



## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

### ๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

#### ๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๘ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๘ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดระยอง ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๑ ฐาน ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๑๘ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๖ ลำ (Caravan จำนวน ๘ ลำ Casa จำนวน ๖ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๑ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๑ ลำ (Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ) อากาศยานของกองทัพบก จำนวน ๑ ลำ (CASA จำนวน ๑ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
<b>ภาคเหนือ (ตอนบน)</b>			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๑ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
<b>ภาคกลาง</b>			
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ (ทบ.)
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)</b>			
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ
๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคตะวันออก</b>			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ

## ๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ในช่วงระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๖ เที่ยวบิน (๒๕:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๘ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
<b>ภาคเหนือ (ตอนบน)</b>					
- จังหวัดเชียงใหม่	๑	๑	๔	๕:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๓๖.๑) จ.พะเยา(๒๕.๙) จ.ลำปาง(๒๑.๐)
- จังหวัดตาก	๑	๑	๒	๒:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก(๔.๙)
<b>ภาคเหนือ (ตอนล่าง)</b>					
- จังหวัดพิษณุโลก	๑	๑	๒	๓:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร(๖.๙)
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๒	๓:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง(๑๖.๐)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑	๑	๒	๓:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๔.๕) และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร(T)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)</b>					
- จังหวัดอุดรธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๑	๒	๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ(๒.๘)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดระยอง	๑	๑	๒	๒:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชลบุรี(T)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

### ๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๓ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๐ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๒๒ เที่ยวบิน (๓๔:๐๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๘ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
<b>ภาคเหนือ (ตอนบน)</b>					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๒	๖	๙:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่(๔๐.๘) จ.พะเยา(๒๕.๙) จ.ลำปาง(๒๑.๐)
- จังหวัดตาก	๒	๒	๔	๖:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก(๔.๙) เชียงใหม่(T)
<b>ภาคเหนือ (ตอนล่าง)</b>					
- จังหวัดพิษณุโลก	๑	๑	๒	๓:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร(๖.๙)
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดนครสวรรค์	๑	๑	๒	๓:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ห้วยขาแข้ง(๑๖.๐)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑	๑	๒	๓:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี(๔.๕) และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร(T)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)</b>					
- จังหวัดอุดรธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เหมาะสม
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๑	๒	๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ(๒.๘)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดระยอง	๒	๑	๔	๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชลบุรี(T)

### ๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดระยอง อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป