

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๘

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๕๘ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง ทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๓๗ จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร, เชียงราย, เชียงใหม่, น่าน, พิจิตร, พิษณุโลก, เพชรบูรณ์, แพร่, แม่ฮ่องสอน, ลำปาง, สุโขทัย, อุตรดิตถ์, พะเยา, กาญจนบุรี, นครสวรรค์, ลพบุรี, สุพรรณบุรี, ชัยภูมิ, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, หนองคาย, มหาสารคาม, ศรีสะเกษ, อำนาจเจริญ, อุตรธานี, ขอนแก่น, บุรีรัมย์, จันทบุรี, ฉะเชิงเทรา, ตราด, ปราจีนบุรี, สระแก้ว, ระยอง, ชุมพร, พัทลุง, เพชรบุรี และ นครศรีธรรมราช

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๕๘

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๕๘ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๒ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา โดยใช้เครื่องบินปฏิบัติงานทั้งหมด ๒๒ เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องบิน Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, Casa จำนวน ๗ เครื่อง, SKA จำนวน ๑ เครื่อง, BT ๖๗ จำนวน ๓ เครื่อง และ AU ๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๑ เครื่อง - Caravan ๑ เครื่อง - SKA ๑ 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 ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเมษายน ๒๕๕๘

ในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๘ วัน มีฝนตก ๒๘ วัน จำนวน ๖๙๖ เทียวบิน (๙๘๐:๕๕ ชั่วโมงบิน) โดยมีรายละเอียดตาราง ดังนี้

### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เทียวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๒๓	๗๖	๑๗	๙๓.๔ (อ.เถิน จ.ลำปาง วันที่ ๑๑ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย จ.ลำพูน และ จ.แพร่ (๖ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๒๓	๘๖	๑๗	๖๕.๗ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.แพร่ จ.น่าน จ.พิจิตร จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำพูน จ.ลำปาง และ จ.สุโขทัย (๑๑ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๑๙	๕๑	๑๘	๘๒.๒ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๒๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.ยโสธร และ จ.มุกดาหาร (๑๓ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๑๙	๗๔	๑๘	๓๖.๘ (อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ วันที่ ๒๖ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (๒ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครสวรรค์	๘	๒๑	๕	๗๖.๖ (อ.เมือง จ.ลพบุรี วันที่ ๗ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี และ จ.สระบุรี (๔ จังหวัด)
๖. จังหวัดลพบุรี	๑๑	๒๙	๘	๖๘.๖ (อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ลพบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สิงห์บุรี จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท และ จ.อ่างทอง (๘ จังหวัด)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	๑๙	๗๘	๑๗	๕๔.๐ (อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี วันที่ ๗ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ จ.สุพรรณบุรี และ จ.ชัยนาท (๖ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	๑๘	๗๔	๑๗	๕๔.๐ (อ.บางละมุง จ.ชลบุรี วันที่ ๘ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.ปราจีนบุรี และ จ.นครนายก (๕ จังหวัด)
๙. จังหวัดจันทบุรี	๒๐	๘๖	๒๐	๖๗.๖ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๑๑ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.สระแก้ว และ จ.ตราด (๓ จังหวัด)
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒๐	๙๓	๑๙	๘๘.๗ (อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๓ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี และ จ.ราชบุรี (๓ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๘	๒๔	๑๗	๖๐.๘ (อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.ตรัง (๗ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๒. จังหวัดสงขลา	๔	๔	๔	๑๐๔.๔ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง และ จ.กระบี่ (๖ จังหวัด)
<b>รวม ๑๒ หน่วย</b>	<b>๒๘</b>	<b>๖๙๖</b>	<b>๒๘</b>		<b>รวม ๕๙ จังหวัด</b>

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

### ๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๕๘

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕๘ วัน มีฝนตก ๕๗ วัน ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๑๒๓๔ เที่ยวบิน (๑๘๑๓:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๐ จังหวัด

#### ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง-วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๔๖	๑๕๗	๓๐	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	๔๖	๑๖๗	๓๔	๖๕.๗ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.พิจิตร จ.อุตรดิตถ์ จ.ลำพูน และ จ.สุโขทัย (๑๑ จังหวัด)
๓. จังหวัดขอนแก่น	๑๙	๕๑	๑๘	๘๒.๒ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๒๔ เม.ย.๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.เลย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร และ จ.มุกดาหาร (๑๓ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๔. จังหวัดนครราชสีมา	๑๙	๗๔	๑๘	๓๖.๘ (อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ วันที่ ๒๖ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (๒ 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	๑๑	๒๙	๘	๓๙.๕ (อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี และ จ.อ่างทอง (๑๐ จังหวัด)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	๑๙	๗๘	๑๗	๖๘.๖ (อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ ๒๒ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท และ จ.อุทัยธานี (๕ จังหวัด)
๘. จังหวัดระยอง	๓๖	๑๕๔	๓๕	๑๑๑.๖ (อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ ๒๒ มี.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี และ จ.ปราจีนบุรี (๖ จังหวัด)
๙. จังหวัดจันทบุรี	๔๑	๑๙๕	๓๙	๖๗.๖ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๑๑ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๐. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓๓	๑๕๕	๓๐	๘๘.๗ (อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๓ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี และ จ.เพชรบุรี (๓ จังหวัด)

๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๙	๙๔	๓๑	๖๙.๘ (อ.เมือง จ.พัทลุง วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.พัทลุง จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา และ จ.ระนอง (๘ จังหวัด)
๑๒. จังหวัดสงขลา	๔	๔	๔	๔๖.๒ (อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา วันที่ ๓๐ เม.ย. ๕๘)	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.ตรัง จ.สงขลา และ จ.กระบี่ (๖ จังหวัด)
รวม ๑๒ หน่วย	๕๘	๑๒๓๔	๕๗		รวม ๖๐ จังหวัด

#### ๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๒ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี อำเภอกว๊านหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ จังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ

.....