

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง
 ประจำวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๘
 (รายงาน ณ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๕๘)
 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย
- ไม่มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด กับมีเมฆชั้น กลาง-ชั้นสูงปกคลุม	-
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม มีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมหนาแน่นทั่วไป ทำให้มีโอกาสที่เมฆจะพัฒนาตัวค่อนข้างน้อย	-
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศทรงตัว (LI = ๑๐.๒) ประกอบกับลมผิวพื้นและลมชั้นบนมี กำลังแรง (ระดับ ๑,๐๐๐-๕,๐๐๐ ฟุต มี ความเร็วลม ๒๘.๕ น็อต) ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว	-
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศทรงตัว (LI = ๑๐.๒) ประกอบกับลมผิวพื้นและลมชั้นบนมี กำลังแรง (ระดับ ๑,๐๐๐-๕,๐๐๐ ฟุต มี ความเร็วลม ๒๘.๕ น็อต) ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว	-
๕. จังหวัดนครสวรรค์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ ที่เหมาะสม ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ ไม่มีเมฆก่อตัวใน บริเวณพื้นที่เป้าหมาย	-
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ที่ เหมาะสม ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ ไม่มีเมฆก่อตัวใน บริเวณพื้นที่เป้าหมาย	-

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๗. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม และลมชั้นบนมีกำลังแรง (ที่ระดับ ๑,๐๐๐-๕,๐๐๐ ฟุต มีความเร็ว ๒๐ น็อต) ประกอบกับ ท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมหนาแน่น ทั่วไป	-
๘. จังหวัดจันทบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม และลมชั้นบนมีกำลังแรง (ระดับ ๑,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ ฟุต มีความเร็ว ๒๐ น็อต) ประกอบกับ ท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมหนาแน่น ทั่วไป	-
๙. อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก เมฆชั้นกลาง-สูงปกคลุม ทั่วบริเวณและลมชั้นบนมีกำลังแรง	-
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด กับมีฝนตก บริเวณสนามบิน	-

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 ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น

๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ ๑ มีนาคม - ๑๓ เมษายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๑๓ เมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๒ วัน มีฝนตก ๔๑ วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๘๒๖ เที่ยวบิน (๑๒๖๖:๕๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง ๖๓๖.๔๐ตัน ๔๓๑ น้ด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๘ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่

๑๓ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง (ตัน/น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๓๕	๑๒๓	๒๐	๒๑๖:๒๕	๙๕.๙/๒๔๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน และ จ.ลำปาง (๘ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๓๕	๑๓๐	๒๕	๒๕๘:๒๕	๘๘.๕/๑๘๘	- 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	๗	๑๙	๗	๓๑:๑๐	๑๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.เลย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ และ จ.มหาสารคาม (๘ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๗	๓๐	๗	๓๕:๒๕	๒๘	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (๒ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครสวรรค์	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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๖.จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๒๖	๖	๓๐:๔๐	๑๘.๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี และ จ.ตาก (๓ จังหวัด)
๗.จังหวัดระยอง	๒๖	๑๐๘	๒๖	๑๖๔:๕๐	๗๕.๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี และ จ.ปราจีนบุรี (๖ จังหวัด)
๘.จังหวัดจันทบุรี	๒๙	๑๓๙	๒๗	๑๖๓:๕๐	๙๖.๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๙. อำเภอกว๊านหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๒๑	๙๑	๑๘	๑๐๖:๑๐	๖๓.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๐	๘๔	๒๒	๑๓๗:๕๕	๙๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง และ จ.ระนอง (๘ จังหวัด)
รวม ๑๐ หน่วย	๔๒	๘๒๖	๔๑	๑๒๖๖:๕๕	๖๓๖.๔๐/๔๓๑	รวม ๔๘ จังหวัด

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