



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๙ - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๒๔ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรจำนวน ๒๐ ลำ (Caravan จำนวน ๑๑ ลำ, Casa จำนวน ๗ ลำ, CN-๒๓๕ จำนวน ๑ ลำ, Super King Air จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๒ ลำ, AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ - BT-๖๗ ๑ ลำ
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ - SKA ๑ ลำ
ภาคกลาง			
๓. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๔. จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกองร้อยบิน กองพลทหารราบที่ ๙	ตั้งแต่วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๕. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๒ ลำ - Casa ๑ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๖. จังหวัดขอนแก่น (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๗. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ
๘. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ ๑ ลำ - AU-๒๓ ๒ ลำ
ภาคตะวันออก			
๙. จังหวัดระยอง (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๑๐. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
ภาคใต้			
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๑๑. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
๑๒. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- CN-๒๓๕ ๑ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๕๘ เที่ยวบิน (๙๒:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๕ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๑ (ฝนเฉลี่ย ^๒ /วัน/สถานี (มม.)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๑	๒	๒:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๐.๐๑)
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๔	๔	๘:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์(๐.๙๙) จ.ชัยภูมิ(๐.๕๔) จ.เลย(๑.๓๙)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒	๒	๔	๖:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๐.๓๔)
- จังหวัดลพบุรี	๒	๒	๙	๑๓:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี(๐.๐๗) จ.เพชรบูรณ์(๐.๙๙)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดนครราชสีมา	๔	๔	๑๒	๒๑:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๒.๔๘) จ.บุรีรัมย์(๒.๗๒) จ.อุบลราชธานี(๔.๕๑)
- จังหวัดอุดรธานี	๒	๑	๒	๒:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.หนองคาย(๘.๒๓) จ.อุดรธานี(๐.๔๑)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๔	๔	๑๗	๒๕:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา(๒.๖๗)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒	๒	๖	๗:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์(T) จ.เพชรบุรี(T)
- จังหวัดสงขลา	๒	๒	๒	๕:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส(๖.๓๗)

หมายเหตุ : ๑) ข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร/วัน/สถานี) ได้จากเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา
๒) (N) คือ จังหวัดที่ไม่มีสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ ยโสธร อำนาจเจริญ นครพนม
สิงห์บุรี สระบุรี อ่างทอง และสมุทรสาคร รวม ๘ จังหวัด
๓) (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้
๔) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์
จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๓ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๕๘๓ เที่ยวบิน (๙๑๐:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๗ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ มีนาคม - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๒๑	๑๘	๘๙	๑๔๘:๕๕	๖๖.๐๐ (อ.ท่าวังผา จ.น่าน วันที่ ๔ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พะเยา จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (๙ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๒๘	๒๑	๖๔	๑๒๘:๓๐	๙๙.๖๐ (จ.เลย สกษ. วันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.อุตรดิตถ์ จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.ร้อยเอ็ด (๑๕ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- จังหวัดนครสวรรค์	๕	๕	๑๕	๒๖:๑๕	๑๙.๕๐ (จ.ลพบุรี วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.สมุทรสาคร (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑๖	๑๖	๗๑	๑๐๗:๐๐	๖๒.๒๐ (กรุงเทพฯ บางนา สกษ. วันที่ ๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร (๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๔	๔	๑๕	๒๓:๑๐	๕๒.๘๐ (จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.เพชรบูรณ์ (๒ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดขอนแก่น	๑๓	๙	๒๘	๖๓:๓๐	๒๗.๑๐ (จ.นครราชสีมา วันที่ ๒๘ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ (๓ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- อุดรธานี	๔	๓	๔	๔:๔๐	๙๙.๖๐ (จ.เลย สกษ. วันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี (๔ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๙	๙	๓๐	๔๕:๕๐	๕๘.๘๐ (จ.อุบลราชธานี วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี (๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดจันทบุรี	๓๓	๒๙	๑๕๗	๒๒๑:๒๕	๑๑๙.๙๐ (จ.สระแก้ว วันที่ ๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว (๕ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒๓	๒๒	๑๐๗	๑๓๓:๑๐	๑๑๑.๗๐ (อ.หนองปลับ สกษ. จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๗ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๓	๒	๓	๗:๕๕	๓๙.๐๐ (จ.นราธิวาส วันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส (๑ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

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