



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอดงหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ฐานเดิมสารฝนหลวง จำนวน ๓ ฐาน ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดระยอง จังหวัดสระแก้ว โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๒๗ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๑ ลำ (Caravan จำนวน ๑๑ ลำ Casa จำนวน ๗ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ CN-๒๓๕ จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๖ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๒ ลำ AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ Alpha Jet จำนวน ๒ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเดิมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- SKA จำนวน ๒ ลำ - Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๓. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๑ ลำ - Caravan จำนวน ๒ ลำ



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๔. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๕. จังหวัดขอนแก่น (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	-
๖. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- CN-๒๓๕ จำนวน ๑ ลำ - AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๒ ลำ
๗. จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคตะวันออก			
๘. จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๙. จังหวัดระยอง (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	-
๑๐. จังหวัดสระแก้ว (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินวัฒนานคร (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๑๑. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๒. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ
๑๓. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๒๑๗ เที่ยวบิน (๓๑๔:๕๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๔ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้ ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๕ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๓	๒	๑๑	๒๑:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(T) จ.น่าน(๑.๐๐)
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๔	๑๕	๓๖:๑๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.น่าน(๑.๐๐) จ.ตาก(๒.๐๒) จ.พิษณุโลก (๐.๘๑) จ.เพชรบูรณ์(๕.๘๑) จ.อุตรดิตถ์(T) จ.นครสวรรค์(๐.๓๔) จ.ลพบุรี(๒.๔๒) จ.สกลนคร(๑.๓๙)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๗	๗	๓๗	๕๖:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี(๒.๔๒) จ.นครสวรรค์(๐.๓๔) จ.สระบุรี(N) จ.อุทัยธานี(T)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕	๔	๓๐	๓๐:๕๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๑.๖๙) จ.สุพรรณบุรี(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๗	๗	๒๐	๒๖:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครพนม (๐.๐๑) จ.เลย (๐.๕๑) จ.สกลนคร(๑.๓๙) จ.หนองบัวลำภู(๑.๘๖) จ.อุดรธานี(๒.๑๑)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๗	๗	๒๓	๓๕:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๐.๕๙) จ.บุรีรัมย์(๑.๖๗) จ.ศรีสะเกษ(T) จ.ร้อยเอ็ด(๔.๕๙) จ.ยโสธร (N) จ.อุบลราชธานี(๐.๑๘)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๖	๓๗	๕๕:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี(๑๐.๔๑) จ.ตราด(๗.๕๖) จ.ระยอง(๒.๖๖)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๔	๓๓	๓๘:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์(๑.๗๙) จ.เพชรบุรี (๐.๔๙)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	๕	๖	๗:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กระบี่(๐.๒๘) จ.นครศรีธรรมราช(๑.๑๐) จ.พังงา(๘.๒๗) จ.สุราษฎร์ธานี(๐.๕๑)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๖ /วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดสงขลา	๕	๕	๕	๗:๑๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส(๐.๖๑) จ.พัทลุง(๐.๐๓) จ.สงขลา(๒.๗๓)

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 ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง
จำนวนทั้งสิ้น ๒๕ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๒.๕๗ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน
๓๙๙ เที่ยวบิน (๕๙๗:๔๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๑ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๖	๒	๑๗	๓๒:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.น่าน (๒ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๑๐	๙	๒๙	๗๐:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.สกลนคร จ.อุดรดิตถ์ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี (๑๐ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑๔	๑๒	๖๗	๑๐๓:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.สระบุรี จ.อุทัยธานี จ.ลพบุรี (๕ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑๐	๗	๕๑	๕๗:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี (๓ จังหวัด)



ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๒	๑	๔	๕:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ร้อยเอ็ด (๑ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๑๓	๑๒	๓๓	๕๐:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.นครพนม (๗ จังหวัด)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑๒	๑๐	๓๕	๕๖:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี (๖ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๒๐	๑๘	๙๘	๑๓๗:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.สระแก้ว จ.ระยอง (๕ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๑	๙	๕๓	๖๖:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	๕	๖	๗:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี (๔ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๖	๕	๖	๙:๑๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส จ.พัทลุง จ.สงขลา (๓ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

จากสถานการณ์ภัยแล้งการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรมีความรุนแรงขึ้น อีกทั้งปริมาณน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำ/เขื่อน ในพื้นที่ของภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณน้อย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงได้ดำเนินการปรับแผนการตั้งหน่วยตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป โดยเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่ม ๒ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา และยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนหลักบางแห่งที่ยังมีปริมาณน้ำน้อย ได้แก่ อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี เขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์ เขื่อนลำเซะเขื่อนมูลบน เขื่อนลำปลายมาศ เขื่อนลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา รวมถึงอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๘ จำนวน ๓๓ อ่าง อ่างเก็บน้ำแม่มอก จ.ลำปาง และอ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา จ.เพชรบูรณ์