



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๑๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๙ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอดงหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๒๔ 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 ๓ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ AU-๒๓ 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
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
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 (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป	-

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๕๐ เที่ยวบิน (๗๗:๕๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๒ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้ ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก ^๔ (ฝนเฉลี่ย ^๑ /วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๑	๐	๒	๔:๔๕	- ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดพิษณุโลก	๒	๑	๖	๑๒:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร(T) จ.ตาก(T) จ.เพชรบูรณ์(T)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒	๑	๙	๑๒:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(T) จ.สุพรรณบุรี(T) จ.อุทัยธานี(T)
- จังหวัดนครสวรรค์	๒	๒	๙	๑๓:๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์(T) จ.อุทัยธานี(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๒	๒	๔	๘:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยภูมิ(T) จ.เลย(T)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๐	๒	๓:๒๐	- ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๓	๒	๑๔	๑๖:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี (๐.๑)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑	๑	๓	๔:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี(๐.๖๓) จ.ราชบุรี(T)
- จังหวัดสงขลา	๑	๐	๑	๒:๐๐	- ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

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 และผลจากการตรวจวัดด้วยเรดาร์ จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้



๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงจำนวนทั้งสิ้น ๑๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๕๗.๖๙ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๘๒ เที่ยวบิน (๑๒๓:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตากรตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ						
- จังหวัดเชียงใหม่	๑	๐	๒	๔:๔๕	-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดพิษณุโลก	๓	๑	๗	๑๔:๓๕	ฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดค่าได้	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.เพชรบูรณ์ (๓ จังหวัด)
ภาคกลาง						
- จังหวัดนครสวรรค์	๓	๒	๑๒	๑๘:๒๐	ฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดค่าได้	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี (๒ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒	๑	๙	๑๒:๔๕	ฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดค่าได้	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
- จังหวัดขอนแก่น	๒	๑	๔	๕:๒๐	๔.๖๐ (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่ ๔ มี.ค. ๖๒)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ร้อยเอ็ด (๑ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๓	๒	๕	๙:๓๐	ฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดค่าได้	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยภูมิ จ.เลย (๒ จังหวัด)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๐	๒	๓:๒๐	-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง



ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคตะวันออก						
- จังหวัดจันทบุรี	๘	๖	๓๕	๔๕:๒๕	๑.๑๐ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๒)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
ภาคใต้						
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒	๒	๕	๗:๑๐	๔.๔๐ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๑๕ มี.ค. ๖๒)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๑	๐	๑	๒:๐๐	-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง ๙ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนหลักบางแห่งที่ยังมีปริมาณน้ำน้อย ได้แก่ อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี เขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์ เขื่อนลำแะ เขื่อนมูลบน เขื่อนลำปลายมาศ เขื่อนลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา และอ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา จ.เพชรบูรณ์