



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 13 กันยายน 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 12 กันยายน 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

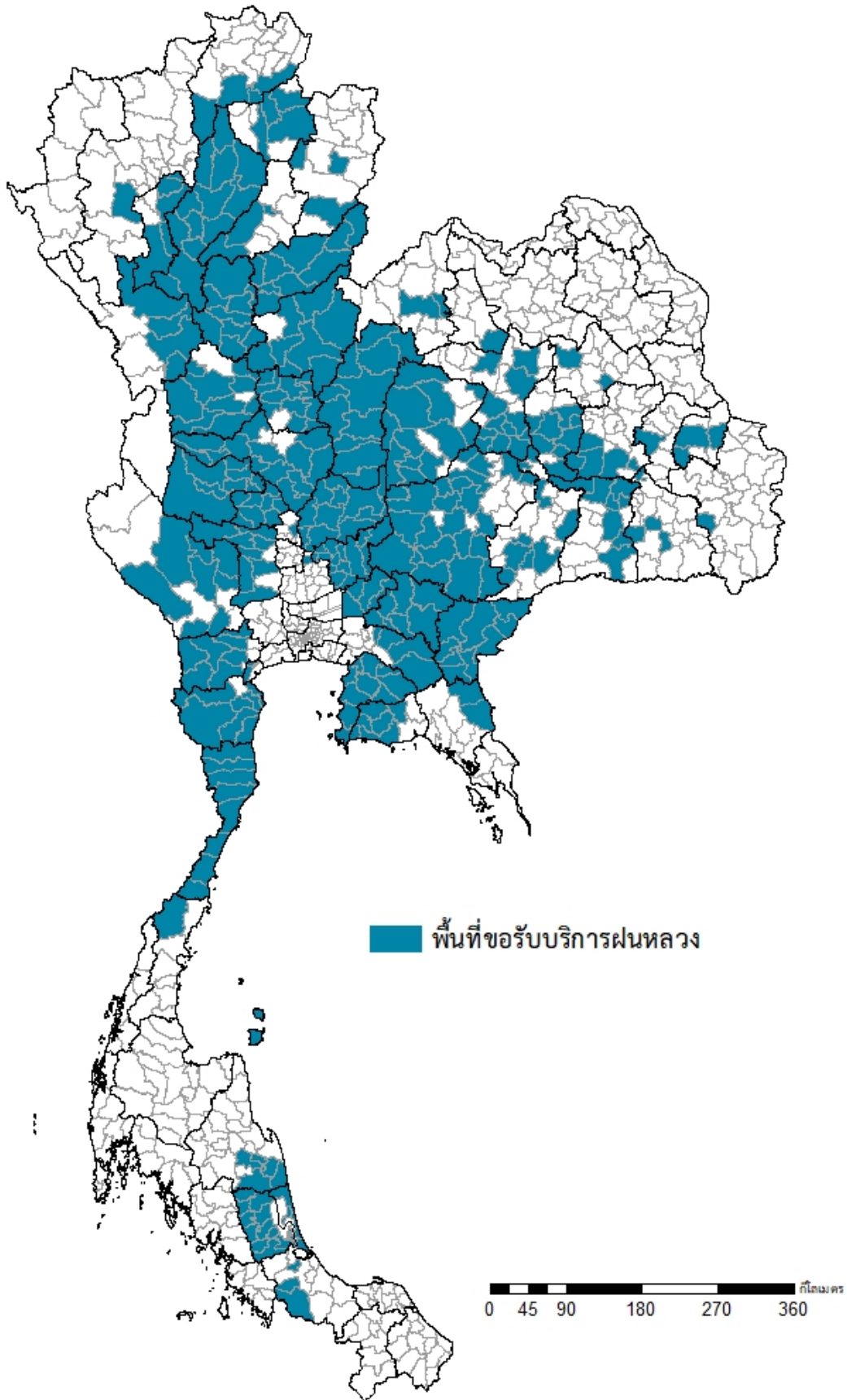
royalrain.academicfonluang@gmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 12 กันยายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองขลุง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง ลานกระบือ เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), น่าน(น่าน้อย บ้านหลวง ภูเพียง), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง เชียงคำ), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน ทับคล้อ บางมูลนาก บึงนาราง วชิรบุรี วังทรายพูน สากเหล็ก สามง่าม เมืองพิจิตร โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย บางกระทุ่ม บางระกำ วังทอง วัดโบสถ์ เนินมะปราง เมืองพิษณุโลก), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เกิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ ลี้ เมืองลำพูน แม่ทา), สุโขทัย(กงไกรลาศ ศรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร ศรีสันทลย์ ศรีสำโรง สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคกพิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(ป่าแดด พาน เทิง เวียงป่าเป้า), เชียงใหม่(จอมทอง), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพหนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), แพร่(ลอง วังชิ้นหนองม่วงไข)	328
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ท่าม่วง บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ วัดสิงห์ สรรคบุรี สรรพยาหนองมะโมง หันคา เนินขาม เมืองชัยนาท), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตากลิ ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก แม่เป็น โกรกพระ ไพศาล), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าวัง ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(ดอนพุด บ้านหมอ พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง วิหารแดง หนองแค หนองแซง หนองโดน เฉลิมพระเกียรติ เมืองสระบุรี เสาไห้ แก่งคอย), สิงห์บุรี(เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง สองพี่น้อง สามชุก หนองหญ้าไซ อุทุมพุดเดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี)	244
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(ดอนจาน หนองกุงศรี), ขอนแก่น(ชนบท น้ำพอง บ้านไผ่ พล ภูเวียง มัญจาคีรี หนองสองห้อง เปือยน้อย เมืองขอนแก่น แวงน้อย แวงใหญ่ โนนศิลา), ชัยภูมิ(คอนสวรรค์ คอนสาร จัตุรัส ชัยใหญ่ บ้านเนินจมนรงค์ บ้านแท่น ภักดีชุมพล หนองบัวระเหว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง พระทองคำ วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เทพารักษ์ เมืองนครราชสีมา เมืองยาง เสิงสาง แก่งสนามนาง โชคชัย โนนสูง โนนไทย), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ นางรอง นาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย ปะคำ เฉลิมพระเกียรติ), มหาสารคาม(กุฉินารายณ์ นาดีนาดี นาเชือก บรบือ พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม เมืองมหาสารคาม แกดดำ), ยโสธร(เมืองยโสธร), ร้อยเอ็ด(จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย), ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ วังหิน ศีลาลาด ไพรบึง),	358

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
	สุรินทร์(ชุมพลบุรี ท่าตูม รัตนบุรี ศรีณรงค์ ศีขรภูมิ สนม สังขะ โนนนารายณ์), หนองบัวลำภู(โนนสัง), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), อุบลราชธานี(สำโรง), เลย(วังสะพุง เอรಾವ์ณ)	
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม ราชสาส์น สนาบชัย เขต), ชลบุรี(บางละมุง บ่อทอง บ้านบึง พนัสนิคม พานทอง ศรีราชา สัตหีบ หนองใหญ่ เกาะจันทร์ เมืองชลบุรี), นครนายก(บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย บ้านฉาง ปลวกแดง วังจันทร์ เมืองระยอง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วัฒนบูรณ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	143
ใต้	ชุมพร(ท่าแซะ), นครศรีธรรมราช(ชะอวด ร่อนพิบูลย์ หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พัทลุง(งหรา ควนขนุน ตะโหมด บางแก้ว ปากพะยูน ป่าบอน ป่าพะยอม ศรีนครินทร์ ศรีบรรพต เขาชัยสน เมืองพัทลุง), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง เมืองราชบุรี โพธาราม), สงขลา(กระแสสินธุ์ คลองหอยโข่ง บางกล่ำ ระโนด สทิงพระ สะเดา สิงหนคร), สมุทรสงคราม(บางคนที อัมพวา), สุราษฎร์ธานี(เกาะพะงัน เกาะสมุย), เพชรบุรี(ชะอำ ท่ายาง บ้านลาด บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	173
รวม	53 จังหวัด (347 อำเภอ)	1,246

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 12 กันยายน 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 13 กันยายน 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		9 ก.ย.	10 ก.ย.	11 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	83	85	100	95	80	1.0
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงร่องกาง	93	n/a	85	90	97	-0.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	99	86	97	90	-0.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	77	99	100	86	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	96	93	68	72	89	0.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	86	83	64	87	75	-1.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	69	84	62	59	71	-2.9

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 กันยายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบเป็นระยะ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกเป็นระยะบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง
เหนือ(ตอนล่าง)	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิชณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบเป็นระยะ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง
กลาง	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง 25 นี้อุต ช่วงบ่ายมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง และสภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด ประกอบกับลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	00:00	0.00/-	-/-
- นครราชสีมา	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุรินทร์	1	2	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ระยอง	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง (25 นอต) ส่งผลให้กลุ่มเมฆพัฒนาตัวและเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
ใต้	2	4/-/-	2	2:45	1.40/-	3/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรงกับมีลมกระโชกแรงบริเวณสนามบิน และมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ
- นครศรีธรรมราช	1	2/-/-	2	2:45	1.40/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัย มีฝนตกบริเวณ จ.นครศรีธรรมราช (ทุ่งสง เมืองนครศรีธรรมราช พระพรหม ปากพั่น จุฬาภรณ์ เฉลิมพระเกียรติ ร่อนพิบูลย์ ชะอวด หัวไทร เขียวใหญ่) จ.พัทลุง (ป่าพะยอม ควนขนุน) จ.สงขลา (ระโนด) และ บริเวณป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช
รวม	11	23/-/-	2	2:45	1.40/-	3/-

๑๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 12 กันยายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 162 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 3,514 เที่ยวบิน (5,406:07 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 2,967.1 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 386 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,564 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก 66 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	128	94	460	788:42	453.65/694	15 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. - 31 ก.ค. 66 เม.ย. และ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	120	81	309	584:42	319.65/82	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก แพร่ เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ (15 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	14	-	16	24:45	0.00/612	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง เชียงราย พะเยา น่าน ตาก ลำพูน แพร่ (9 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	56	51	135	179:15	134.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร แพร่ พะเยา (12 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	129	105	469	739:10	296.03/849	24 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	93	82	243	384:05	165.00/63	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร นครสวรรค์ สุโขทัย หนองบัวลำภู ลำพูน ลำปาง เชียงใหม่ พะเยา เชียงราย (22 จังหวัด)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	29	-	32	87:30	0.00/786	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ขอนแก่น สกลนคร สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิจิตร นครสวรรค์ (15 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)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย. และตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 31 ก.ค. 66)	81	58	194	267:35	131.03/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตต์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สุโขทัย ลำปาง (11 จังหวัด)
กลาง	132	127	817	1220:05	666.10/-	15 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 มี.ค. และตั้งแต่วันที่ 23 - 31 ส.ค. 66)	18	16	76	126:00	62.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท ลพบุรี พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สระบุรี (10 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	109	105	334	540:00	319.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร อ่างทอง (12 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	97	92	407	554:05	284.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ดาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	111	90	306	521:05	323.60/59	17 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย. 66)	42	26	134	224:35	118.00/-	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	00.00/59	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เลย เพชรบูรณ์ (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	69	64	170	294:20	205.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ (16 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	113	108	488	812:35	447.20/616	15 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	91	83	264	476:40	239.10/616	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร เพชรบูรณ์ เลย (13 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. - 31 ก.ค. 66)	57	51	103	165:20	124.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 ก.ค. และตั้งแต่วันที่ 20 ส.ค. - 15 ต.ค. 66)	29	29	121	170:35	84.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ชัยภูมิ ขอนแก่น (10 จังหวัด)
ตะวันออก	113	104	441	586:45	306.60	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 66)	67	58	278	379:50	193.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก นครราชสีมา (9 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 31 ก.ค. 66)	37	37	114	134:45	79.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	9	9	49	72:10	33.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี (5 จังหวัด)
ใต้	99	96	533	737:45	473.93/-	14 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	83	79	383	496:50	262.93/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม (5 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66)	42	37	50	89:55	94.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ตรัง (10 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. - 31 พ.ค. 66)	21	21	26	45:45	51.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (7 จังหวัด)
- ชุมพร (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 27 พ.ค. - 30 มิ.ย. 66)	23	22	52	72:55	50.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)
- นครศรีธรรมราช (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 15 ต.ค. 66)	8	7	22	32:20	15.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา (3 จังหวัด)

๑๐ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 12 กันยายน 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 34 วัน จำนวน 191 เที่ยวบิน (267:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 165,300 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 32,200 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 11 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	33	165	231:15	161,100	23,000	9 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่อง เฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	29	117	217:20	132,300	23,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ ลำพูน เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แพร่ แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย (9 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	19	26	36:15	4,200	9,200	4 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	19	26	36:15	4,200	9,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ น่าน เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)