



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 มีนาคม 2566

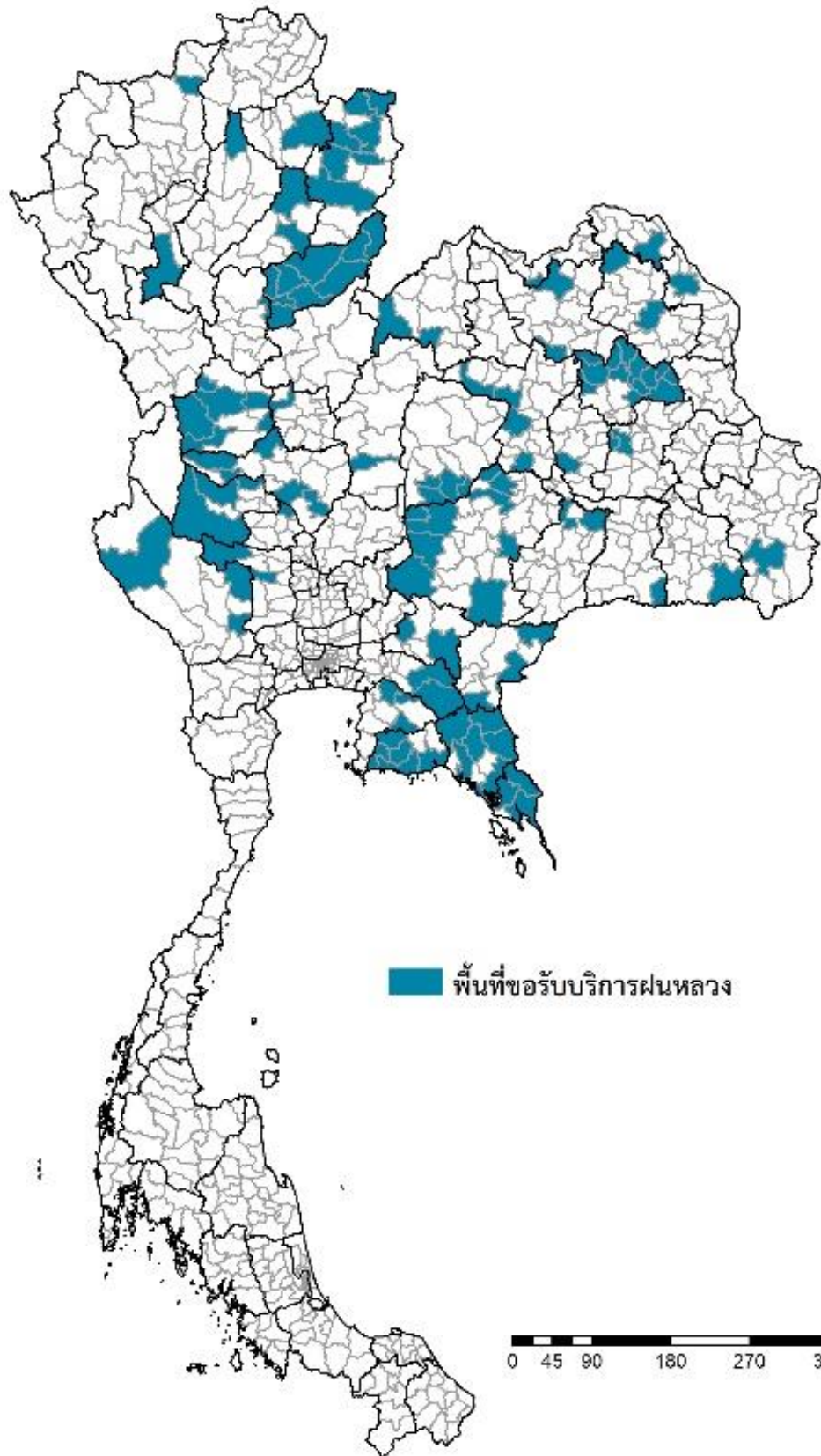
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 19 มีนาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา ปัว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เมืองน่าน เวียงสา), พะเยา(ปง), พิจิตร(สามง่าม), ลำปาง(วังเหนือ), ลำพูน(ลี้), สุโขทัย(ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนซัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงใหม่(ไชยปราการ), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน), แพร่(สอง เมืองแพร่)	22
กลาง	กรุงเทพมหานคร(เขตบางกะปิ), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ พนมทวน เลาชวัญ), ชัยนาท(มโนรมย์), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า บรรพตพิสัย พยุหะคีรี แม่वंก), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์)	22
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์ คำม่วง ดอนจาน ท่าคันโท นาคู นามน สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง), ขอนแก่น(ชุมแพ พล ภูผาจำศีร์ หนองเรือ), ชัยภูมิ(จัตุรัส ชัยใหญ่ บำเหน็จณรงค์ เนินสง่า), นครพนม(ศรีสงคราม), นครราชสีมา(คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ปากช่อง สีคิ้ว เทพารักษ์ แก้งสนามนาง), บึงกาฬ(เซกา), บุรีรัมย์(คูเมือง สตึก), มหาสารคาม(นาเชือก), ร้อยเอ็ด(ศรีสมเด็จ เมืองร้อยเอ็ด), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์), สกลนคร(บ้านม่วง พรรณานิคม), สุรินทร์(บัวเขต), หนองคาย(สระใคร), อุตรดิตถ์(เพ็ญ โนนสะอาด), อุบลราชธานี(เดชอุดม), เลย(ด่านซ้าย ภูหลวง)	44
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง ท่าใหม่ สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหยมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), ชลบุรี(พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(บ่อไร่ เขาสมิ เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย บ้านฉาง ปลวกแดง เมืองระยอง แกลง), สระแก้ว(ตาพระยา วังสมบูรณ์ อรัญประเทศ)	44
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	40 จังหวัด (119 อำเภอ)	132

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 19 มีนาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 20 มีนาคม 2566

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 19 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	3/1/-	4	9:10	3.00/102	4/-
- เชียงใหม่	1	3/1/-	4	9:10	3.00/102	1. การกักขังบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.เชียงใหม่(ฮอด) จ.ลำพูน(ลี้) จ.ตาก(สามเงา) จ.พะเยา(ปง) และพื้นที่การเกษตร จ.พะเยา(ปง) 2. การกักขังยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่พบรายงานลูกเห็บตกหลังการปฏิบัติการในช่วงเวลาเฝ้าระวัง (14:42 - 15:37 น.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม-จอมทอง อมก๋อย)
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	3	5:15	1.40/28	5/-
- พิษณุโลก	1	1/-/-	1	2:05	0.00/28	1. การกักขังป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เลย(ภูหลวง) 2. การกักขังยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่พบรายงานลูกเห็บตกหลังการปฏิบัติการในช่วงเวลาเฝ้าระวัง (13:40 - 16:40 น.) และมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เลย(ภูกระดึง, หนองหิน), จ.เพชรบูรณ์(น้ำหนาว), จ.ชัยภูมิ(คอนสาร)
- แพร่	1	3/-/-	2	3:10	1.40/-	การกักขังบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า และพื้นที่การเกษตร จ.น่าน(ท่าวังผาปัว) จ.พะเยา(ปง)
กลาง	1	3/-/-	3	5:15	2.10/-	3/-
- นครสวรรค์	1	3/-/-	3	5:15	2.10/-	การกักขังบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่าและพื้นที่ป่าไม้ จ.กาญจนบุรี(สังขละบุรีทองผาภูมิ) จ.อุทัยธานี(ลานสัก) จ.นครสวรรค์(แม่่วงก์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	1	1:35	1.00/-	-/-
- อุตรธานี	1	2/-/-	1	1:35	1.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลังการปฏิบัติการพบกลุ่มเมฆก่อตัวเล็กน้อยและไม่มีการพัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	6	7:45	4.20/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	7:45	4.20/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่การเกษตร จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต)
รวม	6	15/1/-	17	29:00	11.70/130	13/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 12 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 119 เที่ยวบิน (207:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 84.5 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 465 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 16 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	12	6	34	71:55	24.00/397	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	12	6	34	71:55	24.00/397	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	9	5	21	32:30	13.10/68	6 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	3	-	3	8:30	0.00/68	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เลย (2 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	9	5	18	24:00	13.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา (4 จังหวัด)
กลาง	7	4	26	45:10	18.20/-	3 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	7	4	26	45:10	18.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	2	11	20:50	11.00/-	1 จังหวัด
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	2	11	20:50	11.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย (1 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออก	8	4	27	36:55	18.20/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	8	4	27	36:55	18.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าโดยเครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 4 วัน จำนวน 42 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 25,200 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	4	42	11:20	25,200	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	4	42	11:20	25,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร