

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง
 ประจำวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๘
 (รายงาน ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘)
 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม (ความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่ระดับ ๒,๐๐๐ ฟุตขึ้นไป ต่ำกว่า ๖๐%)	-
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศค่อนข้าง ทรงตัวและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ (น้อยกว่า ๖๐% ตั้งแต่ระดับ ๒,๕๐๐ ฟุตขึ้นไป)	-
๕. จังหวัดนครสวรรค์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ (<๕๐% ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ฟุตขึ้นไป) มวลอากาศ ไม่มีการยกตัว และลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้ กลุ่มเมฆไม่มีการก่อตัว	-
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ (<๕๐% ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ฟุตขึ้นไป) มวลอากาศ ไม่มีการยกตัว และลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้ กลุ่มเมฆไม่มีการก่อตัว	-

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๗. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ตั้งแต่ระดับ ๕,๐๐๐ ฟุต ขึ้นไป มีค่าน้อยกว่า ๓๐%)	-
๘. จังหวัดจันทบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ตั้งแต่ระดับ ๕,๐๐๐ ฟุต ขึ้นไป มีค่าน้อยกว่า ๓๐%)	-
๙. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ ในระดับที่จะก่อเมฆ (๕,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐ ฟุต) ต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสม (ต่ำกว่า ๖๐%)	-
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชุมพร (๑ จังหวัด)

๒.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว เมื่อวันที่ ๑๒-๑๖, ๒๑-๒๖ และ ๒๓-๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔ วัน มีฝนตก ๔ วัน 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)
รวม ๒ หน่วย	๕	๑๐	๕	๑๔:๓๕	๙.๔	รวม ๕ จังหวัด

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

๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ ๑ มีนาคม - ๔ เมษายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๔ เมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓๔ วัน มีฝนตก ๓๓ วัน ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๕๘๔ เที่ยวบิน (๙๐๗:๔๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำ ๔๓๖.๑๐ ตัน ๒๙๖ นิ้ว จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๓ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/นิ้ว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๒๗	๙๑	๑๓	๑๖๐:๐๕	๖๙.๗/๑๘๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ และ จ.ลำปาง (๘ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๒๗	๙๒	๑๘	๑๘๙:๑๕	๖๓.๕/๑๐๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร และ จ.ตาก (๘ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๒	๔	๒	๖:๕๐	๔.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี และ จ.ชัยภูมิ (๔ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๑	๑	๑	๑:๑๐	๒.๐	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา (๑ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครสวรรค์	๑๗	๕๗	๑๕	๘๘:๓๕	๓๙.๙	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.สระบุรี และ จ.ชัยนาท (๘ จังหวัด)
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	-	-	-	-	-	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๗. จังหวัดระยอง	๑๙	๘๒	๑๙	๑๒๓:๕๐	๕๗.๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.นครนายก จ.จันทบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.ชลบุรี (๖ จังหวัด)
๘. จังหวัดจันทบุรี	๒๒	๑๑๓	๒๐	๑๓๐:๕๐	๗๘.๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๙. อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๕	๗๐	๑๒	๘๐:๕๕	๔๙.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๔	๗๔	๑๗	๑๒๖:๑๐	๗๒.๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.ตรัง จ.ชุมพร และ จ.พัทลุง (๗ จังหวัด)
รวม ๑๐ หน่วย	๓๔	๕๘๔	๓๓	๙๐๗:๔๐	๔๓๖.๑๐/๒๙๖	รวม ๔๓ จังหวัด

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