



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 11 ตุลาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 10 ตุลาคม 2566

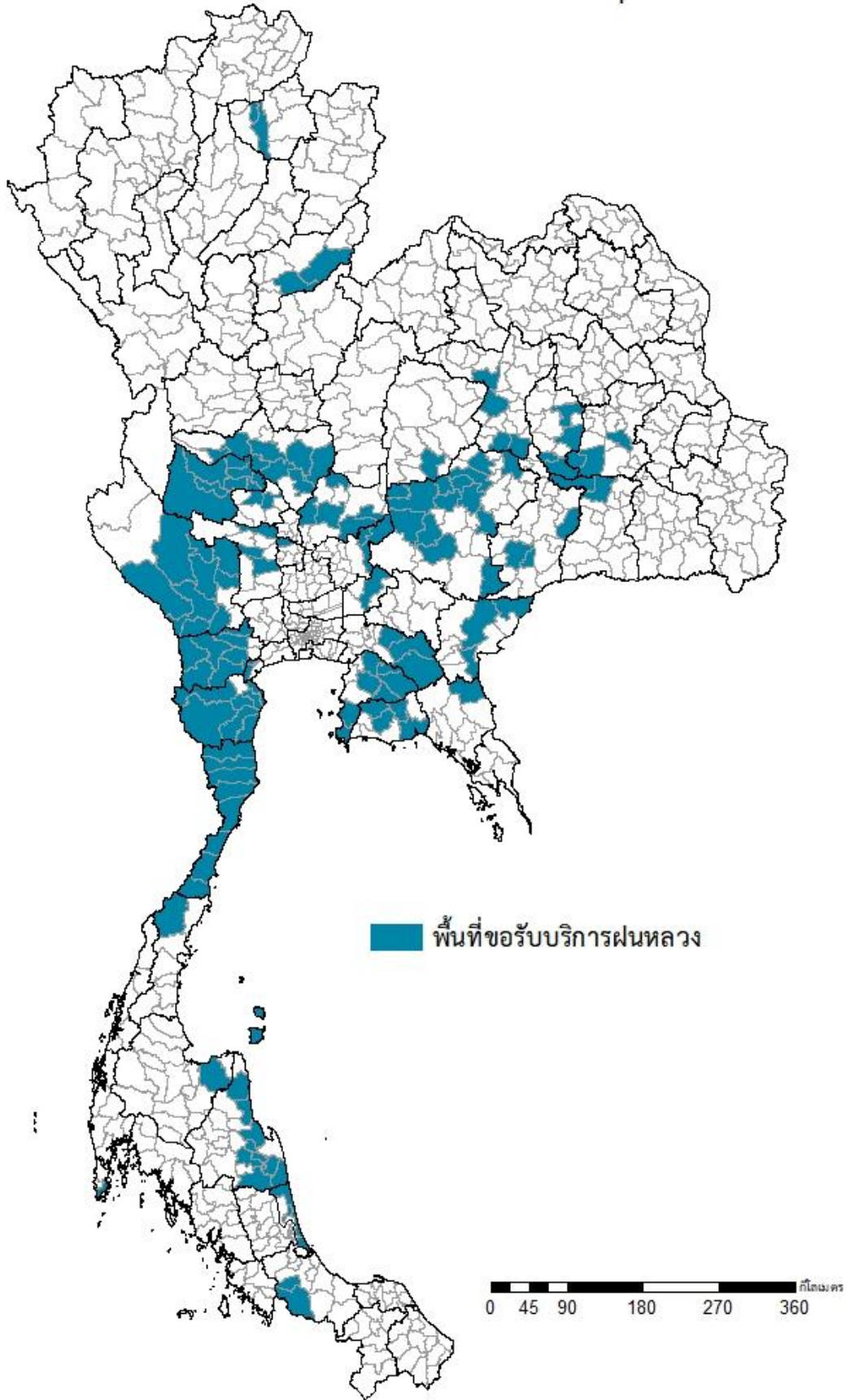
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrain.academicfonluang@gmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 10 ตุลาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พะเยา(ดอกคำใต้ ภูพานยาว), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน น้ำปาด)	3
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ท่าม่วง บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(วัดสิงห์ เมืองชัยนาท), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ท่าตะโก พยุหะคีรี ลาดยาว เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ ไพศาลี), ลพบุรี(ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(มวกเหล็ก วังม่วง), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองฉาง หนองขาหย่าง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา)	107
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(พล ภูผามาศ หนองสองห้อง หนองเรือ), ชัยภูมิ(จัตุรัส), นครราชสีมา(คง ขามสะแกแสง จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย พระทองคำ สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เสิงสาง โนนสูง โนนไทย), บุรีรัมย์(กระสัง นางรอง เฉลิมพระเกียรติ), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช วาปีปทุม เมืองมหาสารคาม), ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตต์ อาจสามารถ เกษตรวิสัย), สุรินทร์(ชุมพลบุรี ท่าตูม)	117
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนามชัยเขต), ชลบุรี(บางละมุง บ่อทอง บ้านบึง พนัสนิคม สัตหีบ หนองใหญ่ เกาะจันทร์), นครนายก(เมืองนครนายก), ระยอง(บ้านค่าย ปลวกแดง วังจันทร์ แกลง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วัฒนานคร)	75
ใต้	ชุมพร(ท่าแซะ), นครศรีธรรมราช(ชะอวด ท่าศาลา พระพรหม ร่อนพิบูลย์ สีชล หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ เมืองนครศรีธรรมราช), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปรานบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ภูเก็ต(เมืองภูเก็ต), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ วัดเพลง สวนผึ้ง เมืองราชบุรี โปธาราม), สงขลา(กระแสดินธุ์ คลองหอยโข่ง ระโนด สทิงพระ สะเดา สิงหนคร), สมุทรสงคราม(บางคนที อัมพวา), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ เกาะพะงัน เกาะสมุย), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าสาย บ้านลาด บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	136
รวม	32 จังหวัด (137 อำเภอ)	438

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำปีวันที่ 1 - 10 ตุลาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		7 ต.ค.	8 ต.ค.	9 ต.ค.	10 ต.ค.	11 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	93	94	98	95	93	1.2
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงร่องกาง	90	92	n/a	83	83	0.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	91	81	96	92	0.0
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเคลื่อนที่บ้านฝือ	100	98	100	76	91	-1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	98	98	83	98	85	-0.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	95	100	100	94	100	-0.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	94	92	88	n/a	91	-3.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	91	86	64	86	86	0.0

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 10 ตุลาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>4/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.00/-</b>	<b>-/-</b>
- เชียงใหม่	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด และมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบตลอดวัน
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>1</b>	<b>2/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.00/-</b>	<b>-/-</b>
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดตลอดทั้งวันประกอบกับฝ้าระว้างสถานการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลากในพื้นที่และหลีกเลี่ยงพื้นที่ประสบอุทกภัย
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>4/-/-</b>	<b>4</b>	<b>4:20</b>	<b>2.80/-</b>	<b>3/6</b>
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	4	4:20	2.80/-	<p>1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์พนมทวน เลาช่วญ ห้วยกระเจา บ่อพลอยหนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทอง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่)</p> <p>2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระพ้อ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเตือ จ.สุพรรณบุรี</p>

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./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 เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0:00/-	-/-
- นครราชสีมา	1	2/-/-	0	0:00	0:00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบ ช่วงบ่าย เมฆชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนมาก ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุรินทร์	1	3/-/-	0	0:00	0:00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0:00/-	-/-
- ระยอง	1	3/-/-	0	0:00	0:00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้ามีเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
ใต้	2	4/-/-	4	5:35	2.80/-	2/1
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	2	2:40	1.40/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกบริเวณ จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนแก่งกระจาน บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
- นครศรีธรรมราช	1	2/-/-	2	2:55	1.40/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกบริเวณ จ.นครศรีธรรมราช(ชะอวด หัวไทร เขียวใหญ่ เฉลิมพระเกียรติ ร่อนพิบูลย์ ปากพนัง พระพรหม เมืองนครศรีธรรมราช ลานสกา) และบริเวณป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช
รวม	11	24/-/-	8	9:55	5.60/-	5/7

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 10 ตุลาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 189 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4,045 เที่ยวบิน (6,196:27 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 3,422.6 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 386 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,591 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 67 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>146</b>	<b>112</b>	<b>525</b>	<b>895:17</b>	<b>518.65/694</b>	<b>15 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. - 31 ก.ค. 66 เม.ย. และ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	136	97	345	639:12	355.65/82	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. - ปัจจุบัน)	68	63	164	231:20	163.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร แพร่ พะเยา (12 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>140</b>	<b>116</b>	<b>487</b>	<b>770:20</b>	<b>314.03/849</b>	<b>24 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	104	93	261	415:15	183.00/63	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 <sub>2</sub> 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)
<b>กลาง</b>	<b>158</b>	<b>153</b>	<b>970</b>	<b>1431:25</b>	<b>791.70/-</b>	<b>16 จังหวัด</b>
- 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. - ปัจจุบัน)	132	128	401	647:55	385.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (13 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	123	118	493	657:30	343.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี (9 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>121</b>	<b>100</b>	<b>324</b>	<b>555:25</b>	<b>352.60/59</b>	<b>17 จังหวัด</b>
- 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)

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)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	79	74	188	328:40	234.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ (17 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>580</b>	<b>958:15</b>	<b>535.90/643</b>	<b>17 จังหวัด</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	111	103	295	529:25	285.10/643	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร เพชรบูรณ์ เลย สระแก้ว สระบุรี (15 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. - ปัจจุบัน)	45	45	182	263:30	126.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ชัยภูมิ ขอนแก่น สระแก้ว (11 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>132</b>	<b>123</b>	<b>521</b>	<b>707:10</b>	<b>362.60/-</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 66)	67	58	278	379:45	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. - ปัจจุบัน)	28	28	129	192:40	89.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี (6 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)
ใต้	125	122	638	878:35	547.13/-	14 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66 และตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - ปัจจุบัน)	103	99	452	584:15	311.23/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม (5 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 31 ก.ค. 66)	42	37	50	90:00	94.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ตรัง (10 จังหวัด)
- 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. - ปัจจุบัน)	23	22	58	85:40	40.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา (3 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ – 10 ตุลาคม 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
<b>หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่</b>						
- 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