



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 22 พฤษภาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 21 พฤษภาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

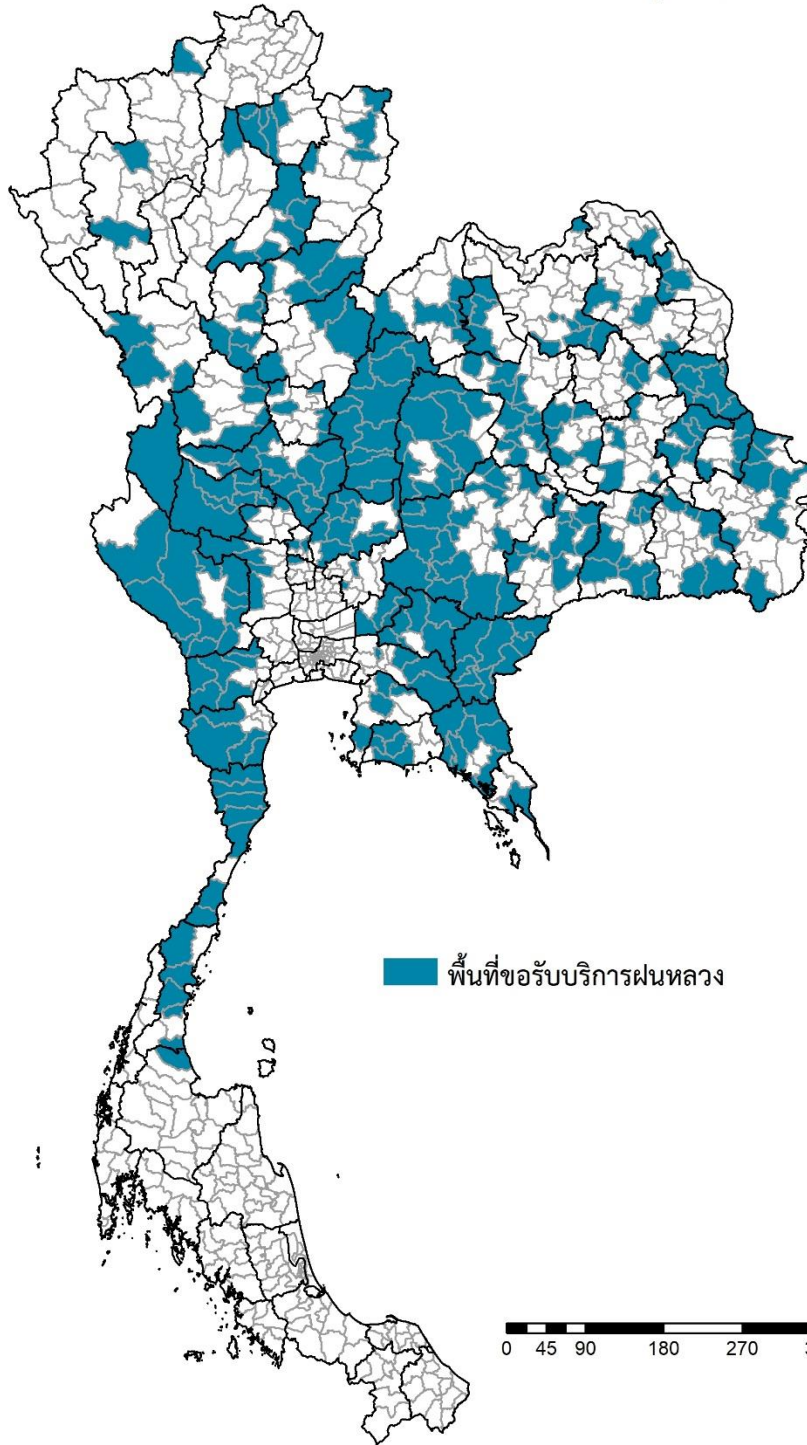
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 21 พฤษภาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองลาน บึงสามัคคี ลานกระบือ ไทรงาม), ตาก(วังเจ้า อุ้มผาง แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(บ้านหลวง ปัว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ภูกามยาว เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตงเจริญ ทับคล้อ วชิรบำรุง สากเหล็ก โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย บางระกำ), ลำปาง(วังเหนือ), สุโขทัย(ศรีมาศ ศรีนคร บ้านด่านลานหอย สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด ลับแล), เชียงใหม่(ฝาง สะเมิง ฮอด), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น สอง เตนชัย เมืองแพร่)	85
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ หนองมะโมง เนินขาม), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंกั โกรกพระ ไพศาลี), ลพบุรี(ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(หนองแซง เฉลิมพระเกียรติ), สิงห์บุรี(บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ อู่ทอง), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา)	138
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(นามน สมเด็จ ห้วยผึ้ง เขาวง), ขอนแก่น(ชนบท บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พล ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองเรือ เปือยน้อย แวงใหญ่), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ภักดีชุมพล ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาทม นาหว้า ศรีสงคราม), นครราชสีมา(ขามทะเลสอ คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง ลำทะเมนชัย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เสิงสาง แก้งสนามนาง โนนไทย), บึงกาฬ(เซกา), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย สตึก หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์), มหาสารคาม(กันทรวิชัย กุดรัง นาเชือก วาปีปทุม โกสุมพิสัย), มุกดาหาร(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยน้ำใหญ่ เมืองมุกดาหาร), ยโสธร(กุดชุม ป่าดิว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(หนองฮี เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ กันทรารมย์ ขุนหาญ ยางชุมน้อย ราชโกล นอนคูณ), สกลนคร(พรรณานิคม สว่างแดนดิน เต่างอย), สุรินทร์(บัวเขต ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม สังขะ เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), หนองคาย(รัตนวาปี), หนองบัวลำภู(นากลาง นาวัง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา), อำนาจเจริญ(ขานูมาน ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน), อุตรดิตถ์(ภูแก้ว ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ โนนสะอาด ไชยวาน), อุบลราชธานี(กุดข้าวปุ้น ตระการพืชผล น้ำยืน พิบูลมังสาหาร ศรีเมืองใหม่ สำโรง เขมราฐ), เลย(ด่านซ้าย นาด้วง ผาขาว วังสะพุง เอรಾವัด)	197

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนามชัยเขต), ชลบุรี(บางละมุง บ้านบึง พนัสนิคม เกาะจันทร์), ตราด(เมืองตราด), นครนายก(บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	95
ใต้	ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ละแม สวี เมืองชุมพร), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โทธาราม), สุราษฎร์ธานี(ท่าชนะ), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าทาง นองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)	41
รวม	54 จังหวัด (293 อำเภอ)	556

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 21 พฤษภาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		18 พ.ค.	19 พ.ค.	20 พ.ค.	21 พ.ค.	22 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	76	57	n/a	60	82	-0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	71	71	61	60	72	-2.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	60	64	59	85	83	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	56	84	81	86	84	-1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	49	59	91	69	70	-1.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	63	63	54	71	73	-2.1
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	48	49	58	58	74	-2.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	60	59	60	58	62	-6.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	55	66	76	72	87	-2.2
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	50	62	44	41	53	-3.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	74	56	n/a	n/a	n/a	ไม่มีข้อมูล

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 21 พฤษภาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/1/-	8	11:30	8.00/-	3/2
- เชียงใหม่	1	2/1/-	4	6:20	4.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลำปาง(งาว) จ.เชียงใหม่ (ฮอด แม่แจ่ม) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกัวคองมา จ.ลำปาง
- ตาก	1	2/-/-	4	5:10	4.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ตาก(วังเจ้า) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	1	5/-/-	6	9:25	4.20/-	3/3
- พิษณุโลก	1	5/-/-	6	9:25	4.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.แพร่ (เมืองแพร่ เด่นชัย) จ.เพชรบูรณ์ (หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ) จ.อุตรดิตถ์ (ท่าปลา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก และอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำก่อ จ.เพชรบูรณ์
กลาง	2	5/-/-	9	12:40	8.10/-	5/6
- ลพบุรี	1	2/-/-	6	8:55	6.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณ จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก์ หนองบัว ท่าตะโก ไทศาลี) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ลานสัก) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:45	2.10/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี (สังขละบุรี ทองผาภูมิ บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	4	6:30	3.70/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	4	6:30	3.70/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ไม่มีฝนตก เนื่องจากการติดตามด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม พบว่า กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2/4/-	4	6:34	4.00/12	4/-
- นครราชสีมา	1	2/3/-	4	6:34	4.00/12	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน พระทองคำ ด่านขุนทด เลิงสาง หนองบุญมาก ขามทะเลสอ โนนไทย) จ.ชัยภูมิ(เมืองชัยภูมิ เนินสง่า จัตุรัส หนองบัวแดง) จ.บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ ชำนิ กระสัง ปะคำ หนองกี่ โนนสุวรรณ) จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์ สีขจรภูมิ)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน(ทอ.) ตรวจพิเศษประจำสัปดาห์
ตะวันออก	1	3/-/-	3	4:30	2.10/-	3/2
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:30	2.10/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.จันทบุรี(สอยดาว) จ.สระแก้ว (เขาฉกรรจ์ คลองหาด วัฒนานคร) จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสีียด อ่างเก็บน้ำคลองระบม จ.ฉะเชิงเทรา

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ใต้	3	3/2/-	8	12:30	7.20/-	9/3
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	6	9:40	4.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ราชบุรี(สวนผึ้ง บ้านคา ปากท่อ) จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง ท่ายาง) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปรามบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนแก่งกระจาน บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปรามบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	1	1:25	2.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ระนอง(ละอุ่น เมืองระนอง) จ.ชุมพร(ละแม หลังสวน พะโต๊ะ ทุ่งตะโก สวี) จ.สุราษฎร์ธานี(ท่าชนะ ไชยา ท่าฉาง พุนพิน บ้านตาขุน วิภาวดี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนแก่งกระจาน บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
- สงขลา	1	-/1/-	1	1:25	1.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.พัทลุง(ป่าพะยอม) จ.ตรัง (ห้วยยอด รัชฎา) จ.นครศรีธรรมราช(ชะอวด)
รวม	12	24/7/-	42	63:39	37.30/12	27/16

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 21 พฤษภาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 21 พฤษภาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 74 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,696 เที่ยวบิน (2,688:36 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,377.6 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 226 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 222 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,505 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 63 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	68	37	258	460:05	229.65/628	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	67	32	199	377:55	186.65/16	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	14	-	16	24:45	0.00/612	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง ตาก ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	17	13	43	57:25	43.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย (3 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	65	42	198	338:10	109.73/822	17 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	38	28	80	136:30	48.30/47	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร นครสวรรค์ สุโขทัย (16 จังหวัด)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	26	-	28	78:20	0.00/775	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี พิจิตร นครสวรรค์ น่าน แพร่ (13 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.)	41	20	90	123:20	61.43/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (9 จังหวัด)
กลาง	53	50	370	574:35	291.30/-	11 จังหวัด
- 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 ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	40	37	149	239:20	136.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี (9 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	39	36	177	257:35	123.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	60	41	199	331:50	178.20/59	15 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.)	42	26	134	224:10	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	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	18	15	63	105:30	60.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ (12 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	44	39	152	266:16	143.30/444	10 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	43	37	132	236:56	105.30/444	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม (8 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	15	10	20	29:20	38.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
ตะวันออก	59	50	245	335:30	170.10/-	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	59	50	245	335:30	170.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 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)
ใต้	48	45	274	382:10	255.33/-	12 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	41	38	219	282:35	148.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	23	19	30	55:50	58.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง (6 จังหวัด)
- หาดใหญ่ จ.สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. เป็นต้นไป)	20	20	25	43:45	49.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (7 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 21 พฤษภาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 21 พฤษภาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 34 วัน จำนวน 190 เที่ยวบิน (265:30 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	164	229:15	161,100	23,000	9 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	29	116	215:20	132,300	23,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (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 เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)