



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน เดิมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ รวมทั้งบรรเทาและลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ ในช่วงวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๘ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๔ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ AU - 23A จำนวน ๓ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเดิมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยฯ/หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๔ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Super King Air จำนวน ๒ ลำ

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคกลาง			
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖	-
๕. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	-
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกาญจนบุรี	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๑ ลำ - AU – 23A จำนวน ๓ ลำ
ภาคตะวันออก			
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๑. ฐานเติมสารปนหลวงจังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๑๒. หน่วยปฏิบัติการปนหลวงอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๓. หน่วยปฏิบัติการปนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการปนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการปนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๑๒๘ เที่ยวบิน (๑๐๐.๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานปนตกรวม ๓๐ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการปนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ปนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานปนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	-	๑๔	๓๑:๑๐	-
- จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรง ของพายุลูกเห็บ)	-	-	๐	๐๐:๐๐	-
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๒	๑	๓	๘:๔๕	-
- จังหวัดพิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรง ของพายุลูกเห็บ)	๓	-	๓	๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สกลนคร(T)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดแพร่	๗	๓	๑๖	๒๔:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่(T) เพชรบูรณ์(T) เลย(T)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๒	๒	๙	๑๖:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุพรรณบุรี(๘.๗) อุทัยธานี(๔.๔) กาญจนบุรี(๓.๒)
- จังหวัดลพบุรี	๑	๑	๒	๓:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี (T)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑	๑	๖	๘:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (T) อุทัยธานี(T) สุพรรณบุรี(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๗	๖	๒๔	๔๓:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครพนม(๒๓.๒) สกลนคร(๙.๑) หนองบัวลำภู(๓.๐) ขอนแก่น(๒.๔) ชัยภูมิ(๑.๔) หนองคาย(๐.๑) กาฬสินธุ์ (T) บึงกาฬ(T) มุกดาหาร(T) เลย(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง					
- จังหวัดนครราชสีมา	๑	๑	๒	๓:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา(๓.๐) ชัยภูมิ (T)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๗	๗	๔๐	๗๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี(๒๓.๖) ระยอง(๑๙.๔) สระแก้ว(๑๖.๙) ฉะเชิงเทรา(๑๑.๓) ชลบุรี (๑๐.๙) ปราจีนบุรี(T) นครนายก(T)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑	๑	๙	๑๐:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี(๙.๕) เพชรบุรี(๗.๓) ประจวบคีรีขันธ์(๖.๕)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑	๑	๒	๓:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร(๗.๖) สุราษฎร์ธานี(T)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้



๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒ เมษายน ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๒๕ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๓๒๔ เที่ยวบิน (๕๖๔:๔๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๐ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖

หน่วยฯ/หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	๒๕	๖	๕๕	๑๑๘:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน (๕ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๖	-	๘	๑๕:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง (๒ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	๕	๓	๓	๘:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ อุตรธานี (๘ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๗	-	๗	๑๘:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุตรธานี (๗ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดแพร่	๑๙	๙	๓๘	๕๕:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ พะเยา กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ (๘ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์	๑๑	๙	๔๔	๗๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี (๔ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี	๑	๑	๒	๓:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี (๑ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด กาญจนบุรี	๑	๑	๖	๘:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี (๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด อุดรธานี	๑๘	๙	๔๙	๔๘:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น (๑๐ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด นครราชสีมา	๑	๑	๒	๓:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา (๒ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด จันทบุรี	๒๑	๑๖	๙๑	๑๓๘:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (๙ จังหวัด)
ภาคใต้					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑	๑	๙	๑๐:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด สุราษฎร์ธานี	๑	๑	๒	๓:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี (๒ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๔๘ เที่ยวบิน (๒๑:๓๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๓๐,๖๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖

ภาค/ศูนย์ฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	๔๘	๒๑:๓๕	๓๐,๖๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย (๒ จังหวัด)

๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดจันทบุรี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ บรรเทาและลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป และตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป มีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้ ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดระยอง จังหวัดนครสวรรค์ และปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์