



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๑ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๘ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสระแก้ว และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้เครื่องบินทั้งหมด ๒๒ เครื่อง ประกอบด้วยเครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๙ เครื่อง (Cessna Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, Casa จำนวน ๘ เครื่อง, CN-๒๓๕ จำนวน ๑ เครื่อง, Super King Air ๑ เครื่อง และเครื่องบินของกองทัพอากาศ (ทอ.) จำนวน ๓ เครื่อง (BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง, AU-๒๓ 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 - Alpha Jet ๑ เครื่อง
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง - Super King Air ๑ เครื่อง
๓. จังหวัดตาก (เปิดฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานตาก	-	-
ภาคกลาง			
๔. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๕. จังหวัดนครสวรรค์ (ปรับเป็นฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ เม.ย. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินนครสวรรค์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๖๐	- Casa ๒ เครื่อง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๗. จังหวัดบุรีรัมย์ (ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๑ เม.ย. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๘. จังหวัดขอนแก่น (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	-	- Casa ๒ เครื่อง
๙. จังหวัดอุดรธานี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่ ๑๕ มี.ค. ๖๐ - ๓๐ เม.ย. ๖๐)	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๑๐. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๖๐	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง - AU-๒๓ ๒ เครื่อง - CN-๒๓๕ ๑ เครื่อง
ภาคตะวันออก			
๑๑. จังหวัดจันทบุรี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ - ๒๐ เม.ย. ๖๐)	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๑๒. จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินวัฒนานคร	๒๐ เมษายน ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๓. จังหวัดระยอง (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ เป็นต้นไป)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	-	-
ภาคใต้			
๑๓. จังหวัดสงขลา (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่ ๓ มี.ค. ๖๐ - ๒๐ เม.ย. ๖๐)	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	-
๑๔. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๓ มีนาคม ๒๕๖๐	- Caravan ๓ เครื่อง
๑๕. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓ มี.ค. ๖๐ - ๒๐ เม.ย. ๖๐)	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	-	-

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๘๗ เที่ยวบิน (๒๕๗:๓๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๙ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๕ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	๗	๓๐	๔๘:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ (๐.๑๑) จ.เชียงใหม่ (๓.๘๐) จ.ตาก (๒.๙๓) จ.ลำพูน (๗.๗๐)
- จังหวัดพิษณุโลก	๕	๕	๑๕	๒๔:๕๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ (๓.๘๐) จ.ตาก (๒.๙๓) จ.น่าน (๐.๙๐) จ.พิจิตร (๐.๗๐) จ.พิษณุโลก (๐.๐๑) จ.อุตรดิตถ์ (๐.๑๙) จ.เพชรบูรณ์ (๒.๙๔) จ.นครสวรรค์ (๙.๖๔)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๗	๒๔	๓๖:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี (๑.๘๘) จ.สุพรรณบุรี (๓.๗๙) จ.อุทัยธานี (๑.๘๙) จ.ตาก (๒.๙๓)
- จังหวัดลพบุรี	๕	๕	๒๖	๓๐:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท (๑.๗๙) จ.ลพบุรี (๒.๘๙) จ.นครสวรรค์ (๙.๖๔) จ.สระบุรี (N) จ.อุทัยธานี (๑.๘๙) จ.เพชรบูรณ์ (๒.๙๔)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดนครราชสีมา	๖	๖	๒๔	๓๐:๑๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา (๗.๕๕) จ.บุรีรัมย์ (๗.๐๙)
- จังหวัดขอนแก่น	๕	๕	๑๔	๑๙:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ (๑.๙๘) จ.ชัยภูมิ (๗.๒๗) จ.อุดรธานี (๐.๖๑)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดสระแก้ว	๕	๕	๒๗	๓๑:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี (๒.๔๖) จ.ชลบุรี (๐.๗๒) จ.ฉะเชิงเทรา (๖.๒๖) จ.ระยอง (๓.๖๕) จ.สระแก้ว (๕.๙๒)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๖	๒๗	๓๗:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี (๔.๗๐) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (๕.๘๑) จ.ราชบุรี (๔.๒๙)

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

๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖๓ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๑,๑๕๕ เที่ยวบิน (๑,๖๖๐:๔๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ พฤษภาคม - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๓๑	๒๘	๑๐๘	๑๘๑:๐๐	๓๓.๔๐ (อ.เมือง จ.ลำพูน วันที่ ๕ พ.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.ตาก จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.สุโขทัย (รวม ๙ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๓๓	๓๐	๙๖	๑๗๒:๓๐	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.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.อุดรดิตถ์ (รวม ๑๖ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- 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	๒๕	๒๕	๘๓	๑๒๐:๕๐	๓๙.๔๐ (อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วันที่ ๑๓ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ตาก (รวม ๗ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดลพบุรี	๔๐	๔๐	๑๙๙	๒๔๒:๐๕	๘๐.๔๐ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ จ.นครราชสีมา (รวม ๑๐ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดนครราชสีมา	๒๙	๒๙	๘๖	๑๑๑:๔๕	๕๘.๓๐ (อ.เมือง จ.อุบลราชธานี วันที่ ๔ พ.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี(รวม ๔ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๒๒	๒๐	๕๔	๗๗:๑๐	๘๖.๘๐ (อ.เมือง จ.นครพนม วันที่ ๑๒ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (รวม ๙ จังหวัด)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑๙	๑๙	๔๗	๗๘:๔๕	๘๕.๓๐ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๔ พ.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (รวม ๗ จังหวัด)
-จังหวัดขอนแก่น	๕	๕	๑๔	๑๙:๐๕	๕๐.๔๐ (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ วันที่ ๔ พ.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.อุดรธานี (รวม ๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออก						
- จังหวัดจันทบุรี	๓๐	๓๐	๑๔๒	๒๐๓:๐๐	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)
- จังหวัดสระแก้ว	๑๕	๑๕	๘๒	๙๗:๕๕	๔๐.๔ (อ.กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี วันที่ ๖ พ.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.ปราจีนบุรี จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว (รวม ๖ จังหวัด)
ภาคใต้						

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๔๓	๔๓	๑๙๕	๒๗๒:๓๕	๙๐.๑ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๒๖ มี.ค. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๑๖	๑๖	๑๖	๓๓:๔๐	๑๔๓.๒๐ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๓ เม.ย. ๖๐)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส จ.พัทลุง จ.ยะลา (รวม ๓ จังหวัด)

๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงเน้นปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง โดยให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง ๘ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสระแก้ว และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