



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน เต็มน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ รวมทั้งบรรเทาและลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ

ในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงทั้งสิ้น ๒ หน่วย คือ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดสุรินทร์ โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวงทั้งสิ้น ๘ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๘ ลำ (Caravan จำนวน ๔ ลำ Casa จำนวน ๔ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยฯ/หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคกลาง			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๒๓-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖	- Casa จำนวน ๔ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)			
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสุรินทร์	- สนามบินทหารราบที่ ๙ ค่ายสุรสีห์ (ทบ.)	ตั้งแต่วันที่ ๒๐-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๔ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๕๐ เที่ยวบิน (๖๘:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๓	๓	๑๒	๑๗:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์(๑๐.๖) ลพบุรี(๙.๘) เพชรบูรณ์(๑๐) ชัยนาท(๗.๑) สุพรรณบุรี(๐.๑) อุทัยธานี(๙.๖) พิจิตร(๑๒.๓) และกำแพงเพชร(๑๗.๖)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง					
- จังหวัดสุรินทร์	๕	๕	๓๘	๕๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์(๑๒.๘) ร้อยเอ็ด(๗.๙) สุรินทร์ (๒๗) มหาสารคาม(T) ศรีสะเกษ (๑๐.๒) และนครราชสีมา(T)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการ ฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๖ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๓,๑๙๗ เที่ยวบิน (๔,๙๒๖:๐๒ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๑๑๑	๗๒	๒๘๕	๕๔๑:๕๒	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน น่าน (๘ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๑๔	-	๑๖	๒๔:๔๕	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก น่าน แม่ฮ่องสอน ลำปาง เชียงราย พะเยา ลำพูน แพร่ (๙ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	๔๘	๔๓	๑๐๘	๑๔๕:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง ลำพูน สุโขทัย เชียงใหม่ (๕ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๘๒	๗๑	๒๑๘	๓๔๔:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร พิจิตร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครสวรรค์ สุโขทัย หนองบัวลำภู (๑๗ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๒๙	-	๓๒	๘๗:๓๐	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ขอนแก่น สกลนคร สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิจิตร นครสวรรค์ (๑๕ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	๘๑	๕๘	๑๙๔	๒๖๗:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ พะเยา ชัยภูมิ ลำปาง (๑๑ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	๑๔	๑๒	๕๖	๙๕:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ (๙ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	๙๘	๙๔	๓๐๖	๔๙๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อุทัยธานี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พิจิตร อ่างทอง (๑๒ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	๘๘	๘๓	๓๗๓	๕๑๑:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (๘ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	๔๒	๒๖	๑๓๔	๒๒๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ มุกดาหาร กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ (๑๔ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๒	-	๒	๒:๑๐	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย (๔ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	๖๓	๕๘	๑๕๘	๒๗๕:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร (๑๕ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	๘๔	๗๖	๒๔๗	๔๔๓:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ มุกดาหาร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ เพชรบูรณ์ (๑๒ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	๕๗	๕๑	๑๐๓	๑๖๕:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ (๖ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	๒๑	๒๑	๗๖	๑๐๐:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ (๘ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	๖๗	๕๘	๒๗๘	๓๗๙:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (๙ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	๓๗	๓๗	๑๑๔	๑๓๔:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (๖ จังหวัด)
ภาคใต้					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอำเภอ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๗๘	๗๔	๓๖๙	๔๗๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (๔ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๔๒	๓๗	๕๐	๘๙:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ตรัง (๑๐ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	๒๑	๒๑	๒๖	๔๕:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (๗ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดชุมพร	๒๓	๒๒	๕๒	๗๒:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร รัตนอง ประจวบคีรีขันธ์ (๓ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๓๑ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๕๔ เที่ยวบิน (๒๕๘:๕๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๑๔๓,๑๐๐ ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง ๓๒,๒๐๐ กิโลกรัม จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ภาค/ศูนย์ฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ น้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ						
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่อง เฮลิคอปเตอร์	๒	๑๑	๕:๑๕	๖,๖๐๐	-	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	๒๙	๑๑๗	๒๑๗:๒๐	๑๓๒,๓๐๐	๒๓,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (๙ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)						
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	๑๙	๒๖	๓๖:๑๕	๔,๒๐๐	๙,๒๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (๔ จังหวัด)

๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้มีปรับแผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและการจัดสรรเครื่องบิน เพื่อให้สามารถปฏิบัติการฝนหลวงได้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ดังนี้ จังหวัดตาก จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดระยอง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดนครราชสีมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ รวมทั้งบินปฏิบัติการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ ต่อไป
