

**ผลการปฏิบัติการฝนหลวง**  
**ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๕๙**

**๑. การดำเนินการช่วยเหลือ**

**๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นต้นมา ในช่วงนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดจันทบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้เครื่องบิน Caravan จำนวน ๙ เครื่อง Casa จำนวน ๖ เครื่อง CN จำนวน ๑ เครื่อง และ SKA จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

**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. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- CN ๑ เครื่อง
๔. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง
๕. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	- Casa ๒ เครื่อง
๖. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง
๗. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- Caravan ๓ เครื่อง

**๑.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๕๙**

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๖ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๒ เที่ยวบิน (๑๗:๐๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๕๙**

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จำนวนชั่วโมงบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๑	-	๒	๓:๑๐	- ไม่มีฝนตก
๒. จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๒	๓:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระบุรี (N) จ.ลพบุรี (T)
๓. จังหวัดกาญจนบุรี	๓	๒	๘	๑๐:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พระนครศรีอยุธยา (T) จ.สุพรรณบุรี (T) จ.นครปฐม (๐.๒) จ.กาญจนบุรี (T)

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 ๓ มีนาคม ๒๕๕๙**

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๕๙ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๖ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๒ เที่ยวบิน (๑๗:๐๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙**

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๑	-	๒	๓:๑๐	-	- ไม่มีฝนตก
๒. จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๒	๓:๔๐	-	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระบุรี จ.ลพบุรี (๒ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๓. จังหวัดกาญจนบุรี	๓	๒	๘	๑๐:๑๕	๐.๙ (อ.เมือง จ.นครปฐม วันที่ ๒๔ ก.พ. ๕๙)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.พระนครศรีอยุธยา จ.กาญจนบุรี (๔ จังหวัด)

## ๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๗ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี และอำเภอ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำ ไม่เพียงพอ

มีการเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มเติม ๑ หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรภาคใต้ตอนล่างที่ประสบปัญหาภัยแล้ง