



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง  
ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน - ๙ เมษายน 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 จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา 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/ฐานเดิมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
<b>ภาคเหนือ</b>			
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 (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานตาก	-	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>			
๔. จังหวัดบุรีรัมย์ (ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ เม.ย. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๕. จังหวัดขอนแก่น (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	-	-
๖. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๗. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๖๐	- BT ๑ เครื่อง - AU ๒ เครื่อง
<b>ภาคกลาง</b>			
๘. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๙. จังหวัดนครสวรรค์ (ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ เม.ย. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินนครสวรรค์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๑๐. จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง
<b>ภาคตะวันออก</b>			
๑๑. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๒. จังหวัดระยอง (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	-	-
<b>ภาคใต้</b>			
๑๓. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- CN ๑ เครื่อง
๑๔. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๕. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	-	-

## ๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๓ เมษายน – ๙ เมษายน ๒๕๖๐

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๑๕ เที่ยวบิน (๑๖๔:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๔ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๓ เมษายน – ๙ เมษายน ๒๕๖๐

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก <sup>๔</sup> (ฝนเฉลี่ย <sup>๕</sup> /วัน/สถานี (มม.))
<b>ภาคเหนือ</b>					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๒	๔	๖:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ (๐.๔๙) จ.ลำพูน (T)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก <sup>๔</sup> (ฝนเฉลี่ย <sup>๑</sup> /วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดพิษณุโลก	๒	๒	๓	๕:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก (๐.๔๓) จ.เพชรบูรณ์ (T)
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕	๕	๑๔	๒๐:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี (๐.๙๙) จ.สุพรรณบุรี (T) จ.อุทัยธานี (T) จ.ตาก (๐.๔๓)
- จังหวัดลพบุรี	๕	๕	๒๗	๓๑:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท (T) จ.นครสวรรค์ (๐.๓๐) จ.พระนครศรีอยุธยา (๐.๘๔) จ.ลพบุรี (T) จ.สระบุรี (N) จ.อุทัยธานี (T) จ.นครราชสีมา (๐.๔๕)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>					
- จังหวัดนครราชสีมา	๕	๕	๑๒	๑๕:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (๐.๔๕)
- จังหวัดอุดรธานี	๓	๒	๘	๑๔:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น (T) จ.ชัยภูมิ (T)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดจันทบุรี	๕	๕	๒๒	๓๕:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี (๙.๙๓) จ.ฉะเชิงเทรา (๑๑.๖๐) จ.ชลบุรี (๔.๙๗) จ.ปราจีนบุรี (๑.๒๕) จ.สระแก้ว (๒.๐๔)
<b>ภาคใต้</b>					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๕	๕	๒๔	๓๓:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี (๐.๗๖) จ.ราชบุรี (T)
- อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	๑	๑	๑	๑:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา (๑๓.๙๓)

**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 ๙ เมษายน ๒๕๖๐

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม - ๙ เมษายน ๒๕๖๐ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓๕ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๕๗๙ เที่ยวบิน (๘๖๐:๓๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๘ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้ง วันที่ ๓ มีนาคม - ๙ เมษายน ๒๕๖๐

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
<b>ภาคเหนือ</b>						
- จังหวัดเชียงใหม่	๑๒	๙	๔๒	๗๐:๔๕	๔๘.๖๐ (อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน วันที่ ๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย (รวม ๖ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๑๕	๑๔	๔๔	๘๕:๒๕	๗๗.๙๐ (เขื่อนภูมิพล จ.ตาก วันที่ ๑ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.เลย (รวม ๑๕ จังหวัด)
<b>ภาคกลาง</b>						
- จังหวัดนครสวรรค์	๑๓	๑๓	๓๓	๕๐:๒๕	๕๐.๑๐ (อ.เมือง จ.ลพบุรี วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.พิจิตร (รวม ๘ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๖	๖	๑๕	๒๒:๒๐	๑๑.๙๐ (อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วันที่ ๙ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก (รวม ๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๒๓	๒๓	๑๐๕	๑๓๓:๓๐	๘๐.๔๐ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครราชสีมา (รวม ๗ จังหวัด)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						
- จังหวัดนครราชสีมา	๕	๕	๑๒	๑๕:๐๕	๗.๑๐ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ ๙ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (รวม ๑ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดอุดรธานี	๑๐	๙	๒๕	๓๒:๐๕	๕๙.๖ (อ.เมือง จ.อุดรธานี วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (รวม ๗ จังหวัด)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑๙	๑๙	๔๗	๗๘:๔๕	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>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						
- จังหวัดจันทบุรี	๒๕	๒๕	๑๒๑	๑๗๓:๐๐	๗๙.๗๐ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๙ เม.ย. 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	๒๘	๒๘	๑๒๑	๑๗๑:๑๕	๙๐.๑ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๒๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๑๔	๑๔	๑๔	๒๘:๐๐	๑๔๓.๒๐ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๓ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส จ.พัทลุง จ.ยะลา (รวม ๓ จังหวัด)

## ๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๙ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