



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 3 กรกฎาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 2 กรกฎาคม 2566

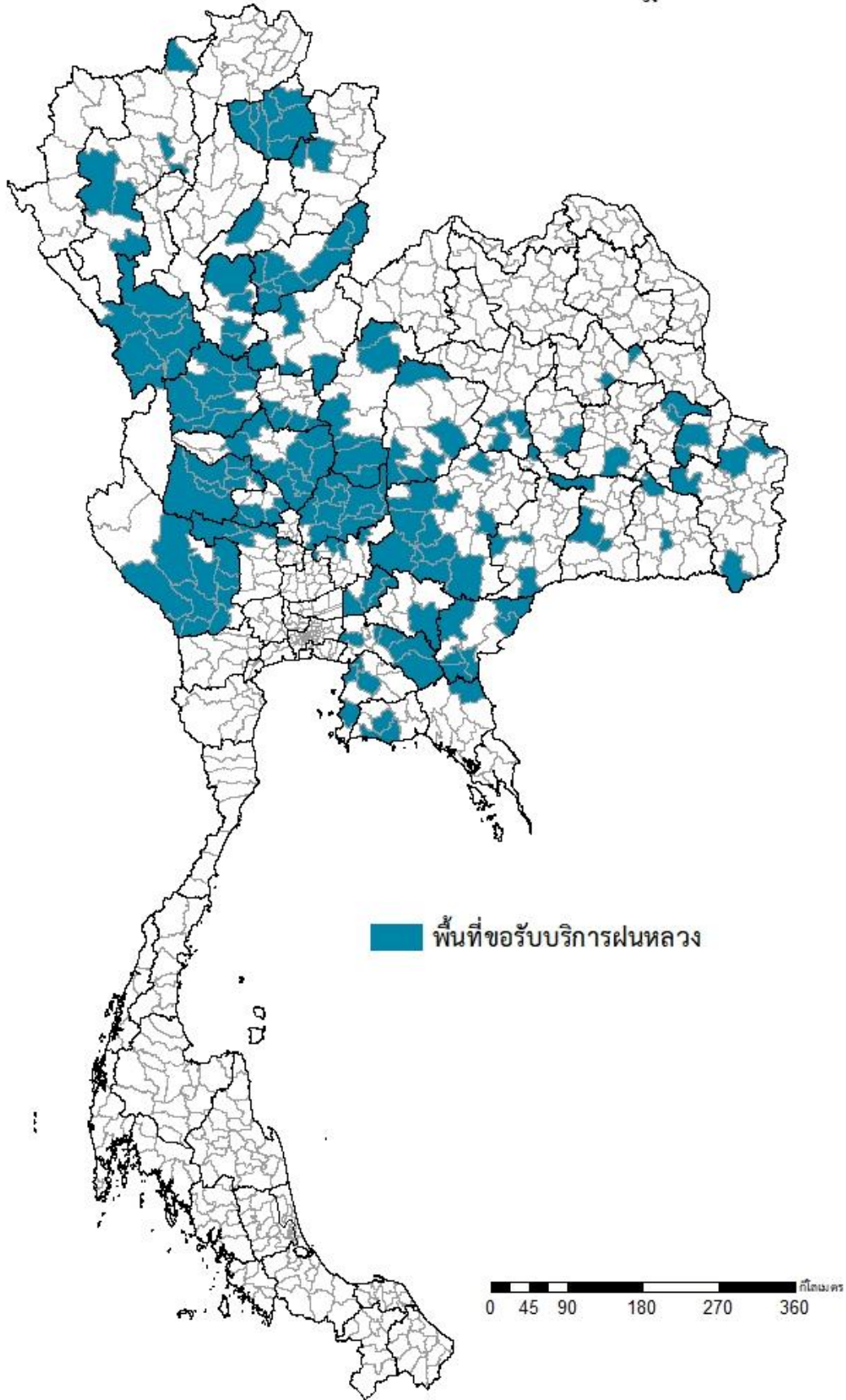
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrain.academicfonluang@gmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กรกฎาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขามเฒ่าวังสามหมอ คลองขลุง คลองลาน ปางศิลาทอง พรานกระต่าย ลานกระบือ เมืองกำแพงเพชร ไทรงาม), ตาก(บ้านตาก พบพระ วังเจ้า สามเงา เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(บ้านหลวง เมืองน่าน), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูพานยาว เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตงเจริญ บางมูลนาก บึงนาราง โททะเล), พิษณุโลก(บางกระทุ่ม บางระกำ วังทอง วัดโบสถ์ เนินมะปราง), สุโขทัย(คีรีมาศ ศรีสำราญ สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยเต่า ผาเงา สันกำแพง สันทราย แม่แจ่ม), เพชรบูรณ์(ชนแดน บึงสามพัน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หล่มสัก หล่มเก่า), แพร่(ลอง)	91
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ท่าม่วง บ่อพลอย พนมทวน ศรีสวัสดิ์ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(สรรคบุรี สรรพยา หันคา เนินขาม), นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว โกรกพระ ไทศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนาคมน ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(ดอนพุด พระพุทธบาท วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบัว), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา)	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(ดอนจาน นาคู), ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ พล เปือยน้อย), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ เทพสถิต เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(นครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน โนนไทย), บุรีรัมย์(ชำนิ นาโพธิ์ ละหานทรายหนองกี่), มหาสารคาม(นาคูนา วาปีปทุม), ยโสธร(เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(สุวรรณภูมิ), ศรีสะเกษ(ราษีไศล ไพรบึง), สุรินทร์(ชุมพลบุรี ลำดวน เมืองสุรินทร์), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), อุบลราชธานี(ตระการพืชผล น้ำยืน เขื่องใน โพธิ์ไทร)	53
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม ราชสาส์น สนามชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา), ชลบุรี(บางละมุง บ้านบึง พานทอง เมืองชลบุรี), นครนายก(ปากพลี อังครักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), ระยอง(บ้านค่าย เมืองระยอง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	39
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	38 จังหวัด (169 อำเภอ)	251

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กรกฎาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		29 มิ.ย.	30 ก.ค.	1 ก.ค.	2 ก.ค.	3 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	95	69	n/a	90	88	-1.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	90	83	94	n/a	85	-0.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	92	85	88	73	81	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	89	97	85	88	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	86	95	72	73	77	-1.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	80	73	77	90	100	-0.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	78	78	78	84	87	-0.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	79	86	83	73	83	-2.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สระแก้ว	83	73	88	72	78	-2.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	100	79	n/a	62	75	-1.5
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	79	91	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	85	76	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 2 กรกฎาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	3	5:15	4.00/-	2/1
- เชียงใหม่	1	2/-/-	2	3:35	3.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาคัญแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.เชียงใหม่(จอมทอง แม่แจ่ม) จ.ลำพูน(บ้านโฮ้ง เวียงหนองล่อง)
- ตาก	1	2/-/-	1	1:40	1.00/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	2	3:10	1.40/-	2/1
- พิษณุโลก	1	2/-/-	2	3:10	1.40/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาคัญแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กำแพงเพชร(เมืองกำแพงเพชร คลองลาน) จ.เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ วังโป่งชนแดน) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยนา จ.เพชรบูรณ์
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิด และมีฝนตก ช่วงบ่ายเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	4/-/-	10	13:45	8.20/-	6/10
- ลพบุรี	1	2/-/-	4	6:20	4.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาคัญแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ลพบุรี (โคกสำโรง สระโบสถ์ ชัยบาดาล โคกเจริญ ลำสนธิ) จ.ชัยนาท (หันคา เนินขาม หนองมะโมง วัดสิงห์) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี ศรีเทพ) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังเขม) จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	6	7:25	4.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี(ไทรโยค ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย ทองปรี้อ เลาช่วญ ห้วยกระเจา ด้านมะขามเตี้ย ท่าม่วง พนมทวน เมืองกาญจนบุรี) จ.สุพรรณบุรี(ด้านข้างหนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อู่ทอง เดิมบางนางบัวช) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี เขื่อนวชิราลงกรณ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระพ้อย จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	2	3:10	2.00/-	5/3
- ขอนแก่น	1	2/-/-	2	3:10	2.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ขอนแก่น(แวงใหญ่ ชนบท) จ.อุดรธานี(วังสามหมอ) จ.นครราชสีมา (บัวใหญ่) จ.สกลนคร(นิคมน้ำอูน วาริชภูมิ พรรณานิคม) จ.ชัยภูมิ(คอนสวรรค์) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เขื่อนลำปาว จ.อุดรธานี เขื่อนน้ำอูน อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก จ.สกลนคร
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	6/1/-	5	6:55	4.10/-	5/1
- นครราชสีมา	1	3/-/-	2	2:45	2.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ เมือง นครราชสีมา) จ.ชัยภูมิ (หนองบัวระเหว บ้านเขว้า) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง จ.นครราชสีมา
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	3	4:10	2.10/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ร้อยเอ็ด(เสลภูมิ) จ.อุบลราชธานี (ตระการพืชผล) จ.อำนาจเจริญ (พนา ปทุมราชวงศา)
- สุรินทร์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากฝนชุกกลาง ชั้นสูง ปกคลุมท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	2/-/-	4	4:30	2.80/-	2/2
- สระแก้ว	1	2/-/-	4	4:30	2.80/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด วัดน่านนคร เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา อ่างเก็บน้ำคลองพระสะทึง จ.สระแก้ว
ใต้	2	2/1/-	4	4:30	2.80/-	3/10
