

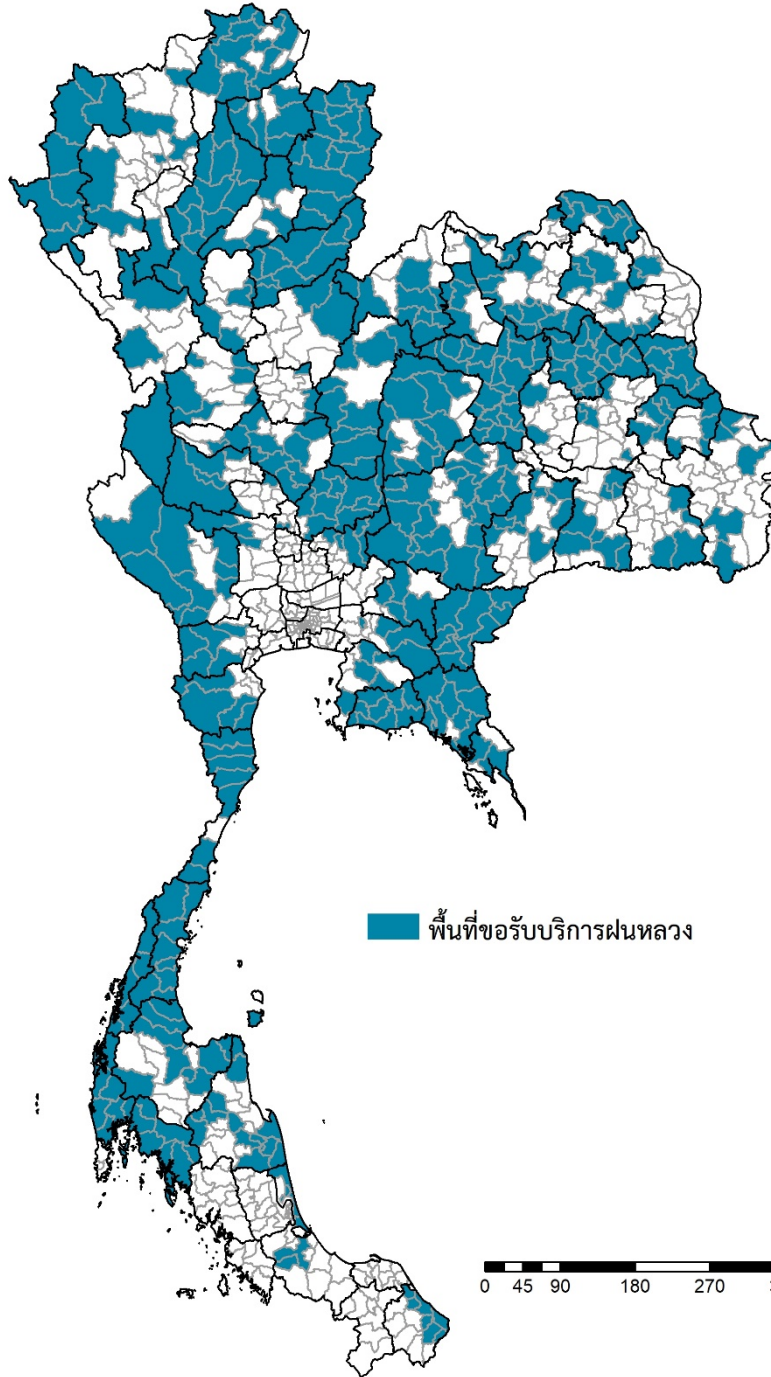


๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 24 เมษายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	<p><b>กำแพงเพชร</b>(คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง ลานกระบือ โกล้อมพันคร ไทรงาม), <b>ตาก</b>(สามเงา อุ่มผาง แม่สอด), <b>น่าน</b>(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น บ่อเกลือ บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), <b>พะเยา</b>(ดอกคำใต้ ปง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), <b>พิจิตร</b>(ตงเจริญ ทับคล้อ สากเหล็ก), <b>พิษณุโลก</b>(ชาติตระการ นครไทย), <b>ลำปาง</b>(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เกิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), <b>ลำพูน</b>(ลี้), <b>สุโขทัย</b>(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย ศรีนคร สวรรค์โลก), <b>อุตรดิตถ์</b>(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), <b>เชียงราย</b>(ป่าแดด ภูเขาเม็งราย พาน เชียงของ เชียงแสน เทิง เมืองเชียงราย เวียงเชียงรุ้ง แม่จัน แม่ฟ้าหลวง แม่สรวย แม่สาย), <b>เชียงใหม่</b>(ดอยสะเก็ด ฮอด เมืองเชียงใหม่ แม่แจ่ม แม่แตง ไชยปราการ), <b>เพชรบูรณ์</b>(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก เขาค้อ), <b>แพร่</b>(วังชิ้น สอง เตนชัย เมืองแพร่), <b>แม่ฮ่องสอน</b>(ขุนยวม ปางมะผ้า ปาย สบเมย เมืองแม่ฮ่องสอน แม่ลาน้อย แม่สะเรียง)</p>	106
กลาง	<p><b>กาญจนบุรี</b>(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง พนมทวน ศรีสวัสดิ์ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลขาวัลย์ ไทรโยค), <b>ชัยนาท</b>(โมโนรมย์ เนินขาม), <b>นครสวรรค์</b>(ชุมตาบง ตากฟ้า ตากลิ ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่เืองโรกพระ ไทศาลี), <b>ลพบุรี</b>(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), <b>สระบุรี</b>(พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย), <b>สิงห์บุรี</b>(บางระจัน), <b>สุพรรณบุรี</b>(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ), <b>อุทัยธานี</b>(บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ ห้วยคต)</p>	166
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<p><b>กาฬสินธุ์</b>(กมลาไสย ภูจินารายณ์ คำม่วง ฆ้องชัย ดอนจาน ท่าคันโท นาकु นามน ยางตลาด ร่องคำ สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), <b>ขอนแก่น</b>(กระนวน ขนบท ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พล ภูผาม่าน ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองสองห้อง หนองเรือ อุดรรัตน์ เขาสวนกวาง เปือยน้อย เมืองขอนแก่น เวียงเก่า แวงน้อย แวงใหญ่ โคกโพธิ์ไชย โนนศิลา), <b>ชัยภูมิ</b>(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ภูเก้า ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), <b>นครพนม</b>(นาหว้า ศรีสงคราม), <b>นครราชสีมา</b>(ขามทะเลสอ ขามสะแกแสง คง ครบุรี จักราช ชุมพวง ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง พิมาย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก ห้วยแถลง เฉลิมพระเกียรติ เทพารักษ์ เสิงสาง แก่งสนามนาง โนนสูง), <b>บึงกาฬ</b>(บึงโขงหลง บุ่งคล้า ปากคาด ศรีวิไล เขกา เมืองบึงกาฬ ไข้พิสัย), <b>บุรีรัมย์</b>(กระสัง คูเมือง ชำนิ บ้านด่าน ประโคนชัย ลำปลายมาศ สตึก หนองกี่ หนองหงส์), <b>มหาสารคาม</b>(นาเชือก