



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 11 กรกฎาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

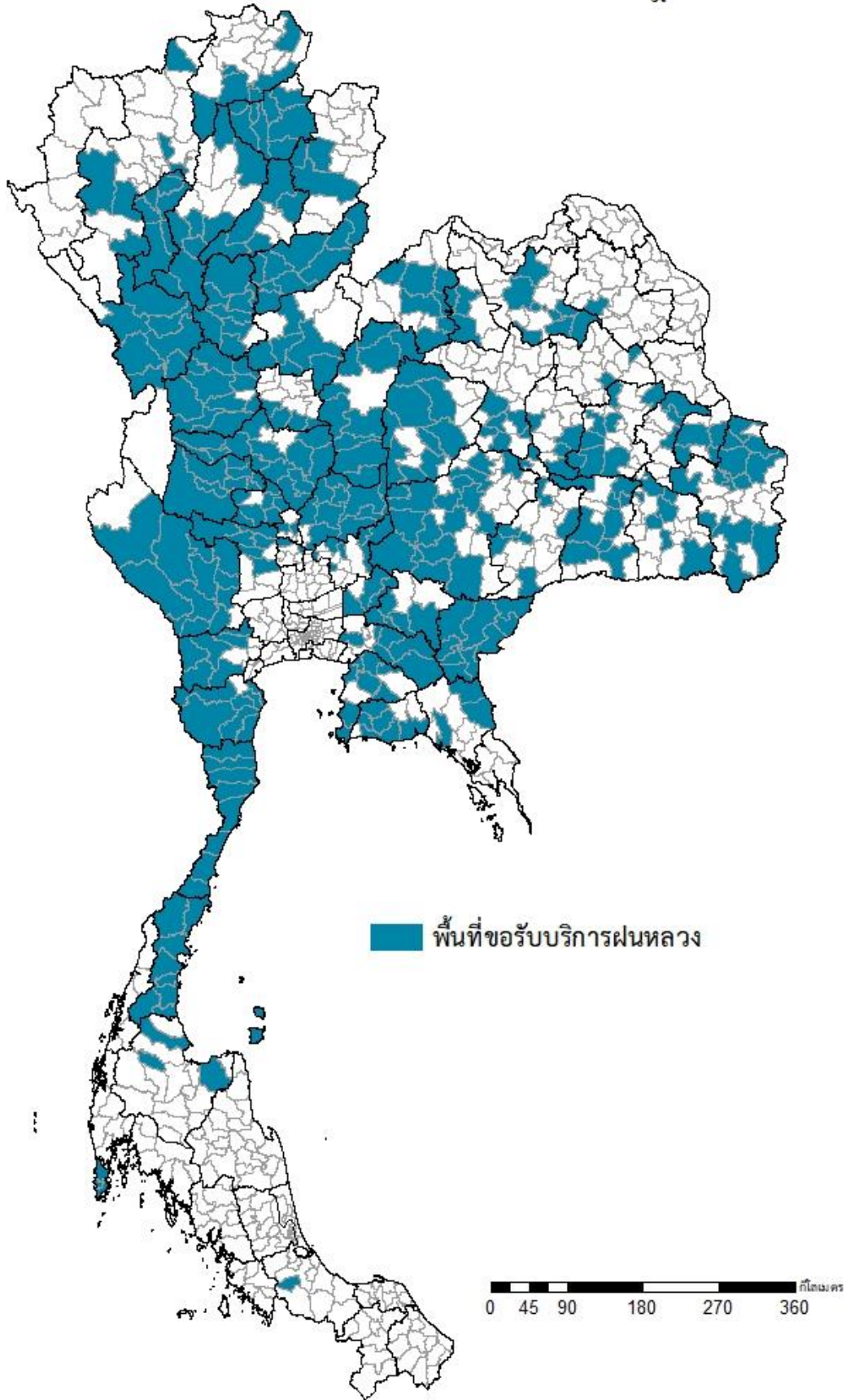
royalrain.academicfonluang@gmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 10 กรกฎาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองขลุง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง พรานกระต่าย ลานกระบือ เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(บ้านตาก พบพระ วังเจ้า สามเงา เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(บ้านหลวง เมืองน่าน เวียงสา), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปงภูกามยาว เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตงเจริญ บางมูลนาก บึงนาราง โพทะเล), พิษณุโลก(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 ศรีสำแลย์ ศรีสำโรง สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(ป่าแดด พาน เชียงของ เทิง เวียงป่าเป้า แม่ลาว), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยเต่า ฝาง สันกำแพง สันทราย แม่แจ่ม), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพหนองไผ่หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ), แพร่(ร้องกวาง ลอง วังชิ้น สอง แด่นชัย)	259
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง บ่อพลอย พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ สรรคบุรี สรรพยา หนองมะโมง หันคา เนินขาม เมืองชัยนาท), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคีรี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก แม่เป็น ไกรภพระ ไพศาล), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานาคิม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(ดอนพุด พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง หนองแซง เฉลิมพระเกียรติ), สิงห์บุรี(บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง สามชุก หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา ไชโย)	269
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(ดอนจาน นาคู), ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ พล มัญจาคีรี เปือยน้อย แวงใหญ่), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ภูเก้า ภูผามาศ หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เมืองนครราชสีมา โนนสูง โนนไทย), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ นาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์ ละหานทราย หนองกี่ หนองหงส์), มหาสารคาม(กุตุรง นาคุณ พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม), ยโสธร(ป่าดัว เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(จตุรพักตรพิมาน ธวัชบุรี ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ หนองพอก เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด โพนชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ ยางชุมน้อย ราชันไศล วังหิน เมืองศรีสะเกษ โพนศรีสุวรรณ ไพรบึง), สกลนคร(วาริชภูมิ), สุรินทร์(ชุมพลบุรี ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน ศีขรภูมิ สนม สังขะ เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), หนองบัวลำภู(นาแก วัง ศรีบุญเรือง), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), อุดรธานี(กุแก้ว ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ เเพ็ญ เมืองอุดรธานี โนนสะอาด ไชยวาน), อุบลราชธานี(กุดข้าวปุ้น ดอนมดแดง ตระการพืชผล ตาลชุม น่ายืน บუნทริก ศรีเมืองใหม่ สำโรง เขมราฐ เขื่องโน เดชอุดม เหล่าเสือโก้ก โพนไทร), เลย(ท่าลี่ นาด้วง ผาขาว ภูกระดึง วังสะพุง เมืองเลย เอรಾವิม)	335
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม ราชสาส์น สนามชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา แปลงยาว), ชลบุรี(บางละมุง บ้านบึง พนัสนิมคม พานทอง สัตหีบ หนองใหญ่ เกาะจันทร์ เมืองชลบุรี), นครนายก(ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี บ้านสร้าง ศรีมหาโพธิ ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย	210

