

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง
 ประจำวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘
 (รายงาน ณ วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๘)
 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม (ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่า ๖๐% (ที่ระดับ ๑,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ ฟุต = ๕๗.๘% ที่ระดับ ๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ฟุต = ๔๙.๓%)	-
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม (ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่า ๖๐% (ที่ระดับ ๑,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ ฟุต = ๕๗.๘% ที่ระดับ ๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ฟุต = ๔๙.๓%)	-
๕. จังหวัดนครสวรรค์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ (<๖๐% ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ฟุตขึ้นไป) มวลอากาศ ไม่มีการยกตัว และลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผล ให้กลุ่มเมฆไม่มีการก่อตัวในบริเวณพื้นที่ เป้าหมาย	-
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ (<๕๐% ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ฟุตขึ้นไป) มวลอากาศ ไม่มีการยกตัว และลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผล ให้กลุ่มเมฆไม่มีการก่อตัว	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี และ จ.ตาก (๓ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเดิมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๗. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (น้อยกว่า ๖๐%) โดยที่ระดับ ๕,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐ ฟุต = ๓๖% และตั้งแต่ระดับ ๑๐,๐๐๐ ขึ้นไป มีค่าน้อยกว่า ๒๐%)	-
๘. จังหวัดจันทบุรี	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี และ จ.สระแก้ว (๒ จังหวัด)
๙. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ ในระดับที่จะก่อเมฆ (๕,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐ ฟุต) ต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสม (ต่ำกว่า ๖๐%)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา และ จ.ระนอง (๓ 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	๔	๑๐	๔	๑๔:๓๕	๙.๔	รวม ๕ จังหวัด

หมายเหตุ: ๑) ฝนสูงสุด เป็นปริมาณฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน

๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น

๓.สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ ๑ มีนาคม - ๕ เมษายน ๒๕๕๘)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๕ เมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓๕ วัน มีฝนตก ๓๔ วัน ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๖๐๒ เที่ยวบิน (๙๓๓:๓๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๔๔๘.๒๐ ตัน ๓๑๒ นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๔ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๒๘	๙๕	๑๔	๑๖๖:๐๕	๗๐.๙/๒๐๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ และ จ.ลำปาง (๘ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๒๘	๙๖	๑๘	๑๙๖:๕๕	๖๕.๓/๑๐๙	- 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)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	๑	๔	๑	๕:๑๐	๒.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี และ จ.ตาก (๓ จังหวัด)
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	๒๓	๑๑๕	๒๑	๑๓๔:๐๐	๗๙.๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๙. อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๖	๗๒	๑๓	๘๒:๕๕	๕๐.๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๕	๗๖	๑๘	๑๒๘:๐๕	๗๖.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.ตรัง จ.ชุมพร จ.พัทลุง และ จ.ระนอง (๘ จังหวัด)
รวม ๙ หน่วย	๓๕	๖๐๒	๓๔	๙๓๓:๓๕	๔๔๘.๒๐/๓๑๒	รวม ๔๔ จังหวัด

หมายเหตุ: ๑) ฝนสูงสุด เป็นปริมาณฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน

๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น