



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 30 มิถุนายน 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 29 มิถุนายน 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

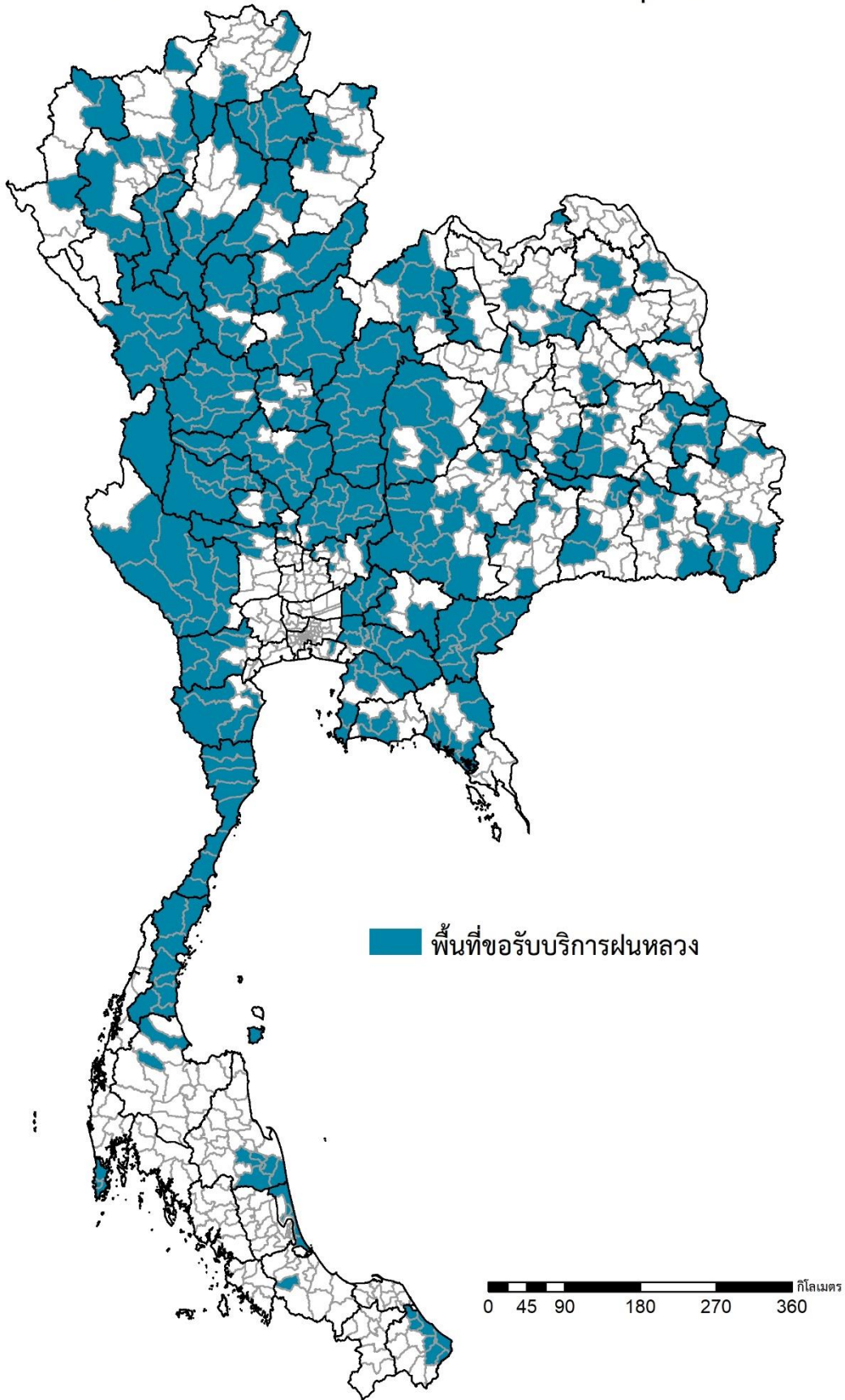
royalrain.academicfonluang@gmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 29 มิถุนายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองขลุง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง พรานกระต่าย ลานกระบือ เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(บ้านตาก พบพระ วังเจ้า สามเงา อุ้มผาง เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(ท่าวังผา บ้านหลวง สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เมืองน่าน), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว ภูซาง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน ทับคล้อ บางมูลนาก วชิรบำรุงมี สากเหล็ก สามง่าม โพทะเล โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย บางกระทุ่ม บางระกำ วังทอง วัดโบสถ์ เนินมะปราง เมืองพิษณุโลก), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ เกาะคา เกิน เสริมงาม แม่ทะ แม่พริก), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(คีรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร ศรีสรรค์ สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนซัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล), เชียงราย (พาน เชียงของ เวียงป่าเป้า แม่ลาว), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยเต่า ผาง พะริ้ว สะเมิง สันกำแพง สันทราย ฮอด แม่ริม แม่แจ่ม), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), แพร่(ร้องกวาง ลอง วังชิ้น สอง แด่นชัย), แม่ฮ่องสอน(ปางมะผ้า ปาย แม่ลาน้อย)	326
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง บ่อพลอย พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลขาวิทย ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ สรรคบุรี สรรพยา หนองมะโมง เนินขาม เมืองชัยนาท), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคีรี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก แม่เป็น โกรกพระ ไผ่ศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี (ดอนพุด พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง หนองแซง เฉลิมพระเกียรติ), สิงห์บุรี(บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา)	506
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(กมลาไสย ดอนจาน นาคู เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ พล มัญจาคีรี หนองสองห้อง อุบลรัตน์ เปือยน้อย แวงใหญ่), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บ้านเขว้า บำเหน็จณรงค์ ภูคัฒพล หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เมืองชัยภูมิ), นครพนม (นาแก ศรีสงคราม), นครราชสีมา(ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เมืองนครราชสีมา โนนสูง โนนไทย), บุรีรัมย์ (คูเมือง ชำนิ นาโพธิ์ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ ละหานทราย ลำปลายมาศ หนองกี่ หนองหงส์), มหาสารคาม(กุตุรัง นาตุน พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม), มุกดาหาร(คำชะอี ดอนตาล ห้วยน้ำใหญ่), ยโสธร(ป่าดัว เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(จตุรพักตรพิมาน ธวัชบุรี ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด โพนชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ ยางชุมน้อย ราชัไศล วังหิน เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง), สกลนคร(พรรณานิคม วานรนิवास	426

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
	วาริชภูมิ เจริญศิลป์), สุรินทร์ (ชุมพลบุรี ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม เมืองสุรินทร์ โนนารายณ์), หนองคาย (รัตนวาปี), หนองบัวลำภู (นากลาง นาหวัง ศรีบุญเรือง), อำนาจเจริญ (ขามแก่น ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), อุดรธานี (กุมภวาปี ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ เมืองอุดรธานี โนนสะอาด ไชยวาน), อุบลราชธานี (ตระการพืชผล นาเยีย น้ำขุ่น น้ำยืน บุณฑริก สำโรง เขื่องใน เดชอุดม โพธิ์ไทร), เลย (ท่าลี่ นาด้วง ผาขาว ภูหลวง วังสะพุง เชียงคาน เมืองเลย เอรಾವัง)	
ตะวันออก	จันทบุรี (ขลุ่ย ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว เมืองจันทบุรี แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา (คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ บางคล้า บางน้ำเปรี้ยว พนมสารคาม ราชสาส์น สนมชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา แปลงยาว), ชลบุรี (บางละมุง บ่อทอง บ้านบึง พนัสนิมคม พานทอง สัตหีบ เกาะจันทร์ เมืองชลบุรี), นครนายก (บ้านนา ปากพลี องครักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี บ้านสร้าง ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), ระยอง (นิคมพัฒนา บ้านค่าย เมืองระยอง), สระแก้ว (คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	241
ใต้	ชุมพร (ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), นครศรีธรรมราช (ชะอวด ร่อนพิบูลย์ หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), นราธิวาส (ตากใบ บาเจาะ ยี่งอ สุไหหงป่าดี สุไหหงโก-ลก เจาะไอร้อง เมืองนราธิวาส), ประจวบคีรีขันธ์ (กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ภูเก็ต (กะทู้ ถลาง เมืองภูเก็ต), ราชบุรี (จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โพธาราม), สงขลา (กระแสดินธุ์ คลองหอยโข่ง ระโนด สทิงพระ สิงหนคร), สมุทรปราการ (บางเสาธง), สุราษฎร์ธานี (วิภาวดี เกาะสมุย ไชยา), เพชรบุรี (ชะอำ ท่ามาย หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	114
รวม	60 จังหวัด (384 อำเภอ)	1,613

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 29 มิถุนายน 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.	29 มิ.ย.	30 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	91	80	86	95	69	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	88	95	100	90	83	-3.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	89	81	99	92	85	-4.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	100	86	90	89	97	-5.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	97	85	81	86	95	-3.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	99	93	84	80	73	-1.6
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	71	65	78	78	78	-2.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	89	90	82	79	86	-3.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สระแก้ว	74	91	86	83	73	-4.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	70	73	82	100	79	-0.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	66	82	87	79	91	-0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	83	70	73	85	76	-1.4

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 29 มิถุนายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	3	4:25	4.00/-	4/1
- เชียงใหม่	1	2/-/-	1	2:05	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.แม่ฮ่องสอน(ปาย) จ.เชียงใหม่(แม่แตง แม่ริม เมืองเชียงใหม่ เชียงดาว)
- ตาก	1	2/-/-	2	2:20	2.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ตาก(สามเงา) จ.ลำปาง(แม่พริก) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	6	8:25	4.20/-	3/3
- พิชญ์โลก	1	2/-/-	4	5:50	2.80/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กำแพงเพชร (เมืองกำแพงเพชร คลองลาน ปางศิลาทอง ขาณุวรลักษบุรี) จ.เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ ชนแดน) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล จ.กำแพงเพชร อ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง จ.เพชรบูรณ์
- แพร่	1	2/-/-	2	2:15	1.40/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.อุตรดิตถ์(ท่าปลา น้ำปาด) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.น่าน
กลาง	2	4/-/-	10	17:25	8.20/-	6/7
- ลพบุรี	1	2/-/-	4	9:10	4.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครสวรรค์ (แม่เปิน แม่वंก ชุมตาบง ลาดยาว ท่าตะโก หนองบัว ไพศาลี พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์) จ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ หนองฉาง สว่างอารมณ์ ท้าพั่น) จ.พิจิตร(บางมูลนาก ดงเจริญ) จ.เพชรบูรณ์(เบิ่งสามพัน)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำบึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	6	8:15	4.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี (สังขละบุรี ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ ห้วยกระเจา บ่อพลอย) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	2	4:35	4.00/-	3/4
- ขอนแก่น	1	1/-/-	2	4:35	4.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กาฬสินธุ์ (เมืองกาฬสินธุ์ นาคู เขาวง ยางตลาด ห้วยผึ้ง สมเด็จฯ ช้องชัย ห้วยเม็ก นามน สหัสขันธ์) จ.ขอนแก่น(บ้านไผ่ โนนศิลา ชนบท พลหนองสองห้อง เปือยน้อย บ้านแฮด) จ.มหาสารคาม(เมืองมหาสารคาม โกสุมพิสัย กุดรัง บรบือ กันทรวิชัย) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำปาว อ่างเก็บน้ำหนองบ้านสา จ.กาฬสินธุ์ อ่างเก็บน้ำหนองกรองแก้ว อ่างเก็บน้ำหนองนาวัว จ.ขอนแก่น
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	6/2/-	7	10:26	5.10/12	4/11
- นครราชสีมา	1	3/2/-	4	6:16	3.30/12	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครราชสีมา(ปากช่อง ครบุรี เสิงสาง สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ โนนไทย ด่านขุนทด) จ.บุรีรัมย์(ปะคำ โนนดินแดง ละหานทราย ประโคนชัย) จ.ชัยภูมิ(จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า หนองบัวระเหว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว เทพสถิต)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำแจะ อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ อ่างเก็บน้ำห้วยเตย อ่างเก็บน้ำซับประดู่ อ่างเก็บน้ำห้วยปราสาทใหญ่ อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกร (ตอนบน) อ่างเก็บน้ำห้วยหิน จ.นครราชสีมา เขื่อนลำนางรอง อ่างเก็บน้ำคลองมะนาว จ.บุรีรัมย์
- อุบลราชธานี	1	3/-/-	3	4:10	2.10/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.อุบลราชธานี (ตาลชุม ม่วงสามสิบ ตระการพิชผล กุดข้าวปุ้น โพธิ์ไทร พิบูลมังสาหาร ดอนมดแดง เดชอุดม) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี
ตะวันออก	1	2/-/-	4	4:40	2.80/-	2/2
- สระแก้ว	1	2/-/-	4	4:40	2.80/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.จันทบุรี (สอยดาว) จ.สระแก้ว (คลองหาด วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระสะทึง อ่างเก็บน้ำเขารัง จ.สระแก้ว
ใต้	3	4/1/-	9	11:50	8.20/-	6/9
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	6	7:55	4.20/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ราชบุรี (บ้านคา สวนผึ้ง) จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง ท่ายาง ชะอำ) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม อ่างเก็บน้ำบ้านกระหรั่งสาม อ่างเก็บน้ำห้วยผาก อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล จ.ประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	1	1:20	2.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.สุราษฎร์ธานี (พนม บ้านตาขุน ศิริรัฐนิคม วิภาวดี ท่าฉาง พุนพิน เคียนซา ไชยา)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
- ชุมพร	1	2/-/-	2	2:35	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ชุมพร(สวี ทุ่งตะโก หลังสวน ละแม เมือง ท่าแซะ ปะทิว) จ.ระนอง(กระบุรี ละอุ่น) จ.ประจวบคีรีขันธ์(บางสะพานน้อย บางสะพาน)
รวม	13	25/3/-	41	61:26	36.50/12	27/37

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 29 มิถุนายน 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 29 มิถุนายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 112 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,762 เที่ยวบิน (4,316:02 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,314.8 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 368 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ 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 ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	102	69	371	650:47	354.65/676	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	98	60	267	507:22	267.65/64	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)	34	29	88	118:40	87.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	100	76	384	618:10	229.03/849	18 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	72	61	199	320:15	126.70/63	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)	64	41	153	210:25	102.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สุโขทัย (10 จังหวัด)
กลาง	89	84	628	946:30	502.60/-	14 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)	74	70	260	421:45	245.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร (11 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	72	67	324	447:05	226.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	94	73	279	478:30	286.60/59	16 จังหวัด
- 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)	52	47	143	251:45	168.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร (15 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	76	71	310	546:10	295.80/602	13 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	72	64	226	408:10	196.10/602	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	42	36	84	138:00	99.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
ตะวันออก	88	79	347	463:50	241.50/-	9 จังหวัด
- 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)

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)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	21	21	69	84:00	48.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
ใต้	78	75	443	612:05	404.63/-	13 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	67	63	324	417:40	221.83/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	36	31	43	78:10	83.00/-	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 ตั้งแต่วันที่ 27 พ.ค. เป็นต้นไป)	22	21	50	70:30	48.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 29 มิถุนายน 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 29 มิถุนายน 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 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