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
	ปลวกแดง เมืองระยอง แกลง), สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาคันทรง เมืองสระแก้ว โคกสูง)	
ใต้	ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ภูเก็ต(กะทู้ ถลาง เมืองภูเก็ต), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โทธาราม), สงขลา (คลองหอยโข่ง), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ วิภาวดี เกาะพะงัน เกาะสมุย ไชยา), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าสายลวด บ้านลาด บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	63
รวม	53 จังหวัด (348 อำเภอ)	1,136

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 10 กรกฎาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		7 ก.ค.	8 ก.ค.	9 ก.ค.	10 ก.ค.	11 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	78	65	88	93	83	1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	84	97	88	98	88	-3.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	90	81	77	76	-3.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	84	89	83	78	87	-2.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	77	82	81	70	80	-1.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลิ	86	86	96	89	69	-3.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	71	90	89	85	81	-1.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	79	n/a	n/a	85	82	-4.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สระแก้ว	63	85	83	68	63	-2.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	69	92	100	83	88	-0.4
	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 ดัชนีที่ใช้ออกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้ง และพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 10 กรกฎาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	4	6:40	5.00/2	3/3
- เชียงใหม่	1	2/-/-	2	3:50	3.00/2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม) จ.พะเยา(เมืองพะเยา) จ.ลำปาง(วังเหนือ กวาง เมืองปาน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ กว๊านพะเยา จ.พะเยา
- ตาก	1	2/-/-	2	2:50	2.00	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลำปาง(เถิน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวง จ.ลำปาง
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	4	6:35	2.80/-	5/5
- พิษณุโลก	1	2/-/-	2	2:55	1.40/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.พิษณุโลก(วังทอง บางกระพุ่ม) จ.พิจิตร(สากเหล็ก วังทรายพูน ทับคล้อ ตะพานหิน บางมูลนาก โพทะเล ดงเจริญ) จ.เพชรบูรณ์ (เมืองเพชรบูรณ์ วังโป่ง ชนแดน หนองไผ่ บึงสามพัน วิเชียรบุรี) จ.นครสวรรค์(หนองบัว) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยนา จ.เพชรบูรณ์
- แพร่	1	2/-/-	2	3:40	1.40/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.อุตรดิตถ์ (น้ำปาด ฟากท่า บ้านโคก ท่าปลา) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ อ่างเก็บน้ำน้ำแหวง จ.น่าน เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก อ่างเก็บน้ำคลองตรอน จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	3/-/-	6	8:05	5.10/-	8/9
- ลพบุรี	1	2/-/-	3	4:25	3.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก หนองขาหย่าง หนองฉาง ท้าพหัน สว่างอารมณ์ เมืองอุทัยธานี) จ.ชัยนาท(วัดสิงห์ เมืองชัยนาท สรรพยา หนองมะโมง หันคา เนินขาม มโนรมย์) จ.นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ไกรกษะ ลาดยาว พยุหะคีรี ตาคลี ชุมแสง ไพศาลี ตากฟ้า ท่าตะโก) จ.สระบุรี(พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี พัฒนานิคม โคกสำโรง หนองม่วง โคกเจริญ ชัยบาดาล) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท บึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- กาญจนบุรี	1	1/-/-	3	3:40	2.10/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ สังขละบุรี เลาช่วญ บ่อพลอยหนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช ดอนเจดีย์) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี เขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระพ้อ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	2	3:35	3.00/-	4/2
- ขอนแก่น	1	2/-/-	2	3:35	3.00/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.เลย(ภูกระดึง ภูหลวง ผาขาว หนองหิน เอรารวม) จ.ขอนแก่น(ชุมแพ เวียงเก่า หนองนาคำ ภูผาม่าน) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง นากลาง) จ.ชัยภูมิ(ภูเขียว) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.เลย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	6/1/-	1	1:35	1.00/-	1/-
