



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นต้นมา ในช่วงนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดจันทบุรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยใช้เครื่องบินทั้งหมด ๒๑ เครื่อง ประกอบด้วยเครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๗ เครื่อง (Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, Casa จำนวน ๖ เครื่อง, CN-๒๓๕ จำนวน ๑ เครื่อง, SKA จำนวน ๑ เครื่อง) และเครื่องบินของกองทัพอากาศ (ทอ.) จำนวน ๔ เครื่อง (BT-๖๗ จำนวน ๒ เครื่อง, AU-๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง) สำหรับปฏิบัติงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Casa ๒ เครื่อง
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Casa ๒ เครื่อง - SKA ๑ เครื่อง
๓. จังหวัดตาก (ฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑๑ มี.ค. ๕๙)	- ท่าอากาศยานตาก	-	-
๔. จังหวัดแพร่ (ฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑๑ มี.ค. ๕๙)	- ท่าอากาศยานแพร่	-	-
๕. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	- Casa ๒ เครื่อง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๗. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- CN-๒๓๕ ๑ เครื่อง
๘. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓	๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง - AU-๒๓ ๒ เครื่อง
๙. จังหวัดขอนแก่น (ฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๕๙)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	-	-
๑๐. จังหวัดระยอง (ฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๕๙)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	-	-
๑๑. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๓. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง
๑๔. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปิดฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๕	-	-

### ๑.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๕.๖ ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๒๒๗ เที่ยวบิน (๓๐๗:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๓ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จำนวนชั่วโมงบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๖	๒	๑๔	๒๓:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลำพูน (๕.๙) และ ลำปาง (๐.๖) (๒ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๕	๔	๒๓	๓๙:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ (๐.๔) จ.สุโขทัย (๐.๖) จ.ตาก (๐.๓) จ.กำแพงเพชร (๐.๘) และ จ.พิษณุโลก (๐.๒) (๕ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จำนวน ชั่วโมงบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
๓. จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๒๙	๓๘:๓๕	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.นครสวรรค์ (๐.๓) จ.ลพบุรี (๐.๒) จ.ชัยนาท (T) จ.อุทัยธานี (๐.๔) จ.เพชรบูรณ์ (๐.๔) และ จ.สุพรรณบุรี (๒.๑) (๖ จังหวัด)
๔. จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๗	๒๙	๓๗:๐๐	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.นครสวรรค์ (๐.๓) จ.นครปฐม (๐.๘) จ.กาญจนบุรี (๓.๗) จ.ชัยนาท (T) จ.สิงห์บุรี (N) จ.สุพรรณบุรี (๒.๑) จ.อุทัยธานี (T) และ จ.อ่างทอง (N) (๘ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครราชสีมา	๓	๓	๑๑	๑๗:๐๕	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.ขอนแก่น (๐.๒) จ.นครราชสีมา (๑.๑) และ จ.ชัยภูมิ (T) (๓ จังหวัด)
๖. จังหวัดอุดรธานี	๒	๒	๑๒	๑๔:๐๕	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.เลย (๑.๓) จ.หนองบัวลำภู (๐.๓) จ.ชัยภูมิ (T) จ.ขอนแก่น (๐.๒) และ จ.อุดรธานี (T) (๕ จังหวัด)
๗. จังหวัดจันทบุรี	๖	๕	๔๕	๕๖:๑๕	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา (๓.๐) จ.จันทบุรี (๑.๕) และ จ.สระแก้ว (T) จ.ระยอง (๑.๐) จ.ตราด (T) และ จ.ชลบุรี (๐.๗) (๖ จังหวัด)
๘. อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๖	๖	๕๗	๗๒:๒๐	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ. เพชรบุรี (๐.๓) จ.ราชบุรี (T) และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (๒.๙) (๓ จังหวัด)
๙. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๔	๓	๗	๘:๓๐	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช (T) และ จ.สุราษฎร์ธานี (T) (๒ จังหวัด)

หมายเหตุ : ๑) ข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร/วัน/สถานี) ได้จากเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา  
๒) (N) คือ จังหวัดที่ไม่มีสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ ยโสธร อำนาจเจริญ นนทบุรี  
สิงห์บุรี สระบุรี อ่างทอง และสมุทรสาคร รวม ๘ จังหวัด  
๓) (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้  
๔) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์  
จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๑.๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๖๘.๗ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๓๙๔ เที่ยวบิน (๕๕๖:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๐ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๑๔	๒	๓๔	๖๒:๔๕	๕.๙ (อ.เมือง จ.ลำพูน วันที่ ๒๕ มี.ค. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลำพูน และ จ.ลำปาง (๒ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๑๐	๕	๓๗	๖๕:๐๕	๕.๗ (อ.เมือง จ.สุโขทัย วันที่ ๒๗ มี.ค. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก จ.ตาก จ.เพชรบูรณ์ และ จ.กำแพงเพชร (๕ จังหวัด)
๓. จังหวัดนครสวรรค์	๘	๘	๓๔	๔๕:๑๕	๓๑.๘ (อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี วันที่ ๒๗ มี.ค. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี และ จ.สุพรรณบุรี (๗ จังหวัด)
๔. จังหวัดกาญจนบุรี	๑๒	๑๐	๔๒	๕๕:๐๐	๕.๐ (อ.เมือง จ.นครปฐม วันที่ ๒๖ มี.ค. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครปฐม จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ และ จ.อ่างทอง (๙ จังหวัด)
๕. จังหวัดนครราชสีมา	๑๒	๗	๒๔	๓๙:๐๐	๗.๔ (อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ และ จ.ขอนแก่น (๔ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๖. จังหวัดอุดรธานี	๓	๒	๑๕	๑๗:๕๐	๒๗.๕ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙)	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.ขอนแก่น และ จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (๕ จังหวัด)
๗. จังหวัดจันทบุรี	๑๘	๑๖	๑๑๔	๑๔๙:๑๐	๓๑.๔ (อ.พลั่ว จ.จันทบุรี วันที่ ๑๑ มี.ค. ๕๙)	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ตราด จ.ระยอง และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด)
๘. อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๑	๑๐	๘๐	๑๐๓:๕๕	๖๑.๕ (อ.เมือง จ.ระจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๕๙)	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (๓ จังหวัด)
๙. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๙	๖	๑๔	๑๘:๑๐	๕๔.๓ (อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วันที่ ๓๑ มี.ค.)	- <b>บริเวณที่มีฝนตก</b> ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.พังงา (๓ จังหวัด)

## ๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๙ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตร ทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ และได้ปรับแผนการปฏิบัติการ โดยฐานเดิมสารฝนหลวงเพิ่มอีก ๑ ฐาน ที่จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป