



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดระยอง จังหวัดสระแก้ว จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดบุรีรัมย์ โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๓๐ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๒ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa จำนวน ๗ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ CN-๒๓๕ จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๘ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๒ ลำ AU-๒๓ จำนวน ๔ ลำ Alpha Jet จำนวน ๒ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

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



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

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๓. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ
๑๔. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๒๓๓ เที่ยวบิน (๓๓๔:๐๓ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๕ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๕ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	๕	๒๖	๔๑:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๓.๘๗) จ.เชียงใหม่(๖.๗๘) จ.น่าน(๓.๖๖) จ.พะเยา(๒.๘๖)
- จังหวัดพิษณุโลก	๗	๓	๑๔	๒๓:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร(๑๐.๗๗) จ.สุโขทัย(๓.๖๗) จ.อุตรดิตถ์(T)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๗	๔๓	๕๒:๕๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๒.๓๔) จ.สุพรรณบุรี(๑.๐๑) จ.อุทัยธานี(๐.๓๑)
- จังหวัดลพบุรี	๕	๕	๒๘	๔๔:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท(๐.๔๐) จ.นครสวรรค์(๑๐.๓๗) จ.ลพบุรี(๐.๙๖) จ.สระบุรี(N) จ.อุทัยธานี (๐.๓๑) จ.เพชรบูรณ์(๖.๑๐)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดนครราชสีมา	๗	๖	๔๑	๖๓:๕๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(๒.๓๗) จ.บุรีรัมย์(๗.๒๓) จ.มหาสารคาม(๑.๗๔) จ.สุรินทร์(๔.๙๔) จ.ขอนแก่น(๔.๓๒)
- จังหวัดอุดรธานี	๗	๗	๑๗	๒๕:๐๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์(๑.๓๖) จ.ขอนแก่น(๔.๓๒) จ.ชัยภูมิ(๓.๔๑) จ.เลย(๗.๘๔) จ.อุดรธานี (๐.๙๐) จ.หนองบัวลำภู(๑๒.๑๑)



ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๑ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๕	๕	๓๐	๔๓:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา(๐.๑๖) จ.ชลบุรี(๕.๐๙) จ.ระยอง(๘.๔๙) จ.ปราจีนบุรี(๕.๗๔)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๖	๒๗	๓๐:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์(๔.๕๐) จ.เพชรบุรี (๖.๑๓)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓	๒	๓	๓:๕๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช(๑๓.๘๐) จ.ชุมพร (๐.๖๙)
- จังหวัดสงขลา	๓	๓	๔	๕:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส(๑๑.๗๗) จ.พัทลุง(๘.๕๓) จ.สงขลา(๓.๙๘)

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 ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๓๔ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๖ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๙๘๔ เที่ยวบิน (๒,๘๕๓:๓๙ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๓๗	๒๕	๑๓๒	๒๓๑:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พะเยา จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน (๘ จังหวัด)
- จังหวัดพิษณุโลก	๕๐	๓๕	๑๓๖	๒๘๓:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พะเยา จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.ลำปาง



ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
					จ.อุตรดิตถ์ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.สุโขทัย จ.สุรินทร์ (๒๑ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑๔	๑๒	๖๗	๑๐๓:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.สระบุรี จ.อุทัยธานี จ.ลพบุรี (๕ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕๔	๔๘	๓๑๙	๓๕๔:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๔๔	๔๒	๒๓๔	๓๔๗:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ลพบุรี จ.เพชรบูรณ์ (๗ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๒	๑	๔	๕:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ร้อยเอ็ด (๑ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๔๙	๔๘	๒๔๐	๓๗๒:๓๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.มหาสารคาม จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ร้อยเอ็ด (๙ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๕๖	๕๔	๑๔๑	๒๐๒:๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.นครพนม (๘ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑๒	๑๐	๓๕	๕๖:๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี (๖ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดจันทบุรี	๖๔	๖๒	๓๗๖	๕๑๑:๑๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.สระแก้ว จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี (๗ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๕๐	๔๖	๒๓๘	๒๙๘:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๕	๒๒	๓๑	๔๐:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กระบี่ จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี (๕ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๒๘	๒๕	๓๑	๔๖:๕๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.นราธิวาส จ.พัทลุง จ.สงขลา (๔ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

เนื่องจากตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จะเป็นช่วงที่ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้พื้นที่จังหวัดขอนแก่นมีความเหมาะสมต่อการตั้งหน่วยปฏิบัติการ เนื่องจากเป็นพื้นที่ต้นลมในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือทางตอนบนของภาค เพื่อให้การปฏิบัติการฝนหลวงมีประสิทธิภาพครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายที่กำลังประสบภัยแล้งเป็นบริเวณกว้างในขณะนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงได้ดำเนินการปรับแผนการตั้งหน่วยตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป โดยปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดอุดรธานี และเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่ม ๑ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดขอนแก่น และยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนหลักบางแห่งที่ยังมีปริมาณน้ำน้อย ทั้งในส่วนของกรมชลประทาน และส่วนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แก่ อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี เขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์ เขื่อนลำแะ เขื่อนมูลบน เขื่อนลำปลายมาศ เขื่อนลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา อ่างเก็บน้ำห้วยหนองยาว จ.หนองบัวลำภู อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จ.อุดรธานี เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์ เขื่อนน้ำอูนบรหันต์ จ.ขอนแก่น อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.สระแก้ว อ่างเก็บน้ำบางวาด อ่างเก็บน้ำบ้านบางเหี้ยวดำ จ.ภูเก็ต รวมถึงอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๘ จำนวน ๓๓ อ่าง อ่างเก็บน้ำแม่มอก จ.ลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง และอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา จ.เพชรบูรณ์ ฯลฯ

