



## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

### ๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

#### ๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖ หน่วย คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดระยอง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๒ ฐาน ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๑๒ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๘ ลำ (Caravan จำนวน ๔ ลำ Casa จำนวน ๔ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๒ ลำ AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
<b>ภาคเหนือ</b>			
๑. จังหวัดเชียงใหม่ (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-
๒. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ
<b>ภาคกลาง</b>			
๓. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>			
๔. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๕. จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคตะวันออก</b>			
๖. จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคใต้</b>			
๗. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-
๘. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ - BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ

## ๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ วัน ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๑๓ เที่ยวบิน (๒๓:๑๙ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๐ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก <sup>๑</sup> (ฝนเฉลี่ย <sup>๑</sup> /วัน/สถานี (มม.))
<b>ภาคเหนือ</b>					
- จังหวัดพิษณุโลก	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดนครสวรรค์	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก <sup>๔</sup> (ฝนเฉลี่ย <sup>๕</sup> /วัน/สถานี (มม.))
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>					
- จังหวัดขอนแก่น	๑	๑	๑	๒:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยโสธร(N) จ.ร้อยเอ็ด(๐.๐๐)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๑	๑	๑:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.บุรีรัมย์(๐.๐๐)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดระยอง	๑	๑	๓	๔:๔๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี(๐.๘๖) จ.ฉะเชิงเทรา(๐.๐๐) จ.ชลบุรี(๐.๐๖)
<b>ภาคใต้</b>					
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๔	๒	๘	๑๔:๕๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช(๒.๕๓) จ.สงขลา (๑.๔๐) จ.สุราษฎร์ธานี(๐.๕๕) จ.พังงา (๖.๒๓)

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 ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีการขึ้นปฏิบัติการ  
 ฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๒ ขึ้นบินปฏิบัติงาน  
 จำนวน ๓๐ เที่ยวบิน (๕๒:๓๙ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
<b>ภาคเหนือ</b>					
- จังหวัดพิษณุโลก	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เหมาะสม

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
<b>ภาคกลาง</b>					
- จังหวัดนครสวรรค์	๒	๑	๔	๘:๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี (๑ จังหวัด)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>					
- จังหวัดขอนแก่น	๑	๑	๑	๒:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด (๒ จังหวัด)
- จังหวัดบุรีรัมย์	๑	๑	๑	๑:๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.บุรีรัมย์ (๑ จังหวัด)
<b>ภาคตะวันออก</b>					
- จังหวัดระยอง	๔	๔	๑๑	๑๕:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง (๔ จังหวัด)
<b>ภาคใต้</b>					
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๖	๔	๑๓	๒๕:๑๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช จ.สงขลา จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา (๔ จังหวัด)

#### ๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดระยอง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำหลัก และยังคงบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง โดยตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป มีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

มีการปรับฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง และตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอุบลราชธานี ฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดตาก จังหวัดลพบุรี จังหวัดสกลนคร จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสงขลา