

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

๑. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

- ขณะนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ หน่วย
- วันนี้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓ หน่วย

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ/ ฐานเติมสาร	ขึ้นบิน/ไม่ขึ้นบิน	บริเวณที่มีฝนตก (ทั้งจากการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- ขึ้นบิน	- ไม่มีฝนตก
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พิษณุโลก จ.แพร่เพชร และ จ.เพชรบูรณ์ (๓ จังหวัด)
๓. จังหวัดนครสวรรค์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก เครื่องบินติดภารกิจ บินสนับสนุนการเดินทาง	-
๔. จังหวัดระยอง	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ กว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ระดับ ๐-๑๐,๐๐๐ ฟุต เฉลี่ย ๕๘% และระดับ ๑๐,๐๐๐- ๑๘,๐๐๐ ฟุต เฉลี่ย ๒๐%) ส่งผลให้อากาศ ทรงตัว	-
๕. จังหวัดจันทบุรี	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ กว่าเกณฑ์ที่กำหนดและอากาศทรงตัวทำให้ เมฆไม่ก่อตัว ในพื้นที่เป้าหมาย	-
๖. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ไม่ขึ้นบิน เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ ตั้งแต่ระดับ ๕,๐๐๐ ฟุต ขึ้นไปต่ำกว่า ๕๐% และไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย	-
๗. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ขึ้นบิน	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ตรัง และ จ.กระบี่ (๒ 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

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
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)
<b>รวม ๒ หน่วย</b>	<b>๕</b>	<b>๑๐</b>	<b>๕</b>	<b>๑๔:๓๕</b>	<b>๙.๔</b>	<b>รวม ๕ จังหวัด</b>

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

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

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๙ วัน มีฝนตก ๑๘ วัน ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๒๖๔ เที่ยวบิน (๔๐๗:๒๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๑๘๖.๗๐/๓๕ตัน/นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๐ จังหวัด

### ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วย - วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๑๒	๓๕	๓	๖๔:๒๐	๒๓.๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน และ จ.เชียงใหม่ (๖ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๑๓	๔๗	๗	๙๔:๒๐	๓๑.๙๐ /๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.เพชรบูรณ์ จ.ลำปาง และ จ.น่าน (๕ จังหวัด)
๓. จังหวัดนครสวรรค์	๗	๒๕	๗	๔๒:๐๕	๑๖.๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ลพบุรี และ จ.สุพรรณบุรี (๕ จังหวัด)
๔. จังหวัดระยอง	๑๑	๔๖	๑๑	๖๓:๓๐	๓๒.๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง และ จ.จันทบุรี (๔ จังหวัด)
๕. จังหวัดจันทบุรี	๑๓	๕๘	๑๑	๖๕:๓๐	๓๙.๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๖. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๕	๑๔	๓	๑๖:๕๕	๙.๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ จ.เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
๗. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๑	๓๙	๗	๖๐:๔๐	๓๓.๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา และ จ.ตรัง (๕ จังหวัด)
<b>รวม ๗ หน่วย</b>	<b>๑๙</b>	<b>๒๖๔</b>	<b>๑๘</b>	<b>๔๐๗:๒๐</b>	<b>๑๘๖.๗๐/๓๕</b>	<b>รวม ๓๐ จังหวัด</b>

หมายเหตุ: ๑) ฝนสูงสุด เป็นปริมาณฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของสถานีใดสถานีหนึ่งที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในแต่ละภาคในช่วงทำการสรุปรายงาน

๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นข้อมูลปริมาณฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติเท่านั้น