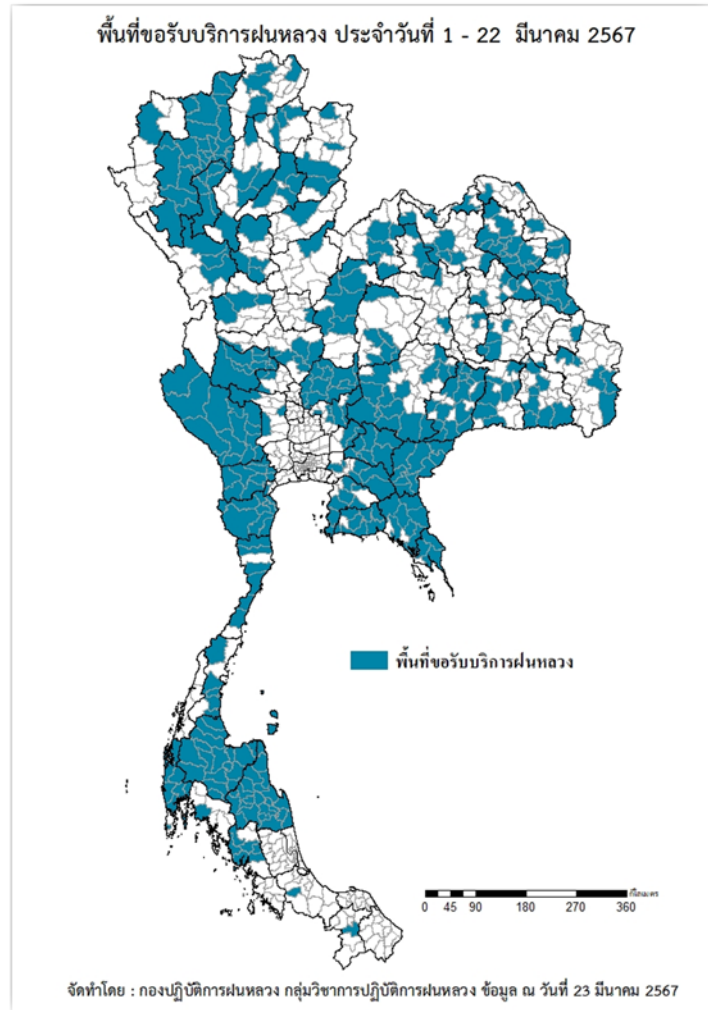




รายงานพื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง และผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2567
โดย กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกร

๑ รายงานพื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง



ภาค	จังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ ตั้งแต่วันที่ 1 - 22 มี.ค. 67 (ราย)
เหนือ	ตาก(เมืองตาก บ้านตาก สามเงา), พิชณุโลก(ชาติตระการ), เพชรบูรณ์(หนองไผ่ เมืองเพชรบูรณ์ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ ชนแดน), สุโขทัย(ศรีสัชนาลัย เมืองสุโขทัย คีรีมาศ), พิจิตร(ทับคล้อ), กำแพงเพชร(คลองลาน ไทรงาม เมืองกำแพงเพชร), แพร่(ลอง สอง ร้องกวาง เมืองแพร่), เชียงราย(แม่จัน พาน เมืองเชียงราย เชียงของ), เชียงใหม่(ไชยปราการ กัลยาณิวัฒนา จอมทอง สันกำแพง หางดง ฮอด เมืองเชียงใหม่ แม่ริม ดอยสะเก็ด แม่สาย เชียงดาว แม่แตง แม่วาง สันทราย ดอยเต่า ดอยหล่อ ฝาง พร้าว แม่แจ่ม แม่ออน เวียงแหง สะเมิง สันป่าตอง สารภี อมก๋อย), น่าน(เวียงสา นาน้อย สันติสุขทุ่งช้าง), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ แม่ใจ เชียงคำ), ลำปาง(เมืองลำปาง วังเหนือ เถิน), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง แม่ทา บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง), แม่ฮ่องสอน(เมืองแม่ฮ่องสอน), อุตรดิตถ์(ท่าปลา)	71

ภาค	จังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ ตั้งแต่วันที่ 1 - 22 มี.ค. 67 (ราย)
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ ศรีสวัสดิ์ เมืองกาญจนบุรี ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ หนองปรือ พนมทวน ห้วยกระเจา ไทรโยค สังขละบุรี ท่าม่วง ท่ามะกา บ่อพลอย), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ เมืองอุทัยธานี ลานสักสว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต), สุพรรณบุรี(อุททอง ศรีประจันต์ ด่านช้าง), สระบุรี(บ้านหมอ มวกเหล็ก แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ เมืองสระบุรี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ ท่าม่วง), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ไพศาล แม่เปิน ท่าตะโก ตากฟ้า โกรกพระ), ชัยนาท(วัดสิงห์ หนองมะโมง เนินขาม), กรุงเทพมหานคร(คลองสาน)	110
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ ขุขันธ์ ขุนหาญ ภูสิงห์ วังหิน ราษีไศล เมืองศรีสะเกษ), ชัยภูมิ(บ้านเขว้า บ้านเนินจันทรค์ คอนสาร จตุรัส เนินสง่า หนองบัวระเหว), ขอนแก่น(อุบลรัตน์ บ้านไผ่), นครราชสีมา(ลำทะเมนชัย พิมาย สีคิ้ว ปากช่อง ปักธงชัย ครบุรี เลิงสาง เมืองนครราชสีมา วังน้ำเขียว ด่านขุนทด พระทองคำ ปะทาย ชุมพวง สูงเนิน), นครพนม(ศรีสงคราม ปลาปาก เมืองนครพนม), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ โนนดินแดง สตึก หนองกี่ กระสัง บ้านกรวด นางรอง ละหานทราย คูเมือง แคนดง บ้านด่าน เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย ปะคำ), สุรินทร์(ปราสาท รัตนบุรี เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ กาบเชิง จอมพระ สำโรงทาบ), สกลนคร(กุด้บาก ภูพาน วานรนิวาส สว่างแดนดิน สองดาว บ้านม่วง พรรณานิคม ต่างอย เมืองสกลนคร โคกศรีสุพรรณ นิคมน้ำอูน พังโคน วาริชภูมิ), เลย(นาด้วง ภูกระดึง วังสะพุง เมืองเลย ภูหลวง), หนองคาย(ท่าบ่อ โพนพิสัย), บึงกาฬ(โซ่พิสัย บุ่งคล้า), อุบลราชธานี(บุณฑริก เหล่าเสือโก้ก ม่วงสามสิบ พิบูลมังสาหาร สิรินคร), อุดรธานี(น้ำโสม หนองแสง เมืองอุดรธานี กุมภวาปี วังสามหมอ หนองวัวซอ), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู โนนสัง สุวรรณคูหา), กาลสินธุ์(ดอนจาน ห้วยผึ้ง ยางตลาด สมเด็จ นาคู กุฉินารายณ์), มหาสารคาม(เมืองมหาสารคาม), ร้อยเอ็ด(ศรีสมเด็จ ธวัชบุรี จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย), ยโสธร(ค้อวัง), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา) มุกดาหาร(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย เมืองมุกดาหาร หนองสูง ห้วยใหญ่)	142
ตะวันออก	ชลบุรี(พนัสนิคม หนองใหญ่ บ้านบึง ศรีราชา สัตหีบ เกาะจันทร์ บางละมุง), จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน สอยดาว มะขาม ท่าใหม่ แก่งหางแมว ชลุม เขาคิชฌกูฏ แหลมสิงห์), ระยอง(แกลง วังจันทร์ บ้านค่าย เขาชะเมา ปลวกแดง เมืองระยอง บ้านฉาง), ตราด(เขาสมิง บ่อไร่ เมืองตราด), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน แปลงยาว พนมสารคาม สนามชัยเขต ท่าตะเกียบ เมืองฉะเชิงเทรา), สระแก้ว(วังสมบูรณ์ ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ เมืองสระแก้ว วังน้ำเย็น โคกสูง คลองหาด เขาฉกรรจ์), นครนายก(ปากพลี เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ ศรีโสด เมืองปราจีนบุรี)	107

ภาค	จังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ ตั้งแต่วันที่ 1 - 22 มี.ค. 67 (ราย)
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ ปราณบุรี หัวหิน กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน), กระบี่ (เมืองกระบี่), นครศรีธรรมราช(พระพรหม ลานสกา ทุ่งใหญ่ เฉลิมพระเกียรติ ชะอวด ถ้ำพรหมรา บางขัน หัวไทร ขนอม จุฬาภรณ์ ฉวาง ช้างกลาง ทุ่งสง ท่าศาลา นบพิตำ นาบอน ปากพั่น พรหมคีรี พิปูน ร่อนพิบูลย์ สิชล เชียงใหญ่ เมืองนครศรีธรรมราช), ราชบุรี(ปากท่อ บ้านคา สวนผึ้ง จอมบึง เมืองราชบุรี ดำเนินสะดวก บางแพ บ้านโป่ง วัดเพลง โปธาราม), ชุมพร (ละแม สวี ท่าแซะ ทุ่งตะโก หลังสวน), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน ท่ายาง ชะอำ เขาย้อย บ้านลาด บ้านแหลม เมืองเพชรบุรี), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ เคียนซา ไชยา บ้านนาสาร พนม บ้านตาขุน วิภาวดี ท่าฉาง พุนพิน คีรีรัฐนิคม เวียงสระ เกาะพะงัน เกาะสมุย ชัยบุรี ดอนสัก ท่าชนะ บ้านนาเดิม พระแสง เมืองสุราษฎร์ธานี), สงขลา(คลองหอยโข่ง), พังงา(กะปง คุระบุรี ตะกั่วทุ่ง ตะกั่วป่า ทัพปุด ท่าเยื้อง เกาะยาว เมืองพังงา) ตรัง(เสเกา ย่านตาขาว วังวิเศษ กันตัง นาโยง เมืองตรัง), ภูเก็ต(กะทู้), ยะลา(บันนังสตา), สมุทรสงคราม(อัมพวา)	103
รวม	64 จังหวัด (373 อำเภอ)	533

