



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๗ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดจันทบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ทั้งหมด ๒๐ ลำ (Caravan จำนวน ๑๑ ลำ, Casa จำนวน ๗ ลำ, CN-๒๓๕ จำนวน ๑ ลำ, Super King Air จำนวน ๑ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ - CN-๒๓๕ ๑ ลำ
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ - SKA ๑ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๓. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ
๔. จังหวัดนครราชสีมา (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคกลาง			
๕. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๒ ลำ - Casa ๑ ลำ
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกองพลราบ ทหารที่ ๙	ตั้งแต่วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
ภาคตะวันออก			
๗. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
๘. จังหวัดระยอง (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๙. อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๖๗ เที่ยวบิน (๑๐๐:๑๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๘ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๑ (ฝนเฉลี่ย ^๒ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๑	๕	๙:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๐.๑๗) จ.ลำปาง(T) จ.ลำพูน(T)
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๒	๕	๑๐:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก(๐.๐๑) จ.พิจิตร(๐.๒๐)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๕ /วัน/สถานี (มม.)
					จ.เพชรบูรณ์(๑.๙๖)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๑	๑	๒	๓:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยภูมิ(๑๑.๔๑)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๓	๔:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สมุทรสาคร(N)
- กาญจนบุรี	๒	๒	๙	๑๓:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กรุงเทพฯ(๐.๐๙) จ.กาญจนบุรี(T) จ.นครปฐม(T) จ.สมุทรสาคร(N)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๖	๓๐	๔๑:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี(๑.๕๗) จ.ฉะเชิงเทรา(๐.๒๐) จ.ชลบุรี(๐.๙๓) จ.ระยอง(๑.๕๗) จ.สระแก้ว(๐.๐๓)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓	๒	๑๓	๑๗:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี(T) จ.ประจวบคีรีขันธ์(๐.๔๙)

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 ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑ มีการขึ้นปฏิบัติการ
 ฝนหลวง จำนวน ๑๓ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๓ ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๑๖๕
 เที่ยวบิน (๒๕๐:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๔	๒	๑๔	๒๙:๐๕	๖.๕๐ (อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๑๑ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (รวม ๕ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๘	๔	๑๔	๒๗:๑๕	๕๘.๘๐ (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ (รวม ๙ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- จังหวัดนครสวรรค์	๓	๓	๙	๑๕:๕๕	๕.๔๐ (อ.เมือง จ.ลพบุรี วันที่ ๘ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.สมุทรสาคร (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๔	๔	๑๘	๒๕:๔๕	๕๐.๐๐ (จ.กรุงเทพฯ วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.กรุงเทพฯ จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร (รวม ๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
-จังหวัดขอนแก่น	๔	๓	๑๐	๒๑:๔๐	๕๘.๘๐ (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ (รวม ๒ จังหวัด)
ภาคตะวันออก						
- จังหวัดจันทบุรี	๑๒	๑๒	๖๓	๘๔:๓๐	๔๖.๗๐ (อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ชลบุรี จ.ระยอง (รวม ๕ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๗	๖	๓๗	๔๖:๐๐	๔๗.๘๐ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี (รวม ๒ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรยังคงปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง โดยให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๗ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดจันทบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๕ ภาค ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