



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๒๓ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอสว่างแดนดิน 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	- สนามบินกองร้อยบินกองพลทหารราบที่ 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	- CN-๒๓๕ 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	-
๑๒. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
๑๓. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ ๑ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๒๕ เที่ยวบิน (๑๘๑:๐๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๖ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๑ /วัน/สถานี (มม.)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๖	๖	๒๒	๓๑:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๓.๙๙) จ.แม่ฮ่องสอน(๓.๒๑)
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๔	๑๑	๒๑:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร(๖.๖๑) จ.พิษณุโลก(๒.๖๑) จ.แพร่(๑๙.๗๑) จ.พิจิตร(๑.๖๗) จ.น่าน(๒.๔๔)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒	๒	๑๒	๑๔:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๘.๗๖)
- จังหวัดลพบุรี	๔	๔	๒๑	๒๙:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี(๑๓.๓๐) จ.สระบุรี(N)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดนครราชสีมา	๖	๖	๑๘	๒๘:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๑๒.๓๘) จ.สุรินทร์(๓.๙๘)
- จังหวัดอุดรธานี	๒	๒	๕	๗:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุดรธานี(๔.๗๖)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๓	๓	๑๕	๒๑:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา(๑๔.๓๗) จ.สระแก้ว(๘.๖๔)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓	๓	๑๙	๒๓:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี(๑๐.๓๖)
- จังหวัดสงขลา	๒	๑	๒	๒:๕๕	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หมายเหตุ : ๑) ข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร/วัน/สถานี) ได้จากเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา

๒) (N) คือ จังหวัดที่ไม่มีสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ ยโสธร อำนาจเจริญ นครบุรี
สิงห์บุรี สระบุรี อ่างทอง และสมุทรสาคร รวม ๘ จังหวัด

๓) (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๔) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์
จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕๔ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๔.๑๒ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๘๕๑ เที่ยวบิน (๑๒๙๗:๒๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ มีนาคม - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๓๒	๒๙	๑๓๐	๒๐๔:๕๐	๑๐๐.๕๐ (อ.เถิน จ.ลำปาง วันที่ ๒๔ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ตาก จ.น่าน จ.พะเยา จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (๙ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๓๗	๒๙	๘๗	๑๗๔:๔๕	๑๐๐.๕๐ (อ.เถิน จ.ลำปาง วันที่ ๒๔ เม.ย. 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 จ.สุโขทัย จ.ขอนแก่น (๑๗ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- จังหวัดนครสวรรค์	๕	๕	๑๕	๒๖:๑๕	๖๔.๒๐ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๒๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.สมุทรสาคร (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒๔	๒๔	๑๐๗	๑๕๕:๓๐	๗๔.๓๐ (กรุงเทพมหานคร วันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กรุงเทพมหานคร จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร (๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๑๐	๑๐	๔๓	๖๒:๒๕	๖๔.๒๐ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๒๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.นครราชสีมา จ.สระบุรี (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดขอนแก่น	๑๓	๙	๒๘	๖๓:๓๐	๗๒.๗๐ (อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา วันที่ ๒๘ เม.ย. 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)
- จังหวัดอุดรธานี	๑๐	๙	๑๖	๒๒:๐๐	๓๒.๓๐ (อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา วันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู (๕ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๒๐	๒๐	๖๕	๙๘:๒๐	๓๒.๓๐ (อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา วันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดจันทบุรี	๔๒	๓๘	๑๙๙	๒๘๒:๕๕	๘๓.๐๐ (อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี วันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง (๕ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓๒	๓๑	๑๕๓	๑๘๘:๕๐	๖๙.๐๐ (อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๑)	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๘	๖	๘	๑๘:๐๕	๑.๘๐ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๒๖ เม.ย. 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