

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง
 ประจำวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘
 (รายงาน ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘)
 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศทรงตัว เมฆไม่พัฒนาตัว	-
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา (๑ จังหวัด)
๕. จังหวัดลพบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำ (< ๖๐% ตั้งแต่ระดับ ๕,๐๐๐ ฟุตขึ้นไป) ส่งผลให้เมฆไม่มีการพัฒนาตัว ในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย	-
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำ (< ๕๐% ตั้งแต่ระดับ ๑,๕๐๐ ฟุต ขึ้นไป) และมวลอากาศทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย	-
๗. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำ (ที่ระดับ ๐-๑๐,๐๐๐ ฟุต มีค่าเฉลี่ย ๔๘% และที่ระดับ ๑๐,๐๐๐-๑๘,๐๐๐ ฟุต มีค่าเฉลี่ย ๒๑%)	-
๘. จังหวัดจันทบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม ความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ ๐ -๑๐,๐๐๐ ฟุต มีค่าต่ำกว่า ๖๐% ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย	-

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๙. อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ขึ้นบิน	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.เพชรบุรี (๑ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- 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 มีฝนตก ๔ วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 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 ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น

๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ ๑ มีนาคม - ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๘ วัน มีฝนตก ๔๗ วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๘๘๒ เที่ยวบิน (๑๓๔๙:๕๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๖๘๗.๕๐ ตัน ๔๙๑ นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๐ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่
๒๐ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๓๘	๑๓๑	๒๒	๒๓๐:๒๐	๑๐๓.๙๐/๒๙๘	- 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	๓๘	๑๓๖	๒๖	๒๖๘:๓๐	๙๒.๕๐/๑๙๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.อุตรดิตถ์ และ จ.ลำพูน (๑๐ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๙	๒๓	๘	๓๗:๓๐	๒๓.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ และ จ.กาฬสินธุ์ (๘ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๙	๓๔	๘	๓๙:๓๐	๓๔.๔	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (๒ จังหวัด)
๕. 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)
๖. จังหวัดลพบุรี	๒	๓	๑	๔:๕๕	๓.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี และ จ.เพชรบูรณ์ (๔ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๗.จังหวัดกาญจนบุรี	๙	๓๐	๘	๓๕:๓๐	๒๑.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ตาก และ จ.อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
๘.จังหวัดระยอง	๒๗	๑๑๒	๒๖	๑๗๒:๐๐	๗๘.๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี และ จ.ปราจีนบุรี (๖ จังหวัด)
๙.จังหวัดจันทบุรี	๓๒	๑๔๙	๓๐	๑๗๙:๓๐	๑๐๓.๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒๔	๑๐๑	๒๑	๑๑๘:๑๐	๗๐.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๓	๘๗	๒๕	๑๔๑:๕๕	๙๘.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง และ จ.ระนอง (๘ จังหวัด)
รวม ๑๑ หน่วย	๔๘	๘๘๒	๔๗	๑๓๔๙:๕๕	๖๘๗.๕๐/๔๙๑	รวม ๕๐ จังหวัด

หมายเหตุ: ๑) ฝนสูงสุด เป็นปริมาณฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในแต่ละภาคในช่วงทำการสรุปรายงาน

๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น