โกล้อมพิสัย), <b>มุกดาหาร</b>(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยใหญ่ เมืองมุกดาหาร), <b>ยโสธร</b>(กุดชุม ป่าติ้ว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), <b>ร้อยเอ็ด</b>(ศรีสมเด็จ หนองฮี เมืองร้อยเอ็ด โพนชัย), <b>ศรีสะเกษ</b>(กันทรลักษ์ กันทรามรย์ ขุนหาญ โนนคูณ), <b>สกลนคร</b>(พรรณานิคม ภูพาน วารณนิวาส สว่างแดนดิน เจริญศิลป์ เต่างอย โคกศรีสุพรรณ), <b>สุรินทร์</b>(บัวเชด ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม สังขะ เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), <b>หนองคาย</b>(รัตนวาปี ศรีเชียงใหม่ สระใคร เมืองหนองคาย), <b>หนองบัวลำภู</b>(นากลาง นาวิ่ง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา), <b>อำนาจเจริญ</b>(ขานูมาน ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน), <b>อุดรธานี</b>(กุดจับ กุมภาวปี กู่แก้ว บ้านผือ ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ หนองวัวซอ หนองแสง เพ็ญ โนนสะอาด), <b>อุบลราชธานี</b>(กุดข้าวปุ้น น้ำยืน ศรีเมืองใหม่ เขมรราช เดชอุดม), <b>เลย</b>(ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง วังสะพุง หนองหิน เมืองเลย เอรಾವัง)</p>	311

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
ตะวันออก	<b>จันทบุรี</b> (ขลุง ท่าใหม่ นายายอาม มะขาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), <b>ฉะเชิงเทรา</b> (คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนมชัยเขต), <b>ชลบุรี</b> (บางละมุง บ้านบึง พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), <b>ตราด</b> (เขาสมิง เมืองตราด), <b>ปราจีนบุรี</b> (กบินทร์บุรี ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ เมืองปราจีนบุรี), <b>ระยอง</b> (นิคมพัฒนา บ้านค่าย บ้านฉาง ปลวกแดง วังจันทร์ เขาชะเมา เมืองระยอง แกลง), <b>สระแก้ว</b> (คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	143
ใต้	<b>กระบี่</b> (คลองท่อม ปลายพระยา ลำทับ อ่าวลึก เกาะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เหนือคลอง), <b>ชุมพร</b> (ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), <b>นครศรีธรรมราช</b> (ขนอม ฉวาง ชะอวด ถ้ำพรหมนา ทุ่งใหญ่ ปากพั่น พิปูน ร่อนพิบูลย์ ลานสกา สีชล หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), <b>นราธิวาส</b> (ตากใบ บาเจาะ ยี่งอ สุไหงปาดี สุไหงโก-ลก เจาะไอร้อง เมืองนราธิวาส), <b>ประจวบคีรีขันธ์</b> (กุยบุรี บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), <b>พังงา</b> (กะปง คุระบุรี ตะกั่วทุ่ง ตะกั่วป่า ทับปุด ท้ายเหมือง เกาะยาว เมืองพังงา), <b>ภูเก็ต</b> (กะทู้ ถลาง เมืองภูเก็ต), <b>ระนอง</b> (กระบี่ กะเปอร์ ละอุ่น สุขสำราญ เมืองระนอง), <b>ราชบุรี</b> (จอมบึง บ้านคา ปากท่อ สวนผึ้ง โทธาราม), <b>สงขลา</b> (กระเสียนรุ้ คลองหอยโข่ง ระโนด สทิงพระ สิงหนคร หาดใหญ่), <b>สุราษฎร์ธานี</b> (กาญจนดิษฐ์ ดอนสัก ท่าฉาง ท่าชนะ บ้านนาสาร บ้านนาเดิม พนม พุนพิน เกาะสมุย ไชยา), <b>เพชรบุรี</b> (ชะอำ ท่าสาย หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)	118
รวม	62 จังหวัด (440 อำเภอ)	844

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 24 เมษายน 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 25 เมษายน 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	25 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	60	54	64	54	59	-1.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเชียงใหม่	52	82	76	53	76	-0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	71	58	71	79	66	-2.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	59	88	79	78	75	-1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	56	92	99	90	93	-2.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	88	72	94	91	62	1.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	57	40	67	72	60	-1.0
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	31	48	68	58	57	-1.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	60	47	61	71	63	-4.6
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	78	88	55	49	54	-2.8
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	46	71	54	47	69	-4.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	59	70	69	58	36	-5.1

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 24 เมษายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	4/1/-	6	10:55	5.00/48	3/-
- เชียงใหม่	1	4/1/-	6	10:55	5.00/48	1.การกักจรรยาเทศมอควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลำปาง(วังเหนือ งาว) จ.พะเยา(จุน เชียงคำ) จ.เชียงราย(เวียงป่าเป้า) 2. การกักจรรยาและบรรเทาความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บ บริเวณ จ.เชียงราย(ป่าแดด) เวลา 14:16-14:20 น. จ.พะเยา(จุน) เวลา 14:22 - 14:27 น. และ จ.เชียงใหม่(เชียงดาว)เวลา 14:48 - 15:00 น. หลังปฏิบัติการ ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่บินปฏิบัติการ จ.เชียงราย(ป่าแดด) จ.พะเยา(จุน) และจ.เชียงใหม่(เชียงดาว) ในช่วงเวลาเฝ้าระวัง
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	4	4:45	2.10/6	2/1
- พิชณุโลก	1	2/-/-	1	1:35	0.00/6	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กำแพงเพชร(ปางศิลาทอง) 2. การกักจรรยาและบรรเทาความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บ บริเวณ จ.เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์) ในช่วงเวลา 16:03-16:04 น. หลังการปฏิบัติการ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ปฏิบัติการ ในเวลา 16:05 น. -18:05 น.
- แพร่	1	3/-/-	3	3:10	2.10/-	1. การกักจรรยาเทศมอควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.แพร่(เมืองแพร่) 2. การกักจรรยาต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ (จ.อุตรดิตถ์)
กลาง	2	5/-/-	12	17:55	8.40/-	7/3
- ลพบุรี	1	2/-/-	6	9:05	4.20/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.สระบุรี(ม่วงเหล็ก แก่งคอย พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ บ้านหมอ) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.นครสวรรค์(แม่่วงก์) 2. การกักจรรยาต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว(จ.สระบุรี)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	6	8:50	4.20/-	1. การกักจรรยาเทศมอควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา เลาชวัลย์ ไทรโยค ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. การกักจรรยาต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์(จ.อุทัยธานี) เขื่อนวชิราลงกรณ(บุรี จ.กาญจนบุรี)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุดรธานี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้าเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าและมีฝนละอองช่วงบ่าย หลีกเลี้ยงพื้นที่ได้รับผลกระทบจากพายุฤดูร้อน
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	1/3/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครราชสีมา	1	1/3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สนามบินติดภารกิจ
ตะวันออก	1	3/-/-	6	6:15	4.20/-	3/3
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	6:15	4.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.จันทบุรี(สอยดาว แหล่มสิงห์ ทำใหม่ แก่งทางแมว)จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์) จ.ระยอง(เขาชะเมา วังจันทร์ แกลง บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง)จ.ชลบุรี(หนองใหญ่ บ้านบึง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ อ่างเก็บน้ำคลองระโงก อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล (จ.ระยอง)
ใต้	3	4/-/-	4	5:35	5.40/-	5/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	2	2:30	1.40/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ เนื่องจากมวลอากาศค่อนข้างทรงตัว ทำให้กลุ่มเมฆมีการพัฒนาช้า และจากการติดตามเรดาร์และดาวเทียมพบฝนตกเล็กน้อยบริเวณแนวชายแดน
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์ในพื้นที่และรอสนับสนุนเครื่องบิน
- ทาดใหญ่ จ.สงขลา	1	1/-/-	2	3:05	4.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่ง จ.พัทลุง(ป่าพะยอม) จ.นครศรีธรรมราช(หัวไทร ชะอวด เขียวใหญ่ จุฬาภรณ์ เฉลิมพระเกียรติ ร่อนพิบูลย์ เมืองทุ่งสง นาบอน ช้างกลาง พรหมคีรี พิปูน ฉวาง ถ้ำพรรณรา ทุ่งใหญ่ บางขัน) จ.ตรัง(ห้อยยอด รัชฎา วังวิเศษ) จ.กระบี่(ลำทับ คลองท่อม เหนือคลอง เขาพนม) จ.สุราษฎร์ธานี(ชัยบุรี พระแสง เวียงสระ)
รวม	11	25/4/-	32	45:25	25.10/54	19/7

๑) การกีดกันหมอกควันและไฟป่า (Inversion) ประจำวันที่ 24 เมษายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณการใช้สารฟนหลวง (กิโลกรัม)	ผลจากการปฏิบัติการ
เหนือ	5	9:25	5,000	7,000	
- เชียงใหม่	5	9:25	5,000	7,000	จากผลตรวจของสถานีวัดค่าคุณภาพอากาศ(ค่า pm2.5) จ.เชียงใหม่(เมืองฯ) พบว่าหลังปฏิบัติการมีค่าทรงตัว (33 µg/m3) จ.เชียงใหม่(เมืองฯ) พบว่าหลังปฏิบัติการมีแนวโน้มลดลง (44 µg/m3 เป็น 34 µg/m3) จ.ลำพูน(ลี้) พบว่าหลังปฏิบัติการมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย (39 µg/m3 เป็น 37 µg/m3) จ.แม่ฮ่องสอน(ปาย) พบว่าหลังปฏิบัติการมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย (68 µg/m3 เป็น 66 µg/m3) จ.น่าน(เมือง) พบว่าหลังปฏิบัติการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย (46 µg/m3 เป็น 53 µg/m3) และจากภาพถ่ายดาวเทียม พบว่ามีหมอกก่อตัวเพิ่มมากขึ้นในบางบริเวณ
เหนือ(ตอนล่าง)	0	0:00	0.00/-	-	
- แพร่	0	0:00	0.00/-	-	-
รวม	5	9:25	5,000	7,000	

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 47 วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 886 เที่ยวบิน (1,434:01 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 662.0 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 123 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 103 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,198 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 54 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>133</b>	<b>269:25</b>	<b>110.95/482</b>	<b>8 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	44	15	122	249:50	110.95/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	9	-	11	19:35	0.00/482	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง (2 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>107</b>	<b>191:40</b>	<b>51.93/648</b>	<b>15 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	17	10	9	23:45	0.00/31	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี นครราชสีมา อุดรดิตถ์ ลพบุรี กำแพงเพชร (12 จังหวัด)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	19	-	21	61:15	0.00/617	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (9 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	37	18	77	106:40	51.93/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (9 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>169</b>	<b>265:55</b>	<b>130.30/-</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- 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)	17	15	53	89:10	49.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี (6 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	15	13	72	99:05	50.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก (4 จังหวัด)



ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>113</b>	<b>189:05</b>	<b>101.90/68</b>	<b>14 จังหวัด</b>
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	37	22	111	186:55	101.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ (14 จังหวัด)
- อุดรธานี (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	2	-	2	2:10	00.00/68	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>101:15</b>	<b>37.10/226</b>	<b>4 จังหวัด</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	21	17	61	101:15	37.10/226	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ (4 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>172</b>	<b>237:30</b>	<b>119.70/-</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	39	32	172	237:30	119.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>131</b>	<b>179:11</b>	<b>110.13/-</b>	<b>12 จังหวัด</b>
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	19	17	112	142:05	73.63/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	11	8	15	30:30	28.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง (6 จังหวัด)
- หาดใหญ่ จ.สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. เป็นต้นไป)	3	3	4	6:36	8.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง (6 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 28 วัน จำนวน 147 เที่ยวบิน (183:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 107,300 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 31,500 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 11 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	27	122	148:50	103,100	23,000	9 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	23	74	134:55	74,300	23,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (9 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	18	25	35:00	4,200	8,500	4 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	18	25	35:00	4,200	8,500	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร