



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นต้นมา ในช่วงนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วยปฏิบัติการ คือหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดจันทบุรี, อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยใช้เครื่องบิน ทั้งหมด ๒๔ เครื่อง ประกอบด้วยเครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๐ เครื่อง (Caravan จำนวน ๑๐ เครื่อง, Casa จำนวน ๘ 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 | - Casa ๒ เครื่อง |
| ๖. จังหวัดกาญจนบุรี | - กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์) | ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ | - Caravan ๔ 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 (เปิดฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑๓ เม.ย. ๕๙ เป็นต้นไป) | - ท่าอากาศยานขอนแก่น | ๑๓ เมษายน ๒๕๕๙ | - Casa ๒ เครื่อง |
| 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 (เปิดฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙ เป็นต้นไป) | - สนามบินกองบิน ๕ | - | - |
| ๑๕. จังหวัดราชบุรี (ฐานเดิมสารตั้งแต่วันที่ ๑ เม.ย. ๕๙) | - สนามบินโพธาราม | - | - |

๑.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๕ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๙๖ เที่ยวบิน (๑๓๕:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวนเที่ยวบิน | จำนวนชั่วโมงบิน | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.)) |
|-----------------------|---------------|------------|----------------|-----------------|---|
| ๑. จังหวัดเชียงใหม่ | ๑ | - | ๑๒ | ๒๑:๒๕ | - |
| ๒. จังหวัดพิษณุโลก | ๓ | ๓ | ๑๒ | ๑๙:๔๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ (T) จ.ตาก (๑.๐) จ.ลำปาง (๐.๑) จ.ลำพูน (T) จ.พิษณุโลก (T) และ จ.สุโขทัย (T) (๖ จังหวัด) |

| หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน | จำนวน ชั่วโมงบิน | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.)) |
|---|------------------|---------------|--------------------|---------------------|--|
| ๓. จังหวัดนครสวรรค์ | ๒ | ๒ | ๔ | ๖:๕๕ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ (T) จ.อุทัยธานี (T) และ จ.เพชรบูรณ์ (T) (๓ จังหวัด) |
| ๔. จังหวัดกาญจนบุรี | ๕ | ๕ | ๒๑ | ๒๒:๔๕ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี (T) จ.สุพรรณบุรี (T) และ จ.อุทัยธานี (T) (๓ จังหวัด) |
| ๕. จังหวัดนครราชสีมา | ๕ | ๕ | ๑๒ | ๑๘:๕๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (T) และ จ.ชัยภูมิ (T) (๒ จังหวัด) |
| ๖. จังหวัดอุดรธานี | ๔ | ๓ | ๘ | ๑๒:๒๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เลย (๐.๓) จ.หนองบัวลำภู (T) จ.ชัยภูมิ (T) จ.ขอนแก่น (T) และ จ.อุดรธานี (T) (๕ จังหวัด) |
| ๗. จังหวัดขอนแก่น | ๒ | ๒ | ๓ | ๔:๐๕ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น (T) จ.ชัยภูมิ (T) และ จ.หนองบัวลำภู (T) (๓ จังหวัด) |
| ๘. จังหวัดจันทบุรี | ๒ | ๑ | ๘ | ๙:๐๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี (T) จ.สระแก้ว (T) และ จ.ตราด (T) (๓ จังหวัด) |
| ๙. อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ | ๔ | ๔ | ๑๔ | ๑๗:๕๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี (T) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (T) และ จ.สงขลา (๐.๓) (๓ จังหวัด) |
| ๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี | ๒ | ๑ | ๒ | ๒:๓๐ | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พังงา (T) จ.กระบี่ (T) และ จ.สุราษฎร์ธานี (T) (๓ 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 ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙ มีการขึ้น
ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๒ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๗๘.๗ ขึ้นบินปฏิบัติงาน
จำนวน ๕๖๘ เที่ยวบิน (๘๐๖:๒๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๑ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙

| หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน | จำนวน ชั่วโมงบิน | ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์) |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------------|--|--|
| ๑. จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๓ | ๖ | ๕๓ | ๙๖:๕๐ | ๑๒.๔ (อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๙ เม.ย. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.เชียงใหม่ และ จ.เชียงใหม่ (๔ จังหวัด) |
| ๒. จังหวัดพิษณุโลก | ๑๗ | ๑๒ | ๖๑ | ๑๐๕:๔๕ | ๖.๗ (เขื่อนภูมิพล จ.ตาก วันที่ ๑๐ เม.ย. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก จ.ตาก จ.เพชรบูรณ์ จ.กำแพงเพชร จ.ลำปาง และ จ.ลำพูน (๗ จังหวัด) |
| ๓. จังหวัดนครสวรรค์ | ๑๓ | ๑๓ | ๔๕ | ๖๒:๓๐ | 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 | ๑๙ | ๑๗ | ๗๒ | ๘๘:๐๐ | 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 | ๒๓ | ๑๘ | ๔๙ | ๗๙:๑๕ | ๑๘.๑ (อ.ท่าพระ จ.ขอนแก่น วันที่ ๑ เม.ย. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ และ จ.ขอนแก่น (๔ จังหวัด) |
| ๖. จังหวัดอุดรธานี | ๑๐ | ๗ | ๒๘ | ๓๗:๐๐ | ๒๗.๕ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู และ จ.อุดรธานี (๕ จังหวัด) |

| หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน | จำนวน ชั่วโมงบิน | ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์) |
|---|------------------|---------------|--------------------|---------------------|--|---|
| ๗. จังหวัดขอนแก่น | ๒ | ๒ | ๓ | ๔:๐๕ | - | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ และ จ.หนองบัวลำภู (๓ จังหวัด) |
| ๘. จังหวัดจันทบุรี | ๒๕ | ๒๒ | ๑๔๐ | ๑๘๒:๑๐ | ๓๑.๔ (อ.พลั่ว จ.จันทบุรี วันที่ ๑๑ มี.ค. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ตราด จ.ระยอง และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด) |
| ๙. อำเภอกำแพงหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ | ๑๕ | ๑๔ | ๙๔ | ๑๒๑:๔๕ | ๖๑.๕ (อ.เมือง จ.ระจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (๓ จังหวัด) |
| ๑๐. จังหวัดสุราษฎร์ธานี | ๑๔ | ๑๐ | ๒๓ | ๒๙:๐๕ | ๕๔.๓ (อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วันที่ ๓๑ มี.ค. ๕๙) | - บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.พังงา (๔ จังหวัด) |

๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๐ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดจันทบุรี อำเภอกำแพงหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ

การปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงต่อไป ดำเนินการเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานชนิด BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง และเพื่อการอุปโภคบริโภค จังหวัดสงขลา ตรัง สตูล พัทลุง ยะลา ปัตตานี และเพิ่มความชุ่มชื้น ป้องกันการเกิดไฟฟ้าในพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป