

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม - ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ในช่วงนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๔ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสระแก้ว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา โดยใช้เครื่องบิน Caravan จำนวน ๙ เครื่อง Casa จำนวน ๘ เครื่อง CN จำนวน ๑ เครื่อง SKA จำนวน ๑ เครื่อง BT ๖๗ จำนวน ๓ เครื่อง และ AU ๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- CN ๑ เครื่อง - Caravan ๑ เครื่อง
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง - SKA ๑ เครื่อง
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง - AU ๒๓ ๒ เครื่อง
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	๑ มิถุนายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง (ย้ายมาจากสุราษฎร์ธานี)
๖. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๖ เม.ย. ๕๘)	- สนามบินนครสวรรค์	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๗. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๑๖ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากนครสวรรค์)
๘. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๙. จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๐. จังหวัดจันทบุรี (ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๘)	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๑. จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินวัฒนานคร (ทอ.)	๑ มิถุนายน ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากจันทบุรี)
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๓. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๑๔. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ)	๒๔ เมษายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง

๑.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม - ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑๙๔ เที่ยวบิน (๒๖๒:๕๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๘ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม - ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๕	๒๐	๕	๓๖:๒๐	๒๓.๓ (อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.แพร่ และ จ.พะเยา (๖ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๖	๒๐	๖	๓๒:๓๐	๒๐.๖ (อ.เมือง จ.สุโขทัย วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.พิจิตร และ จ.เชียงใหม่ (๗ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๖	๑๘	๖	๒๖:๕๕	๑๐๔.๗ (อ.เมือง จ.ขอนแก่น วันที่ ๒ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ และ จ.เลย (๖ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๖	๒๘	๖	๓๐:๒๐	๑๗.๐ (อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา วันที่ ๓ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ และ จ.ชัยภูมิ (๓ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	๑	๑	๑	๐:๔๕	-	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุบลราชธานี และ จ.ศรีสะเกษ (๒ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	๖	๑๑	๕	๑๘:๔๐	๐.๔ (อ.เมือง จ.นครราชสีมา วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.นครราชสีมา (๖ จังหวัด)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	๖	๒๖	๖	๒๘:๒๐	๓๘.๐ (อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี และ จ.อุทัยธานี (๔ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	๔	๑๕	๔	๑๙:๒๕	๙.๖ (อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา วันที่ ๒๙ พ.ค.)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.ระยอง (๕ จังหวัด)
๙. จังหวัดจันทบุรี	๑	๒	๑	๒:๐๐	๕๘.๗ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๒๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว และ จ.จันทบุรี (๒ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสระแก้ว	๓	๑๔	๓	๑๘:๓๐	๕๘.๗ (อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว วันที่ ๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.จันทบุรี และ จ.ปราจีนบุรี (๔ จังหวัด)
๑๑. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๕	๒๕	๕	๒๘:๔๐	๐.๘ (อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๓ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๒. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๔	๘	๓	๑๒:๒๐	๓๙.๐ (อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ ๒ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.กระบี่ (๓ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดสงขลา	๕	๖	๕	๘:๑๐	๓๙.๐ (อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา วันที่ ๒ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.สตูล จ.ตรัง จ.นครศรีธรรมราช และ จ.สงขลา (๕ จังหวัด)

หมายเหตุ : ๑) ฝนสูงสุด เป็นฝนรวม ๒๔ ชั่วโมง ของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงและการบินนาซาร์ที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในแต่ละภาคในช่วงทำการสุปรายงาน
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นตัวเลขเฉพาะฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนเท่านั้น
๓) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์
จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๑.๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙๓ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐ ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๒,๒๖๘ เที่ยวบิน (๓,๒๖๒:๓๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๘ จังหวัด

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๗๓	๒๓๕	๕๗	๔๐๕:๕๐	๙๓.๔ (อ.เถิน จ.ลำปาง วันที่ ๑๑ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (๑๐ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๗๕	๒๕๙	๖๓	๔๖๐:๒๕	๖๕.๗ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.อุตรดิตถ์ จ.ลำพูน จ.สุโขทัย และ จ.เชียงใหม่ (๑๒ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๕๒	๑๕๕	๔๘	๒๔๐:๑๐	๑๐๔.๗ (อ.เมือง จ.ขอนแก่น วันที่ ๒ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม และ จ.หนองคาย (๑๔ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๕๑	๑๙๖	๔๘	๒๑๒:๓๕	๑๔๔.๒ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ และ จ.ชัยภูมิ (๔ จังหวัด)
๕. จังหวัดอุบลราชธานี	๑	๑	๑	๐:๔๕	-	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.อุบลราชธานี และ จ.ศรีสะเกษ (๒ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	๔๕	๑๓๘	๓๘	๒๑๑:๓๐	๕๘.๕ (อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๒๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี และ จ.นครราชสีมา (๑๔ จังหวัด)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	๕๓	๒๒๗	๕๑	๒๕๑:๕๐	๖๘.๖ (อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.ชัยนาท จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก (๕ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๘. จังหวัดระยอง	๖๓	๒๖๘	๖๒	๓๙๙:๑๐	๑๑๑.๖ (อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ ๒๒ มี.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.ปราจีนบุรี จ.จันทบุรี จ.นครนายก และ จ.ชลบุรี (๖ จังหวัด)
๙. จังหวัดจันทบุรี	๖๘	๓๒๒	๖๖	๓๖๒:๒๐	๗๖.๖ (อ.คลองใหญ่ จ.ตราด วันที่ ๒๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสระแก้ว	๓	๑๔	๓	๑๘:๓๐	๕๘.๗ (อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว วันที่ ๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครนายก จ.สระแก้ว และ จ.ปราจีนบุรี (๓ จังหวัด)
๑๑. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖๔	๒๙๔	๖๐	๓๔๑:๕๕	๘๘.๗ (อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๓ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๒. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๖๐	๑๒๔	๕๐	๑๘๘:๕๐	๖๙.๘ (อ.เมือง จ.พัทลุง วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง และ จ.ระนอง (๘ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดสงขลา	๒๘	๓๕	๒๗	๔๖:๓๕	๙๔.๑ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๑๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ จ.ปัตตานี และ จ.นครศรีธรรมราช (๙ จังหวัด)

๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา ตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป เนื่องจากพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง ป่าพรุบาเจาะ มีฝนตกในพื้นที่ป่าพรุอย่างพอเพียงซึ่งไม่มีปัญหาไฟป่าเกิดขึ้นแล้ว และให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๑ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดสระแก้ว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี/จังหวัดกระบี่ อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ตามแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๕๘