๑ ผลการตัดแปรสภาพอากาศและการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2567

การตั้งหน่วยตัดแปรสภาพอากาศและการปฏิบัติการฝนหลวง วันที่ 22 มีนาคม 2567 มีการขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน 21 เที่ยวบิน (32:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 16.30 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดร์ 5 นัด มีปริมาณการใช้น้ำ 4,500 ลิตร มีการช่วยเหลือพื้นที่ 20 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
เหนือ	1	6/-	8	15:40	6.00/5/4,000	
- เชียงใหม่	1	6/-	8	15:40	6.00/5/4,000	<p>1.ภารกิจการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM_{2.5}) บริเวณ จ.แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และ จ.สุโขทัย หลังการปฏิบัติการ จากการติดตามปริมาณค่าฝุ่นละอองในเขตพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และ จ. สุโขทัย มีแนวโน้มลดลง</p> <p>2.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง มีฝนตกบริเวณ จ.พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้ ปง) จ.น่าน(สองแคว ทุ่งช้าง เชียงกลาง เวียงสา ภูเพียง แม่จริม เมืองน่าน) จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม ดอยหล่อ สันป่าตอง) จ.แพร่ (ลอง เมืองแพร่ นองม่วงไข่)</p>

ภาค ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
						3.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆ เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในพื้นที่และ ช่วงเวลาที่เฝ้าระวัง
เหนือ (ตอนล่าง)	1	1/-	2	3:25	2.00/-/-	
- แพร่	1	1/-	2	3:25	2.00/-/-	1.ภารกิจการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อ บรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM _{2.5}) บริเวณ จ.สุโขทัย น่าน อุตรดิตถ์ หลังการ ปฏิบัติการ จากการติดตามปริมาณค่าฝุ่น ละอองในเขตพื้นที่ จ.สุโขทัย มีแนวโน้ม ลดลง 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์
กลาง	1	3/-	4	4:45	2.10/-/500	
- กาญจนบุรี	1	3/-	4	4:45	2.10/-/500	1.ภารกิจการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อ บรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM _{2.5}) บริเวณ จ.นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี กรุงเทพฯ และ จ.ราชบุรี หลังการปฏิบัติการ จากการติดตามปริมาณค่าฝุ่นละอองในเขต พื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จ.กาญจนบุรี และ จ.ราชบุรี ส่วนใหญ่ มีแนวโน้มคงที่ 2.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง มีฝนตก บริเวณ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ เลาขวัญ ด่านมะขามเตี้ย) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต) จ.ราชบุรี(สวนผึ้ง จอมบึง) 3.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี
ตะวันออก	1	3/-	4	4:50	2.80/-/-	
- จันทบุรี	1	3/-	4	4:50	2.80/-/-	1.ภารกิจการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อ บรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM _{2.5}) บริเวณ กรุงเทพฯ และปริมณฑล หลังการ ปฏิบัติการ พบว่า กลุ่มเมฆก่อตัวหนาแน่น ขึ้นและก่อยอดสูงกว่า 13,000 ฟุต และมี ฝนตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร(หนองจอก คันนายาว บึงกุ่ม) จากการติดตามปริมาณค่า ฝุ่นละอองในเขตพื้นที่ กรุงเทพฯ สมุทรปราการ

ภาค ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิ น ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิ น (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิ น (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฟนหลวง (ตัน/นัด/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
						ฉะเชิงเทรา และ จ.ชลบุรี ส่วนใหญ่มี แนวโน้มคงที่ 2.ภารกิจปฏิบัติการฟนหลวง มีฟนตก บริเวณ จ.ตราด(บ่อไร่ เมืองตราด เขาสมิง) และ จ.ชลบุรี(บ้านบึง เกาะจันทร์ พนัสนิคม) 3.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองหลวง รัชชโลทร จ.ชลบุรี
ใต้	1	2/1	3	4:15	3.40/-/-	
- สงขลา	1	2/1	3	4:15	3.40/-/-	1.ภารกิจปฏิบัติการฟนหลวง ไม่มีฟนตก บริเวณ เนื่องจากหลังปฏิบัติการกลุ่มเมฆพัฒนา ตัวได้เล็กน้อยและมีลักษณะทรงตัว
รวม	5	15/1	21	32:55	16.30/5/4,500	