- นครราชสีมา	1	3/-/-	1	1:35	1.00/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว สูงเนิน สีคิ้ว)
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศระดับบนค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุรินทร์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูง ปกคลุมท้องฟ้าเกือบตลอดทั้งวัน ประกอบกับอากาศระดับบนมีการยกตัวได้เล็กน้อย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
ตะวันออก	1	1/-/-	2	2:00	1.40/-	3/4
- สระแก้ว	1	1/-/-	2	2:00	1.40/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) จ.จันทบุรี(สอยดาว) จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว วัฒนานคร) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา อ่างเก็บน้ำคลองพระสะทึง อ่างเก็บน้ำท่ากระบาก อ่างเก็บน้ำช่องกล้าล่าง จ.สระแก้ว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ใต้	2	4/1/-	5	7:25	4.70/-	5/11
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	4/-/-	4	5:40	2.70/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ราชบุรี (บ้านคา ปากท่อ เมือง จอมบึง) จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง เขาย้อย) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ ทับสะแก กุยบุรี บางสะพาน บางสะพานน้อย) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม อ่างเก็บน้ำบ้านกระหรั่งสาม อ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ อ่างเก็บน้ำห้วยพุน้อย จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำคลองช่องสม อ่างเก็บน้ำจะกระ อ่างเก็บน้ำบ้านคลองลอย อ่างเก็บน้ำช้างแรก อ่างเก็บน้ำห้วยวังเต็น จ.ประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	1	1:45	2.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ชุมพร(เมือง สวี ทุ่งตะโก) จ.สุราษฎร์ธานี(วิภาวดี ศิริรัฐนิคม บ้านตาขุน พนมท่าฉาง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
รวม	13	24/2/-	24	35:55	23.00/2	26/34

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 10 กรกฎาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 10 กรกฎาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 123 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,989 เที่ยวบิน (4,639:12 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,519.0 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 268 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 382 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	112	78	399	696:47	390.65/690	9 จังหวัด
- 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)
เหนือ(ตอนล่าง)	109	85	421	668:00	254.93/849	18 จังหวัด
- 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 เพชรบูรณ์เลย 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)	72	49	173	238:00	116.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สุโขทัย (10 จังหวัด)
กลาง	100	95	687	1,029:15	552.10/-	14 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	84	80	288	465:55	273.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร อ่างทอง (12 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	81	76	355	485:40	248.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	103	82	292	500:25	304.60/59	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 เลย เพชรบูรณ์ (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	61	56	156	273:40	186.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร (15 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	85	80	340	590:00	324.80/602	13 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	79	71	237	425:50	207.10/602	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	50	44	95	154:20	112.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. เป็นต้นไป)	5	5	8	9:50	5.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	93	84	363	482:05	252.70/-	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)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	26	26	85	102:15	59.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
ใต้	86	83	487	672:40	439.23/-	13 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	74	70	361	467:35	247.63/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	40	35	48	86:25	90.30/-	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 - 10 กรกฎาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 10 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 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 อุดรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร