

**ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘**

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง ทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๓๔ จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์, พิษณุโลก, แพร่, อุตรดิตถ์, สุโขทัย, ตาก, ลำปาง, พะเยา, กำแพงเพชร, เชียงใหม่, พิจิตร, นครสวรรค์, ชัยนาท, อุทัยธานี, ลพบุรี, สระบุรี, สุพรรณบุรี, อัญญา, อ่างทอง, ชัยภูมิ, ร้อยเอ็ด, ยโสธร, ศรีสะเกษ, มหาสารคาม, จันทบุรี, ฉะเชิงเทรา, ตราด, ปราจีนบุรี, สระแก้ว, ภูเก็ต, ประจวบคีรีขันธ์, สงขลา, นครศรีธรรมราช และ พังงา

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๒ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา โดยใช้เครื่องบินปฏิบัติงานทั้งหมด ๒๑ เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องบิน Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, Casa จำนวน ๖ เครื่อง, CN จำนวน ๑ เครื่อง, BT ๖๗ จำนวน ๓ เครื่อง และ AU ๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

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
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง - AU ๒๓ ๒ เครื่อง
๕. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๖ เม.ย. ๕๘)	- สนามบินนครสวรรค์	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๖. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๑๖ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากนครสวรรค์)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๘. จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๙. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง
๑๒. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๒๔ เมษายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง

๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘

ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๙๘๐ เที่ยวบิน (๑,๒๖๔:๕๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๓ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๒๔	๖๖	๒๔	๔๗.๔ (อ.เมือง จ.ลำปาง วันที่ ๒๗ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.พะเยา จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน และ จ.เชียงราย (๘ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๒๕	๘๐	๒๕	๑๙.๐ (อ.เมือง จ.กำแพงเพชร วันที่ ๒๔ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.อุตรดิตถ์ จ.พิจิตร จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร และ จ.ตาก (๗ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๓๐	๙๒	๒๗	๓๘.๓ (อ.เมือง จ.อุดรธานี วันที่ ๑๒ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.หนองบัวลำภู จ.มหาสารคาม จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองคาย จ.บุรีรัมย์ และ จ.ร้อยเอ็ด (๑๐ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๒๘	๑๐๓	๒๖	๑๔๔.๒ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ และ จ.บุรีรัมย์ (๓ จังหวัด)
๕. จังหวัดลพบุรี	๓๐	๑๐๒	๒๖	๒๖.๗ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๑๔ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.สระบุรี จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.นครราชสีมา จ.อุทัยธานี จ.สุพรรณบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.อ่างทอง (๑๑ จังหวัด)
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	๓๐	๑๓๓	๓๐	๕๙.๐ (อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ ๒๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.ปทุมธานี จ.นครปฐม จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.นครสวรรค์ (๑๑ จังหวัด)
๗. จังหวัดระยอง	๒๔	๑๐๐	๒๔	๘๔.๐ (อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี และ จ.นครนายก (๗ จังหวัด)
๘. จังหวัดจันทบุรี	๒๗	๑๒๗	๒๗	๑๐๙.๙ (อ.คลองใหญ่ จ.ตราด วันที่ ๒๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.ตราด และ จ.จันทบุรี (๓ จังหวัด)
๙. อำเภอกำแพงหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒๘	๑๒๖	๒๗	๕๔.๐ (อ.เมือง จ.ราชบุรี วันที่ ๑๗ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๘	๒๓	๑๗	๙๘.๘ (อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช วันที่ ๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ระนอง จ.นครศรีธรรมราช จ.ชุมพร จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.กระบี่ (๘ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๑. จังหวัดสงขลา	๒๒	๒๘	๒๑	๙๔.๑ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๑๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.สงขลา จ.นราธิวาส จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช และ จ.ปัตตานี (๙ จังหวัด)

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

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๕๘

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๘๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐ ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน ๒,๒๑๔ เที่ยวบิน (๓,๐๘๓:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง-วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๗๐	๒๒๓	๕๔	๙๓.๔ (อ.เถิน จ.ลำปาง วันที่ ๑๑ เม.ย. ๕๘)	- 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	๗๑	๒๔๗	๕๙	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.อุตรดิตถ์ จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.ลำพูน และ จ.สุโขทัย (๑๑ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๔๙	๑๔๓	๔๕	๘๒.๒ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๒๔ เม.ย.๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.ชัยภูมิ จ.อุดรธานี จ.ยโสธร จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.มุกดาหาร จ.เลย และ จ.หนองคาย (๑๔ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ชั้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๔๗	๑๗๗	๔๔	๑๔๔.๒ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ และ จ.สุรินทร์ (๔ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครสวรรค์	๒๔	๗๖	๒๐	๙๒.๐ (อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ ๒๘ มี.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (๘ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	๔๑	๑๓๑	๓๔	๕๘.๕ (อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๒๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.ชัยภูมิ และ จ.นครราชสีมา (๑๕ จังหวัด)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	๔๙	๒๑๑	๔๗	๖๘.๖ (อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ ๒๒ เม.ย.๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครสวรรค์ และ จ.นนทบุรี (๑๐ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	๖๐	๒๕๔	๕๙	๑๑๑.๖ (อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ ๒๒ มี.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด)
๙. จังหวัดจันทบุรี	๖๘	๓๒๒	๖๖	๑๐๙.๙ (อ.คลองใหญ่ จ.ตราด วันที่ ๒๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖๑	๒๘๑	๕๗	๘๘.๗ (อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๓ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ชั้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕๗	๑๑๗	๔๘	๖๙.๘ (อ.เมือง จ.พัทลุง วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.พัทลุง จ.ตรัง จ.พังงา และ จ.สงขลา (๙ จังหวัด)
๑๒. จังหวัดสงขลา	๒๖	๓๒	๒๕	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 และ จ.ปัตตานี (๘ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๐ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี อำเภอกว๊านหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ และปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา ตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป เนื่องจากพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง ป่าพรุบาเจาะ มีฝนตกในพื้นที่ป่าพรุอย่างพอเพียงและไม่มีปัญหาไฟป่าเกิดขึ้นแล้ว

มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มเติม จำนวน ๓ หน่วยปฏิบัติการ ได้แก่ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดอุบลราชธานี, ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป และศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดกระบี่ ตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ตามแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๕๘

.....