



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 16 กรกฎาคม 2566

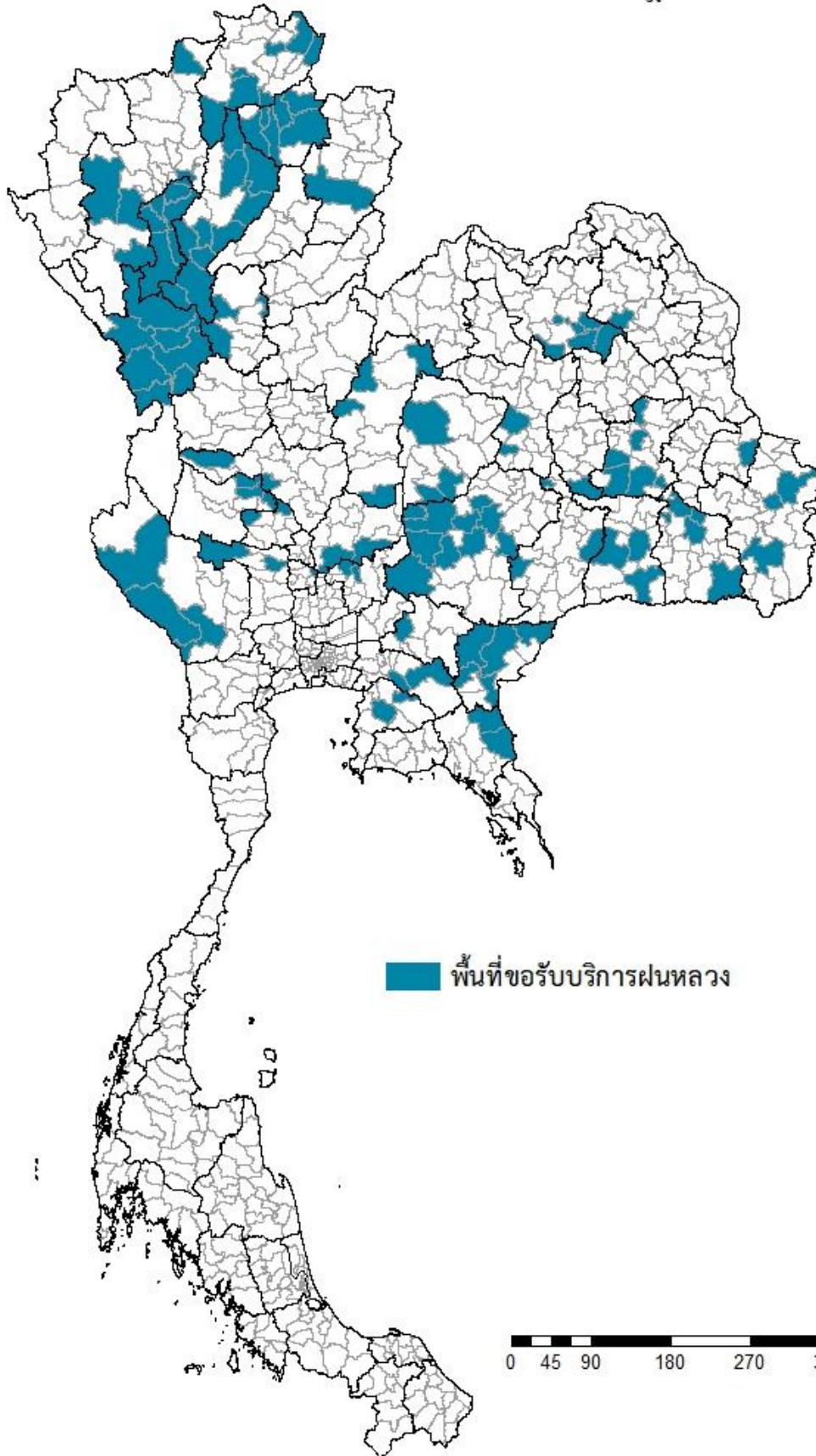
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrain.academicfonluang@gmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 16 กรกฎาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ตาก(บ้านตาก พบพระ วังเจ้า สามเงา เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(เวียงสา), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว เชียงคำ เมืองพะเยา), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ เกาะคา เกิน เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ถ้ำ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร), เชียงราย(ป่าแดด พาน เชียงของ เวียงป่าเป้า เวียงเชียงรุ้ง เวียงแก่น แม่ลาว), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยเต่า ฝาง สันกำแพง แม่แจ่ม), เพชรบูรณ์(น้ำหนาว วังโป่ง ศรีเทพ เขาค้อ)	83
กลาง	กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ เมืองกาญจนบุรี ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ หนองมะโมง), นครสวรรค์(แม่วงก์ โกรกพระ), ลพบุรี(พัฒนานิคม เมืองลพบุรี), สระบุรี(พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง สามชุก), อุทัยธานี(ทัพทัน สว่างอารมณ์ เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(ไชโย)	21
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(มีถุจาศีรี แวงใหญ่), ชัยภูมิ(จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ หนองบัวแดง), นครราชสีมา(ขามสะแกแสง จักราช ด่านขุนทด ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เมืองนครราชสีมา โนนสูง โนนไทย), บุรีรัมย์(กระสัง บ้านใหม่ไชยพจน์ หนองกี่), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย), ร้อยเอ็ด(จตุรพักตรพิมาน รัชชบุรี สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ ยางชุมน้อย ราชัไสล เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ ศรีสุวรรณ), สกลนคร(วาริชภูมิ), สุรินทร์(ศีขรภูมิ สังขะ เมืองสุรินทร์), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา), อุตรธานี(ภูแก้ว ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ โนนสะอาด ไชยวาน), อุบลราชธานี(ตาลชุม ศรีเมืองใหม่ เดชอุดม)	50
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(สนามชัยเขต แปลงยาว), ชลบุรี(บ้านบึง เกาะจันทร์), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วัฒนานคร เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว)	27
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	34 จังหวัด (124 อำเภอ)	181

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำวันที่ 16 กรกฎาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		13 ก.ค.	14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.	17 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	82	72	73	87	84	-1.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	98	92	78	90	86	-0.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	73	62	86	100	99	-1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	75	80	94	92	88	-1.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	87	83	93	n/a	91	-3.4
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	80	73	66	100	77	-1.5
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	65	74	54	53	82	1.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	89	82	67	62	81	-1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สระแก้ว	73	60	68	61	81	-1.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	68	67	58	n/a	64	-0.6
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 16 กรกฎาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางปกคลุมตลอดวัน ประกอบกับติดตามและฝ้ากระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง พายุโซนร้อน “ตาลิม” (TALIM) ฉบับที่ 6 (192/2566) ในช่วงวันที่ 16 - 20 ก.ค. 66 ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุม ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะๆ
กลาง	2	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว
- กาญจนบุรี	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมท้องฟ้าเกือบตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	6/1/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครราชสีมา	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ประกอบกับลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัว
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเกือบตลอดทั้งวัน
- สุรินทร์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดและมีฝนตกเป็นระยะๆตลอดทั้งวัน
ตะวันออก	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- สระแก้ว	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง (27 นอต) ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่เป้าหมายตลอดวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
ใต้	2	4/1/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	4/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายเร็ว
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	13	24/2/-	0	0:00	0.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 16 กรกฎาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 16 กรกฎาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 128 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 3,024 เที่ยวบิน (4,688:22 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,549.9 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 382 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,550 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก 66 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>112</b>	<b>78</b>	<b>399</b>	<b>696:47</b>	<b>390.65/690</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	107	68	281	534:02	289.65/78	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	14	-	16	24:45	0.00/612	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง เชียงราย พะเยา น่าน ตาก ลำพูน (8 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	42	37	102	138:00	101.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ (5 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>111</b>	<b>87</b>	<b>423</b>	<b>670:35</b>	<b>256.33/849</b>	<b>18 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	80	69	216	342:30	138.60/63	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร นครสวรรค์ สุโขทัย หนองบัวลำภู (17 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)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย. และตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	74	51	175	240:35	117.73/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สุโขทัย (10 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>697</b>	<b>1,044:50</b>	<b>560.80/-</b>	<b>14 จังหวัด</b>
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (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)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	89	85	294	475:20	279.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร อ่างทอง (12 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	84	79	359	491:50	250.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (8 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>104</b>	<b>83</b>	<b>293</b>	<b>501:30</b>	<b>305.60/59</b>	<b>16 จังหวัด</b>
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.)	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. เป็นต้นไป)	62	57	157	274:45	187.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร (15 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>88</b>	<b>83</b>	<b>349</b>	<b>602:20</b>	<b>333.00/602</b>	<b>13 จังหวัด</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	80	72	239	429:10	209.10/602	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	51	45	96	155:25	114.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. เป็นต้นไป)	8	8	14	17:45	9.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม (5 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>ตะวันออก</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>368</b>	<b>487:50</b>	<b>256.20/-</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค.)	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. เป็นต้นไป)	30	30	90	108:00	63.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>495</b>	<b>684:30</b>	<b>447.33/-</b>	<b>13 จังหวัด</b>
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	77	73	367	475:55	251.73/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	42	37	50	89:55	94.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต พัทลุง สงขลา (9 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 21 เม.ย. - 31 พ.ค.)	21	21	26	45:45	51.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (7 จังหวัด)
- ชุมพร (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 27 พ.ค. - 30 มิ.ย.)	23	22	52	72:55	50.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)



๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 16 กรกฎาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 16 กรกฎาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 34 วัน จำนวน 191 เที่ยวบิน (267:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 165,300 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 32,200 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 11 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	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)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร