

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘  
(รายงาน ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๘)  
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

-----

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๑ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.แม่ฮ่องสอน และ จ.เชียงใหม่ (๒ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร และ จ.ตาก (๒ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (๕ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (๑ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี และ จ.ยโสธร (๓ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.สิงห์บุรี จ.ลพบุรี และ จ.เพชรบูรณ์ (๔ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี และ จ.อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง และ จ.จันทบุรี (๔ จังหวัด)
๙. จังหวัดสระแก้ว	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๒ จังหวัด)
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังแรง(ที่ระดับ ๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ฟุต)	-
๑๑. จังหวัดกระบี่	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช(๒ จังหวัด)

## ๒.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว เมื่อวันที่ ๑๒-๑๖, ๒๑-๒๖ และ ๒๓-๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔ วัน มีวันฝนตก จากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐ ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๑๐ เที่ยวบิน (๑๔:๓๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๙.๔ ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕ จังหวัด

ตารางที่ ๒ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย -  
วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๑. จังหวัดพิษณุโลก	๔	๘	๔	๑๑:๑๕	๘.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พิษณุโลก และ จ.อุตรดิตถ์ (๒ จังหวัด)
๒. จังหวัดนครสวรรค์	๑	๒	๑	๓:๒๐	๑.๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.ชัยนาท และ จ.นครสวรรค์ (๓ จังหวัด)

หมายเหตุ: ๑) ฝนสูงสุด เป็นปริมาณฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน  
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน(มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น

๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง(วันที่ ๑ มีนาคม- ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๒,๘๕๙ เที่ยวบิน (๓,๙๕๖:๐๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง ๒,๔๖๙.๓๐ ตัน ๘๐๙ น้ด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๗๐ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๘๗	๒๗๗	๗๑	๔๗๙:๔๕	๒๙๑.๖/๕๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (๑๐ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๘๙	๓๒๓	๗๗	๕๖๑:๑๕	๒๖๗.๐/๓๐๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.อุตรดิตถ์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.เชียงราย (๑๔ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๖๔	๑๙๑	๖๐	๒๙๔:๐๕	๑๘๘.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร และ จ.หนองคาย (๑๔ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๖๖	๒๕๔	๖๓	๒๘๐:๓๐	๒๓๖.๙	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น และ จ.สุรินทร์ (๕ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	๑๒	๑๖	๑๑	๑๕:๐๐	๓๑.๐	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ และ จ.อุบลราชธานี (๖ จังหวัด)
๖. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๑๖ เม.ย.๕๘)	๒๔	๗๖	๒๐	๑๒๒:๐๕	๕๘.๙	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (๘จังหวัด)
๗. จังหวัดลพบุรี	๖๐	๑๘๗	๕๓	๒๘๓:๑๐	๑๘๘.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.พิจิตร และ จ.เพชรบูรณ์ (๑๗ จังหวัด)
๘. จังหวัดกาญจนบุรี	๖๗	๒๗๙	๖๕	๓๐๓:๐๕	๑๙๕.๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.นครสวรรค์ (๑๑ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๙. จังหวัดระยอง	๓๗	๓๒๖	๓๖	๔๗๕:๑๐	๒๓๐.๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดจันทบุรี (ฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย.๕๘)	๖๘	๓๒๒	๖๖	๓๖๒:๒๐	๒๒๗.๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดสระแก้ว	๑๘	๗๓	๑๘	๙๙:๔๐	๕๑.๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี และ จ.จันทบุรี (๔จังหวัด)
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓๕	๓๔๙	๓๑	๓๙๙:๕๐	๒๔๔.๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๕ มิ.ย.๕๘)	๖๐	๑๒๔	๕๐	๑๘๘:๕๐	๑๖๒.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง จ.ระนอง และ จ.สงขลา (๙ จังหวัด)
๑๔. จังหวัดสงขลา (ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๔ มิ.ย.๕๘)	๒๘	๓๕	๒๗	๔๖:๓๕	๖๙.๕	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (๘ จังหวัด)
๑๕. จังหวัดกระบี่	๙	๒๗	๙	๔๔:๔๕	๒๗.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นครศรีธรรมราช (๖ จังหวัด)