



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม – ๑ เมษายน ๒๕๖๑

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นมา ในช่วงวันที่ ๒๖ มีนาคม – ๑ เมษายน ๒๕๖๑ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๙ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสงขลา 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 - BT-๖๗ ๑ ลำ
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ - SKA ๑ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๓. จังหวัดขอนแก่น (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๔. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Casa ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๕. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ ๑ ลำ - AU-๒๓ ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๖. จังหวัดนครสวรรค์ (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกองร้อยบิน กองพลทหารราบที่ ๙	ตั้งแต่วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
๘. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๒ ลำ - Casa ๑ ลำ
ภาคตะวันออก			
๙. จังหวัดระยอง (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	-
๑๐. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป	- Caravan ๓ ลำ
ภาคใต้			
๑๑. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- 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 ๒๖ มีนาคม - ๑ เมษายน ๒๕๖๑

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐๘ เที่ยวบิน (๑๘๗:๒๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๘ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑ 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	๒๙	๔๘:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๐.๖๑) จ.น่าน(๓.๔๖) จ.พะเยา(๑.๖๐) จ.แพร่(๐.๓๕) จ.แม่ฮ่องสอน(๐.๕๓) จ.ลำปาง(๒.๓๕)
- จังหวัดพิษณุโลก	๕	๓	๑๒	๒๕:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก(๓.๖๑) จ.น่าน(๓.๔๖) จ.นครสวรรค์(๒.๓๐) จ.ชัยภูมิ(๐.๕๓) จ.ร้อยเอ็ด(๒.๐๐)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๕	๕	๑๒	๒๘:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๑.๕๐) จ.บุรีรัมย์(๑.๗๓)
- จังหวัดนครราชสีมา	๐	๐	๐	๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ -
- จังหวัดอุดรธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ -
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๓	๕:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.อุทัยธานี(T)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๓	๓	๑๕	๒๑:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๐.๑๖)
- จังหวัดลพบุรี	๐	๐	๐	๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ -
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๕	๒๗	๔๖:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา(๖.๑๓) จ.ชลบุรี(๑.๒๘) จ.สระแก้ว(๖.๓๔)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓	๓	๑๐	๑๒:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี(๐.๔๔)
- จังหวัดสงขลา	๐	๐	๐	๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ -

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

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

๓) (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๔) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์ จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๑ เมษายน ๒๕๖๑ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘๓ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๓๗๖ เที่ยวบิน (๖๐๒:๔๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๐ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ วันที่ ๑ มีนาคม - ๑ เมษายน ๒๕๖๑

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๑๔	๑๒	๖๒	๑๑๑:๓๐	๒๑.๖๘ (จ.ตาก วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พะเยา จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (รวม ๘ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๒๐	๑๓	๔๒	๘๒:๓๕	๕๘.๘๐ (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.กาฬสินธุ์ (รวม ๑๒ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- จังหวัดนครสวรรค์	๕	๕	๑๕	๒๖:๑๕	๕.๔๐ (อ.เมือง จ.อุทัยธานี วันที่ ๒๑ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.สมุทรสาคร (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๙	๙	๔๕	๖๔:๒๐	๕๐.๐๐ (จ.กรุงเทพฯ วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.กรุงเทพฯ จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร (รวม ๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๐	๐	๐	๐:๐๐	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดขอนแก่น	๑๓	๙	๓๐	๖๗:๓๐	๖๙.๓๕ (จ.เลย วันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ (รวม ๓ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๐	๐	๐	๐:๐๐	-	-

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดอุดรธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดจันทบุรี	๒๓	๒๐	๑๐๘	๑๕๖:๐๕	๕๙.๘๐ (จ.จันทบุรี วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ชลบุรี จ.ระยอง (รวม ๕ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๖	๑๕	๗๔	๙๔:๒๕	๔๗.๘๐ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๙ มี.ค. ๖๑)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี (รวม ๒ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๐	๐	๐	๐:๐๐	-	-

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

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