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	4	4:30	2.80/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ราชบุรี(บ้านคา จอมบึง ปากท่อ เมือง โพธาราม บ้านโป่ง) จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง ท่าทางชะอำ เขาย้อย เมือง บ้านลาด) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด กุยบุรี) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม อ่างเก็บน้ำบ้านกระหรั่งสาม อ่างเก็บน้ำห้วยผาก อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม อ่างเก็บน้ำพุน้อย อ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
รวม	13	24/2/-	30	39:95	25.30/-	22/28

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 2 กรกฎาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 2 กรกฎาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 115 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,838 เที่ยวบิน (4,422:32 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,385.0 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 368 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,550 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 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>105</b>	<b>72</b>	<b>379</b>	<b>663:42</b>	<b>365.65/676</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	101	63	271	514:17	274.65/64	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)	37	32	92	124:40	91.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ (5 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>103</b>	<b>79</b>	<b>393</b>	<b>630:30</b>	<b>235.33/849</b>	<b>18 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	75	64	205	328:25	130.90/63	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)	66	43	156	214:35	104.43/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สุโขทัย (10 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>654</b>	<b>982:35</b>	<b>524.40/-</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)	77	73	272	441:15	257.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร (11 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	75	70	338	463:40	236.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (8 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>283</b>	<b>485:25</b>	<b>292.60/59</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 เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	54	49	147	258:40	174.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร (15 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>320</b>	<b>561:30</b>	<b>306.20/602</b>	<b>13 จังหวัด</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	75	67	231	415:40	201.10/602	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	45	39	89	145:50	105.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ - (- 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>91</b>	<b>82</b>	<b>359</b>	<b>477:55</b>	<b>249.90/-</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)	24	24	81	98:05	56.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>450</b>	<b>620:55</b>	<b>410.93/-</b>	<b>13 จังหวัด</b>
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	68	64	328	422:10	224.63/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	37	32	44	80:05	85.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต (7 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 - 2 กรกฎาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 2 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
<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 เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ (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 เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร