



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 4 เมษายน 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 3 เมษายน 2566

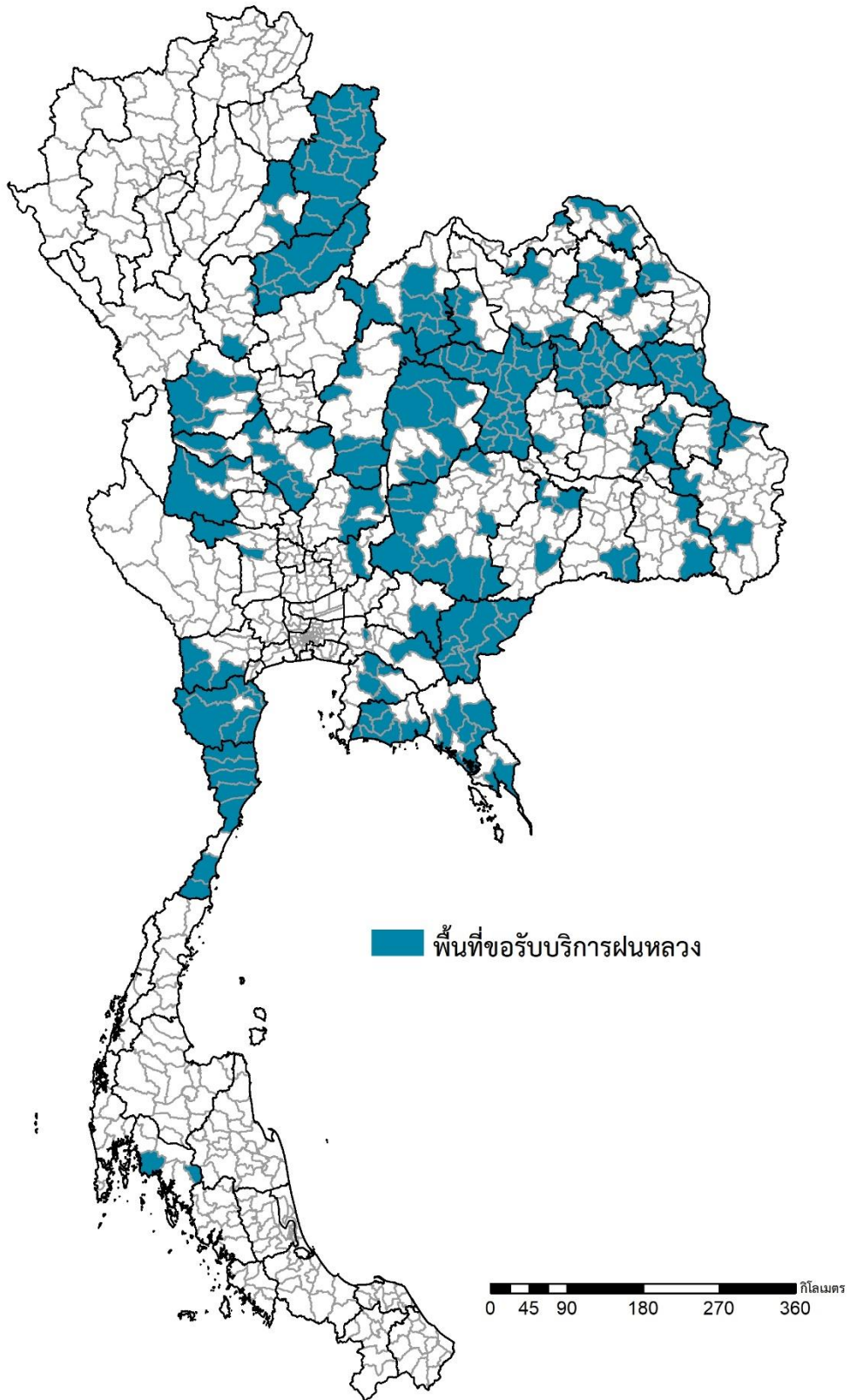
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 3 เมษายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นานะมื่น บ่อเกลือ บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), สุโขทัย(คีรีมาศ ศรีนคร), อุตรดิตถ์ (ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เพชรบูรณ์ (น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ เขาค้อ), แพร่(สอง เมืองแพร่)	21
กลาง	ชัยนาท(มโนรมย์), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคลี บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ท้องบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก), ลพบุรี(ชัยบาดาล พัฒนานิคม), สระบุรี(แก่งคอย), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์)	26
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(กมลาไสย ภูคินารายณ์ คำม่วง ฆ้องชัย ดอนจาน ท่าคันโท นาแก นามน ยางตลาด ร่องคำ สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), ขอนแก่น(กระนวน ชนบท ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พล ภูผาม่าน ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองสองห้อง หนองเรือ อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง เปือยน้อย เมืองขอนแก่น เวียงเก่า แวงน้อย แวงใหญ่ โคกโพธิ์ไชย โนนศิลา), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส ชัยใหญ่ บ้านเนินจรรย์รงค์ ภูคิงชุมพล ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), นครราชสีมา(นครบุรี จักรราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว เทพารักษ์ เสิงสา แก้งสนามนาง), บึงกาฬ(เซกา เมืองบึงกาฬ), บุรีรัมย์(คูเมือง บ้านด่าน ประโคนชัย สตึก), มหาสารคาม (นาเชือก), มุกดาหาร(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยเม็ก เมืองมุกดาหาร), ยโสธร(กุตุ้ม คำเขื่อนแก้ว ป่าดิว เมืองยโสธร ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(พนมไพร ศรีสมเด็จ หนองฮี เมืองร้อยเอ็ด), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ กันทรารมย์ โนนคูณ), สกลนคร(พรรณานิคม วานรนิวาส เจริญศิลป์ เตาบ่อ โคกศรีสุพรรณ), สุรินทร์(บัวเขต สังขะ), หนองคาย(รัตนวาปี สระใคร), หนองบัวลำภู(นาแก นาหว้า ศรีบุญเรือง), อำนาจเจริญ(ขามนาวน ปทุมราชวงศา พนา), อุตรดิตถ์ (ศรีธาตุ เทพิน โนนสะอาด), อุบลราชธานี(กุตุ้มข้าวปูน เขมราฐ เขื่อนโน เดชอุดม), เลย(ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง วังสะพุง หนองหิน เมืองเลย เอรಾವัง)	97
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง ท่าใหม่ มะขาม เขาคิชฌกูฏ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน สนามชัยเขต), ชลบุรี(บ้านบึง พนสนนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย บ้านฉาง ปลวกแดง เมืองระยอง แกลง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	38
ใต้	กระบี่(ลำทับ เมืองกระบี่), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ราชบุรี(บ้านคา ปากท่อ สวนผึ้ง), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าทาง บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง เขาย้อย เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	5
รวม	43 จังหวัด (229 อำเภอ)	187

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 3 เมษายน 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 4 เมษายน 2566

๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		31 มี.ค.	1 เม.ย.	2 เม.ย.	3 เม.ย.	4 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	50	43	34	43	48	1.1
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเชียงใหม่	n/a	67	73	50	54	3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	49	65	56	36	52	5.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	47	69	69	90	84	-0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	66	56	66	31	37	5.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	79	87	78	84	69	-1.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	53	36	61	52	34	0.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	n/a	n/a	74	43	36	3.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	58	66	61	75	62	-1.4
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	57	62	60	n/a	68	-1.0
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	n/a	83	59	51	47	1.0

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้ง และพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 3 เมษายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	2/1/-	3	6:50	2.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-/-	3	6:50	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง หลังปฏิบัติการพบเมฆมีการพัฒนาตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในบางพื้นที่ และจากการติดตามสภาพอากาศด้วยภาพถ่ายดาวเทียมพบเมฆก่อตัวในหลายพื้นที่ โดยสลายตัวในช่วงเย็น
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	1	2:40	0.00/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	2:40	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆไม่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ (พบกลุ่มเมฆในพื้นที่ฝักระวังมี ยอดสูงประมาณ 21,000 ฟุต ยอดเมฆคมชัด แต่ฐานเมฆไม่หนาแน่น จากการติดตามการพัฒนาตัว พบว่ากลุ่มเมฆเริ่มฟุ้งกระจายจึงตัดสินใจไม่ปฏิบัติการ)
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง ขณะและหลังปฏิบัติการ จากการสังเกตไม่พบการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน และจากการติดตามด้วยเรดาร์และดาวเทียมพบกลุ่มเมฆก่อตัวปริมาณเพิ่มขึ้นในช่วงบ่ายถึงเย็น
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับมวลอากาศค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับมวลอากาศค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	2	3:20	2.00/-	2/1
- อุตรธานี	1	2/-/-	2	3:20	2.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู (ศรีบุญเรือง โนนสัง) จ.อุตรธานี(หนองบัวซอ กุมภวาปี ประจักษ์ศิลปาคม หนองหาน เมืองอุตรธานี) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผลิต./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	4/-/-	4	6:58	2.00/24	1/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	4	6:58	2.00/24	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว ปักธงชัย นครบุรี เสงีสาง สูงเนิน ตำนขุนทด โนนไทย พระทองคำ)
ตะวันออก	1	3/-/-	6	8:40	4.20/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	8:40	4.20/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (วังน้ำเย็น) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	2	4/-/-	1	1:50	1.90/-	1/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับมวลอากาศค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-/-	1	1:50	1.90/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช(พิปูน ลานสกา ฉวาง)
รวม	10	25/1/-	17	30:18	12.10/24	5/2

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 3 เมษายน 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 เมษายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 26 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 341 เที่ยวบิน (594:58 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 246.4 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 12 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 12 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 525 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 41 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	26	6	66	141:10	51.70/397	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	26	6	58	125:25	51.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน (5 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	6	-	8	15:45	0.00/397	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	22	9	49	85:00	25.70/144	12 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	6	3	7	18:45	0.00/17	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี (8 จังหวัด)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	7	-	7	18:30	0.00/127	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี (7 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	19	9	38	55:00	25.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตต์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ (8 จังหวัด)
กลาง	12	10	52	89:30	37.00/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	1	1	2	3:30	2.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี (1 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	1	1	6	8:20	4.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	19	10	51	89:05	50.50/-	10 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	19	10	51	89:05	50.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น (10 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2	6	10:48	4.00/24	2 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	2	2	6	10:48	4.00/24	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา (2 จังหวัด)
ตะวันออก	22	17	97	147:05	65.30/-	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	22	17	97	147:05	65.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	2	2	12	16:35	12.20/-	6 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	1	1	9	10:55	6.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	2	2	3	5:40	5.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช (3 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 3 เมษายน 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 3 เมษายน 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 8 วัน จำนวน 57 เที่ยวบิน (28:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 36,000 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 700 กิโลกรัม มีรายละเอียดดังนี้

ปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 5 วัน จำนวน 48 เที่ยวบิน (13:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 28,800 ลิตร และปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าด้วยเครื่องบินโปรยน้ำจำนวน 4 วัน จำนวน 8 เที่ยวบิน (13:15 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 7,200 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	8	56	27:10	36,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	8	56	27:10	36,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย (2 จังหวัด)

บินปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า (Inversion)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	1	1	1:45	700	1 จังหวัด
- แพร่	1	1	1:45	700	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงราย (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร