



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 11 เมษายน 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 10 เมษายน 2566

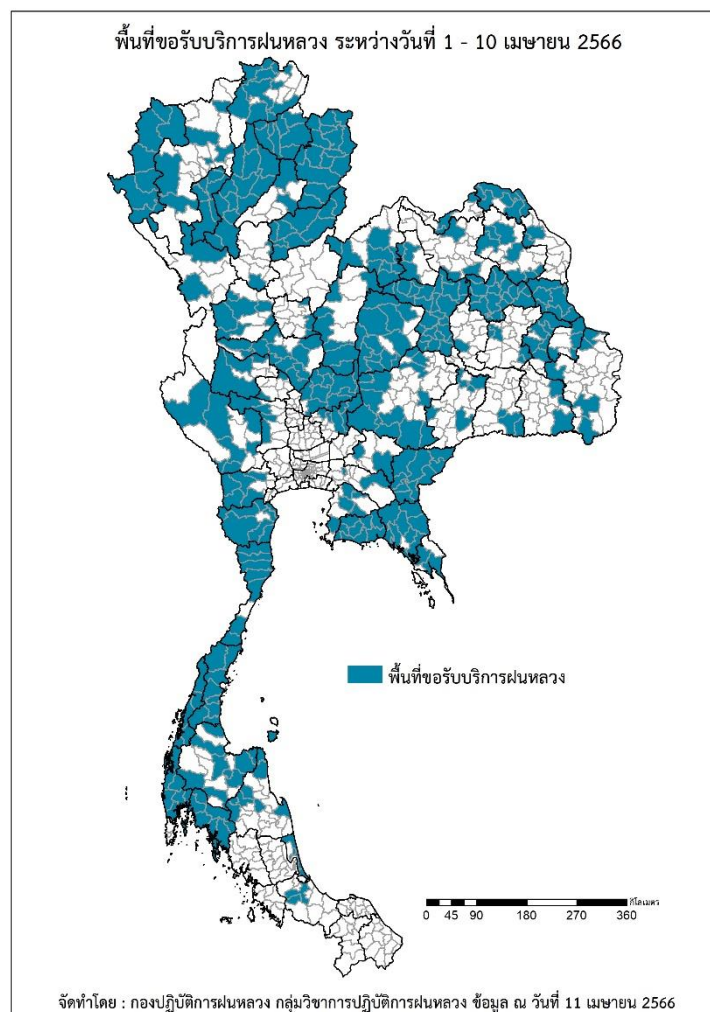
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 10 เมษายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(สามเงา แม่สอด), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น บ่อเกลือ บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตงเจริญ ทับคล้อ สากเหล็ก), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เถิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เมาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(คีรีมาศ ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(ป่าแดด พาน เชียงแสน เทิง เมืองเชียงราย เวียงเชียงรุ้ง แม่จัน แม่ฟ้าหลวง แม่สรวย แม่สาย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ฮอด เมืองเชียงใหม่ แม่แจ่ม แม่แตง ไชยปราการ), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ เขาค้อ), แพร่(สอง เมืองแพร่), แม่ฮ่องสอน(ขุนยวม ปางมะผ้า ปาย สบเมย เมืองแม่ฮ่องสอน แม่ลาน้อย แม่สะเรียง)	116
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ พนมทวน ศรีสวัสดิ์ เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ), ชัยนาท(มโนรมย์ เนินขาม), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาวหนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก โกรกพระ), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ อู่ทอง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์)	124
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(กมลาไสย ภูฉิมพลี คำม่วง ฆ้องชัย ดอนจาน ท่าคันโท นาคู นามน ยางตลาด ร่องคำ สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), ขอนแก่น(กระนวน ขนบท ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พล ภูผาม่าน ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองสองห้อง หนองเรือ อุบลรัตน์ เขาสนกวาง เปือยน้อย เมืองขอนแก่น เวียงเก่า แวงน้อย แวงใหญ่ โคกโพธิ์ไชย โนนศิลา), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส ชัยใหญ่ บำเหน็จณรงค์ ภูเก้า ภูเขียว หนองบัวระเหว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), นครราชสีมา(คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว เทพารักษ์ เลิงสาง แก่งสนามนาง), บึงกาฬ(บึงโขงหลง บุ่งคล้า ปากคาด ศรีวิไล เขก เมืองบึงกาฬ โช้พิสัย), บุรีรัมย์(คูเมือง บ้านด่าน ประโคนชัย สตึก หนองกี่), มหาสารคาม(นาเชือก), มุกดาหาร(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยน้ำไข่มุก เมืองมุกดาหาร), ยโสธร(กุดชุม คำเขื่อนแก้ว ป่าดิว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(พนมไพร ศรีสมเด็จ หนองฮี เมืองร้อยเอ็ด), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ กันทรารมย์ โนนคูณ), สกลนคร(พรรณานิคม ภูพาน วารนาวิสาสว่างแดนดิน เจริญศิลป์ เต่างอย โคกศรีสุพรรณ), สุรินทร์(บัวเชด ลำดวน สังขะ), หนองคาย(รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย), หนองบัวลำภู(นาแก นาหว้า ศรีบุญเรือง), อำนาจเจริญ(ขามแก่น ทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน), อุตรดิตถ์(พิบูลย์ หนองสนม), อุบลราชธานี(กุดข้าวปุ้น น้ำยืน เขมราฐ	304

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
	เชียงใหม่ (เขตดอยสะเก็ด), เลย(ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง วังสะพุง ทนงหิน เมืองเลย เอร่าวดี)	
ตะวันออกเฉียง	จันทบุรี(ขลุ่ย ท่าใหม่ นายายอาม มะขาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหยมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน สนาบชัยเขต), ชลบุรี(บางละมุง บ้านบึง พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(เขาสมิง เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย บ้านฉาง ปลวกแดง วังจันทร์ เขาชะเมา เมืองระยอง แกลง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	140
ใต้	กระบี่(คลองท่อม ปลายพระยา ลำทับ อ่าวลึก เกาะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เขื่อนคลอง), ชุมพร (ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), นครศรีธรรมราช(ขนอม ฉวาง ถ้ำพรหมรา ทุ่งใหญ่ ปากพั่น พิปูน ลานสกา สีชล), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา(กะปง คุระบุรี ตะกั่วทุ่ง ตะกั่วป่า ทับปุด ท่าชัยเหมือง เกาะยาว เมืองพังงา), ระนอง(กระบุรี กะเปอร์ ละอุ่น สุขสำราญ เมืองระนอง), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา ปากท่อ สวนผึ้ง โทธาราม), สงขลา(กระแสสินธุ์ คลองหอยโข่ง ระโนด สทิงพระ สิงหนคร หาดใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ ดอนสัก ท่าฉาง ท่าชนะ บ้านนาสาร บ้านนาเดิม พนม พระแสง พุนพิน เกาะสมุย), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าช้าง บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง เขาย้อย เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	85
รวม	58 จังหวัด (388 อำเภอ)	769



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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		7 เม.ย.	8 เม.ย.	9 เม.ย.	10 เม.ย.	11 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	45	31	35	35	33	3.2
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเชียงใหม่	78	46	39	45	36	2.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	40	55	68	46	45	-1.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	76	75	76	67	62	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	42	65	93	72	62	-1.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	69	93	74	80	60	-3.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	72	76	77	75	55	-3.1
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	64	67	57	70	54	1.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	69	68	63	88	-4.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	65	39	56	67	48	-0.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	56	66	71	72	81	-1.5

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 10 เมษายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	4/1/-	2	4:35	2.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	4/1/-	2	4:35	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง ไม่พบเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมายในช่วงเช้า จากการติดตามด้วยภาพถ่ายดาวเทียมพบว่าไม่มีเมฆก่อตัวเล็กน้อยในช่วงบ่ายถึงเย็น
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	3	5:35	1.40/2	1/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	3:05	0.00/2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ชัยภูมิ (หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์)
- แพร่	1	3/-/-	2	2:30	1.40/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เมฆมีการก่อตัวได้เล็กน้อย เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัว
กลาง	2	5/-/-	8	11:35	6.50/-	3/1
- ลพบุรี	1	2/-/-	3	5:20	3.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	5	6:15	3.50/-	1.ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	4	7:00	3.70/-	4/2
- อุตรดิตถ์	1	2/-/-	4	7:00	3.70/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.ขอนแก่น(ภูผาม่าน) จ.เลย(ภูกระดึง) จ.ชัยภูมิ(คอนสาร เกษตรสมบูรณ์) จ.เพชรบูรณ์(น้ำหนาว) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.เลย

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	1/3/-	4	6:28	2.00/15	1/-
- นครราชสีมา	1	1/3/-	4	6:28	2.00/15	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (เลิงสา)
ตะวันออก	1	3/-/-	4	5:10	2.80/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	4	5:10	2.80/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่การเกษตร จ.ตราด (เมืองตราด) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยแรง จ.ตราด
ใต้	2	4/-/-	10	13:10	8.30/-	2/2
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	9	10:20	6.30/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-/-	1	2:50	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง หลังปฏิบัติการพบเมฆก่อตัวแต่กระแสลมมีกำลังแรงมากขึ้น ส่งผลให้เมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายรวดเร็ว และสลายตัว
รวม	10	24/1/-	35	53:33	26.70/17	10/6

๑) การกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (Inversion) ประจำวันที่ 10 เมษายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมง บิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (กิโลกรัม)	ผลจากการปฏิบัติการ
เหนือ(ตอนล่าง)	1	2:00	-	700	
- แพร่	1	2:00	-	700	ผลจากการติดตามข้อมูลคุณภาพอากาศ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ พบว่า คุณภาพอากาศเริ่มมีแนวโน้มลดลง ตั้งแต่ช่วงเวลา 08:00 น. เป็นต้นมา ซึ่งหากพิจารณา ร่วมกับการปฏิบัติการ พบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อน ปฏิบัติการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่หลังการปฏิบัติการมีค่า ทรงตัว
รวม	1	2:00	-	700	

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 10 เมษายน 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 10 เมษายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 33 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 515 เที่ยวบิน (872:28 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 384.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 66 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 45 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 656 นัด จังหวัดที่มีรายงาน ฝนตกรวม 46 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	33	7	85	181:20	69.25/397	6 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	33	7	77	165:35	69.25/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน (6 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	6	-	8	15:45	0.00/397	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	27	13	70	129:20	35.15/257	13 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	12	5	6	15:55	0.00/21	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี นครราชสีมา (9 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)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	13	0	14	40:15	0.00/238	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี กาฬจนบุรี สุพรรณบุรี (9 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	23	11	50	73:10	35.15/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ (8 จังหวัด)
กลาง	17	15	91	147:00	68.20/-	8 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	6	5	15	26:05	15.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (5 จังหวัด)
- กาฬจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	5	5	32	43:15	22.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	25	13	73	125:25	68.90/-	11 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	25	13	73	125:25	68.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ (11 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	8	6	26	46:18	15.70/111	4 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	8	6	26	46:18	15.70/111	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ (4 จังหวัด)
ตะวันออก	27	22	120	176:15	81.20/-	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	27	22	120	176:15	81.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 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)
ใต้	9	9	50	66:50	45.70/-	9 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	6	6	39	45:30	25.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	8	5	11	21:20	20.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง (6 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 10 เมษายน 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 10 เมษายน 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 14 วัน จำนวน 72 เที่ยวบิน (55:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 42,000 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 5,700 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 4 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	13	64	43:10	40,500	2,500	2 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	9	16	29:15	11,700	2,500	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	6	8	12:40	1,500	3,200	3 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	6	8	12:40	1,500	3,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ (3 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร