



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๑๖ - ๒๒ 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	- 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 ๑๖ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๔๓ เที่ยวบิน (๒๐๖:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๙ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๑ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๕	๕	๑๙	๒๔:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๔.๔๕) จ.ลำพูน(๖.๗๖)
- จังหวัดพิษณุโลก	๕	๔	๑๒	๒๔:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก(๐.๕๙) จ.แพร่(๓.๗๓) จ.ลำพูน(๖.๗๖)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๖	๖	๒๔	๓๓:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๓.๕๒)
- จังหวัดลพบุรี	๒	๒	๗	๑๐:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี(๓.๒๙) จ.นครราชสีมา(๐.๗๒)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดนครราชสีมา	๕	๕	๑๗	๒๔:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๐.๗๒) จ.บุรีรัมย์(๐.๙๓) จ.สุรินทร์(๔.๘๓)
- จังหวัดอุดรธานี	๔	๔	๗	๙:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เลย(๗.๗๘) จ.หนองคาย(๓.๓๗) จ.หนองบัวลำภู(๒.๗๗) จ.อุดรธานี(๘.๖๐)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๖	๒๗	๓๙:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี(๗.๒๖) จ.ฉะเชิงเทรา(๑๑.๑๔) จ.สระแก้ว(๕.๒๒)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๖	๒๗	๓๒:๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์(๘.๖๗) จ.เพชรบุรี(๗.๘๙)
- จังหวัดสงขลา	๓	๓	๓	๗:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส(T)

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 ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๔.๕๔ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๗๒๖ เที่ยวบิน (๑๑๑๖:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๙ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ มีนาคม - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๒๖	๒๓	๑๐๘	๑๗๓:๐๐	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	๓๓	๒๕	๗๖	๑๕๓:๑๐	๙๙.๖๐ (อ.เมือง จ.เลย 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	๑๒๒.๔๐ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๕ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.สมุทรสาคร (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒๒	๒๒	๙๕	๑๔๐:๔๕	๖๒.๒๐ (เขตบางนา กรุงเทพฯ วันที่ ๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร (๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๖	๖	๒๒	๓๓:๒๕	๑๒๒.๔๐ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๕ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.นครราชสีมา (๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดขอนแก่น	๑๓	๙	๒๘	๖๓:๓๐	๒๗.๑๐ (อ.เมือง 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)
- จังหวัดอุดรธานี	๘	๗	๑๑	๑๔:๒๕	๙๙.๖๐ (อ.เมือง จ.เลย วันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู (๕ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๑๔	๑๔	๔๗	๗๐:๑๕	๕๘.๘๐ (อ.เมือง จ.อุบลราชธานี วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดจันทบุรี	๓๙	๓๕	๑๘๔	๒๖๑:๑๐	๑๑๙.๙๐ (อ.เมือง จ.สระแก้ว วันที่ ๖ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว (๕ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒๙	๒๘	๑๓๔	๑๖๕:๑๕	๑๑๑.๗๐ (อ.หนองพลับ จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๗ เม.ย. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๖	๕	๖	๑๕:๑๐	๓๙.๐๐ (อ.เมือง 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