

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘  
(รายงาน ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)  
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

-----

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๑ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ (๑ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.กำแพงเพชร และ จ.สุโขทัย (๕ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู และ จ.ชัยภูมิ (๓ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (๒ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.อุบลราชธานี (๑ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี และ จ.พระนครศรีอยุธยา (๘ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท และ จ.สุพรรณบุรี (๔ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก จัดเก็บอุปกรณ์/ปิดหน่วย ปฏิบัติการ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง	-
๙. จังหวัดสระแก้ว	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๐. อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ จ.เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดกระบี่	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ปิดหน่วยปฏิบัติการ และ จัดเก็บอุปกรณ์	-

## ๒. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว

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

ตารางที่ ๒ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย -  
วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้น้ำ ฝนหลวง (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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
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 ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในแต่ละภาคในช่วงทำการสรุปรายงาน  
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น

### ๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ ๑ มีนาคม - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๑๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๓,๐๖๖ เที่ยวบิน (๔,๒๕๘:๒๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๒,๖๗๐.๘๐ ตัน ๘๒๓ นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๗๐ จังหวัด

#### ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๙๖	๓๐๒	๘๐	๕๑๙:๐๕	๓๒๑.๑/๕๐๐	- 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	๙๗	๓๕๘	๘๕	๖๑๖:๑๕	๒๙๗.๕/๓๒๓	- 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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๓๒	๒๐๕	๖๗	๓๑๕:๔๐	๒๐๒.๐	- 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)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๓๔	๒๘๐	๗๑	๓๑๑:๓๕	๒๖๔.๖	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น และ จ.สุรินทร์ (๕ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	๑๗	๒๔	๑๖	๒๒:๕๕	๔๗.๐	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ และ จ.อุบลราชธานี (๖ จังหวัด)
๖. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเติมสารฝนหลวง 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 (๘ จังหวัด)
๗. จังหวัดลพบุรี	๖๘	๒๑๔	๖๑	๓๒๖:๑๕	๒๑๖.๙	- 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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๘. จังหวัดกาญจนบุรี	๗๑	๒๙๑	๖๗	๓๒๐:๓๕	๒๐๓.๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครสวรรค์ และ จ.สิงห์บุรี (๑๒ จังหวัด)
๙. จังหวัดระยอง	๘๑	๓๔๐	๘๐	๔๙๓:๒๐	๒๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดจันทบุรี (ฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๑ มิ.ย.๕๘)	๖๘	๓๒๒	๖๖	๓๖๒:๒๐	๒๒๗.๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดสระแก้ว	๒๓	๙๑	๒๓	๑๒๖:๓๐	๖๒.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี และ จ.จันทบุรี (๔ จังหวัด)
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๗๖	๓๕๕	๗๒	๔๐๕:๕๐	๒๔๘.๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ 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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
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	๑๖	๔๙	๑๔	๘๐:๓๕	๔๙.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นครศรีธรรมราช (๖ จังหวัด)