



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ในช่วงดังกล่าว มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอดงหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา โดยใช้เครื่องบินทั้งหมด ๒๒ เครื่อง ประกอบด้วยเครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๙ เครื่อง (Cessna Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, Casa จำนวน ๘ เครื่อง, CN จำนวน ๑ เครื่อง, Super King Air ๑ เครื่อง) และเครื่องบินของกองทัพอากาศ (ทอ.) จำนวน ๓ เครื่อง (BT จำนวน ๑ เครื่อง, AU จำนวน ๒ เครื่อง) สำหรับปฏิบัติงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง - SKA ๑ เครื่อง
๓. จังหวัดตาก (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานตาก	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๔. จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง
๕. จังหวัดขอนแก่น (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	-	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๖. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐	- BT ๑ เครื่อง - AU ๒ เครื่อง
ภาคกลาง			
๗. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๘. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง
ภาคตะวันออก			
๙. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๐. จังหวัดระยอง (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	-	-
ภาคใต้			
๑๑. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- CN ๑ เครื่อง
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๓. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	-	-

## ๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๔.๔๐ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๒๕ เที่ยวบิน (๑๘๖:๕๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก <sup>๔</sup> (ฝนเฉลี่ย <sup>๕</sup> /วัน/สถานี (มม.))
<b>ภาคเหนือ</b>					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๑	๖	๑๑:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.น่าน (T)
- จังหวัดพิษณุโลก	๒	๒	๘	๑๕:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พิษณุโลก (๑.๖๐) จ.เพชรบูรณ์ (๐.๒๘) จ.แพร่ (๖.๘๓) จ.นครสวรรค์ (๓.๔๒) จ.ลพบุรี (๓.๑๙)
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดนครสวรรค์	๓	๓	๖	๙:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ (๓.๔๒) จ.ลพบุรี (๓.๑๙) จ.เพชรบูรณ์ (๐.๒๘)
- จังหวัดลพบุรี	๕	๕	๒๑	๒๘:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี (๓.๑๙) จ.สระบุรี (N) จ.นครราชสีมา (๔.๐๖)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>					
- จังหวัดอุดรธานี	๔	๔	๑๑	๑๑:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.หนองบัวลำภู (๑.๔๗) จ.อุดรธานี (๕.๔๐)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๖	๖	๑๘	๒๘:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (๔.๐๖) จ.บุรีรัมย์ (๖.๔๑) จ.ยโสธร (N) จ.ร้อยเอ็ด (๔.๒๙) จ.ศรีสะเกษ (๐.๔๔) จ.สุรินทร์ (๒.๓๔)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๖	๒๔	๓๕:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี (๕.๖๑) จ.ฉะเชิงเทรา (๔.๓๓) จ.ชลบุรี (๑.๕๖) จ.ระยอง (๔.๘๙) จ.ปราจีนบุรี (๔.๘๖) จ.สระแก้ว (๒.๙๕)
<b>ภาคใต้</b>					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๖	๒๗	๓๙:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (๒.๔๗) จ.เพชรบุรี (๑๒.๘๗) จ.ราชบุรี (๕.๖๔)
- อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	๔	๔	๔	๗:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา (๘.๘๙)

- 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 และผลจากการตรวจวัดด้วยเรดาร์ จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

**๑.๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐**

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๓๗๖ เที่ยวบิน (๕๕๙:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๙ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้ง วันที่ ๓ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐**

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
<b>ภาคเหนือ</b>						
- จังหวัดเชียงใหม่	๕	๓	๑๖	๓๐:๒๕	๔๗.๘ (อ.เมือง จ.แพร่ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.น่าน จ.แพร่ (รวม ๒ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๘	๘	๒๘	๕๔:๔๐	๓๔.๐ (อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.เลย (รวม ๑๐ จังหวัด)
<b>ภาคกลาง</b>						
- จังหวัดนครสวรรค์	๑๒	๑๒	๓๑	๔๖:๐๕	๓๔.๐ (อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร (รวม ๗ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๑๕	๑๕	๖๖	๘๘:๓๐	๘๐.๔ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.นครราชสีมา (รวม ๓ จังหวัด)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						
- จังหวัดอุดรธานี	๖	๖	๑๖	๑๖:๓๐	๕๙.๖ (อ.เมือง จ.อุดรธานี วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.เลย จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (รวม ๕ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑๘	๑๘	๔๖	๗๗:๑๐	๘๐.๔ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (รวม ๗ จังหวัด)
<b>ภาคตะวันออก</b>						
- จังหวัดจันทบุรี	๑๘	๑๘	๘๗	๑๑๙:๔๕	๓๘.๘ (อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ตราด จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว (รวม ๗ จังหวัด)
<b>ภาคใต้</b>						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๘	๑๘	๗๖	๑๐๖:๔๕	๙๐.๑ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๒๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๑๐	๑๐	๑๐	๑๙:๓๐	๔๕.๓ (อ.เมือง จ.ยะลา วันที่ ๒๐ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา (รวม ๒ จังหวัด)

## ๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๙ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดจันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ โดยมีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงต่อไป ดังนี้

- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒ หน่วยฯ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

- เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มเติม ๒ หน่วยฯ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร และเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับอ่างเก็บน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป