



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 6 มิถุนายน 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 5 มิถุนายน 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

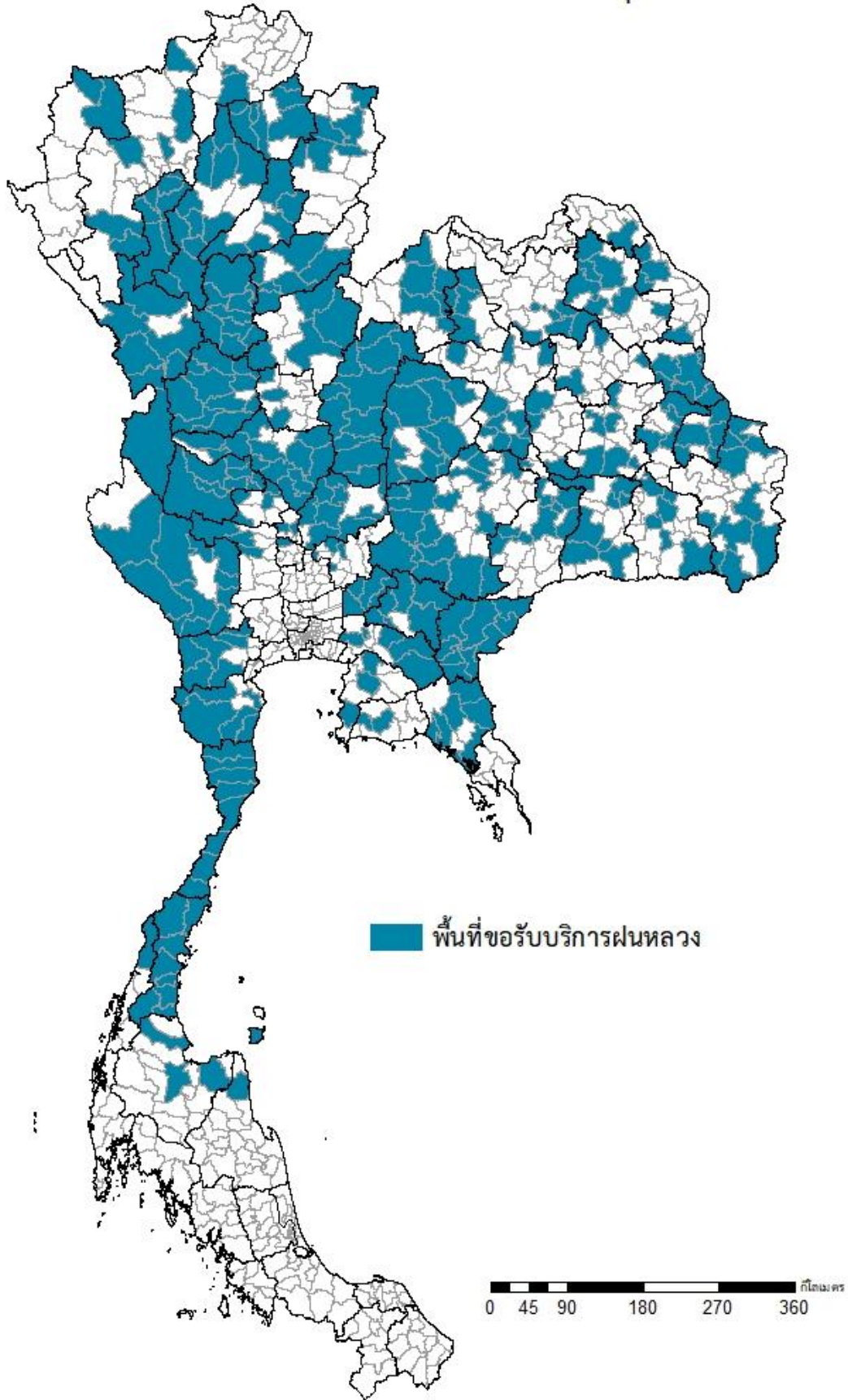
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 5 มิถุนายน 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองขลุง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง พรานกระต่าย ลานกระบือ เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(พบพระ วังเจ้า สามเงา อุ้มผาง เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(ท่าวังผา บ้านหลวง ปัว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เมืองน่าน), พะเยา(ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว ภูซาง เชียงคำ เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(วชิรบำรุง โพทะเล โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย บางระกำ วังทอง), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เกิน เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(กงไกรลาศ ศรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร ศรีสำโรง สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด พิชัย ลับแล), เชียงราย(พาน แม่ลาว), เชียงใหม่(ดอยเต่า ฝาง พร้าว สะเมิง สันทราย ฮอด), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพหนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น สอง แด่นชัย เมืองแพร่), แม่ฮ่องสอน(ปางมะผ้า ปาย)	114
กลาง	กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ หนองมะโมง เนินขาม เมืองชัยนาท), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตากลิ ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก ไกรกพระ ไพศาลี), ลพบุรี(ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(ดอนพุด พระพุทธบาท หนองแขง เฉลิมพระเกียรติ), สิงห์บุรี(บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสักสว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง(แสวงหา)	137
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(คำม่วง ยางตลาด เขาหวาง), ขอนแก่น(กระนวน ชนบท บ้านไผ่ พล มัญจาคีรี สีชมพู หนองสองห้อง อุบลรัตน์ เปือยน้อย แวงใหญ่), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ภักดีชุมพล ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาทม นาหว้า นาแก ศรีสงคราม), นครราชสีมา(คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เลิงสาง แก้งสนามนาง โนนไทย), บึงกาฬ(เซกา), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ สตึก หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์), มหาสารคาม(กุฉินารายณ์ พยัคฆภูมิพิสัย โกสุมพิสัย), มุกดาหาร(คำชะอี ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยใหญ่ เมืองมุกดาหาร), ยโสธร(ป่าติ้ว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(ธวัชบุรี สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ ยางชุมน้อย ราชิไศล วังหิน เมืองศรีสะเกษ ไพรบึง), สกลนคร(บ้านม่วง พรรณานิคม วานรนิวาส วาริชภูมิ สว่างแดนดิน เจริญศิลป์ โพนนาแก้ว), สุรินทร์(ชุมพลบุรี ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม สังขะ เมืองสุรินทร์)	175

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
	โนนนารายณ์), <b>หนองบัวลำภู</b> (นากลาง นาวัง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา), <b>อำนาจเจริญ</b> (ขามม่วน ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), <b>อุดรธานี</b> (กุ้แก้ว ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ โนนสะอาด ไชยวาน), <b>อุบลราชธานี</b> (กุดข้าวปุ้น ตระการพืชผล น้ำขุ่น น้ำยืน บุณฑริก พิบูลมังสาหาร สำโรง เขมราฐ เดชอุดม โพธิ์ไทร), <b>เลย</b> (นาด้วง ผาขาว วังสะพุง เชียงคาน เมืองเลย เอรಾವัง)	
ตะวันออกเฉียง	<b>จันทบุรี</b> (ขลุ่ย ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), <b>ฉะเชิงเทรา</b> (คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนาบชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา), <b>ชลบุรี</b> (บางละมุง บ้านบึง พนัสนิคม), <b>นครนายก</b> (บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), <b>ปราจีนบุรี</b> (กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), <b>ระยอง</b> (นิคมพัฒนา บ้านค่าย), <b>สระแก้ว</b> (คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วัฒนบูรณ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาคกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	77
ใต้	<b>ชุมพร</b> (ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), <b>นครศรีธรรมราช</b> (ลิซล), <b>ประจวบคีรีขันธ์</b> (กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), <b>ระนอง</b> (กระบุรี), <b>ราชบุรี</b> (จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โพธาราม), <b>สุราษฎร์ธานี</b> (กาญจนดิษฐ์ พุนพิน เกาะสมุย ไชยา), <b>เพชรบุรี</b> (ชะอำ ท่าทาง หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	39
รวม	57 จังหวัด (342 อำเภอ)	542

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 5 มิถุนายน 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		2 มิ.ย.	3 มิ.ย.	4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	80	78	81	72	81	1.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	66	78	69	81	64	1.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	85	76	73	87	-4.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	78	82	73	n/a	95	-0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	98	67	52	77	100	-1.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	48	64	88	80	96	-1.1
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	68	62	65	75	79	-0.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	73	80	87	81	100	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สระแก้ว	56	76	66	85	86	-2.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	75	100	60	75	81	-2.0
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	84	75	77	71	51	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	64	90	78	65	84	-3.1

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 5 มิถุนายน 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	2/-/-	2	3:45	4.00/-	3/2
- เชียงใหม่	1	2/-/-	2	3:45	4.00/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลำปาง(เมืองปาน) จ.เชียงใหม่(เวียงป่าเป้า) จ.พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนก๊วลม จ.ลำปาง กว๊านพะเยา จ.พะเยา
- ตาก	1	-/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์ในพื้นที่และรอสนับสนุนเครื่องบิน
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	6	9:40	4.20/-	4/1
- พิษณุโลก	1	2/-/-	4	7:00	2.80/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กำแพงเพชร (เมืองกำแพงเพชร คลองลาน ปางศิลาทอง ขาณุวรลักษบุรี พรานกระต่าย โกสัมพีนคร) จ.สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย คีรีมาศ เมืองสุโขทัย ศรีสำโรง) จ.ตาก(เมืองตาก วังเจ้า) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทุ่งทะเลหลวง จ.สุโขทัย
- แพร่	1	2/-/-	2	2:40	1.40/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.สุโขทัย(ศรีสัชนาลัย) จ.แพร่(วังชิ้น ลอง)
กลาง	2	4/-/-	8	11:00	6.80/-	6/7
- ลพบุรี	1	2/-/-	4	5:50	4.00/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต หนองฉาง หนองขาหย่าง ท้าทัน เมืองอุทัยธานี) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก้ ชุมตาบง ลาดยาว โกรกพระ ไผ่ศาลี หนองบัว ตาคลี ชุมแสง บรรพตพิสัย ท่าตะโก เมืองนครสวรรค์) จ.พิจิตร(ตงเจริญ) จ.เพชรบูรณ์ (ศรีเทพ วิเชียรบุรี)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องปั้น ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี บึงบอระเพ็ด อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ จ.นครสวรรค์
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	4	5:10	2.80/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี (เมืองกาญจนบุรี ปอพลอย ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เลาช่วญ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช ดอนเจดีย์ เมืองสุพรรณบุรี อุทอง ศรีประจันต์) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้าท้องฟ้าปิดมีฝนตกบริเวณสนามบิน และมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ทำให้ช่วงบ่ายเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	6/2/-	4	6:07	3.00/12	5/6
- นครราชสีมา	1	3/2/-	3	5:02	2.00/12	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครราชสีมา (โนนสูง พิมาย ชุมพวง ลำทะเมนชัย ปากช่อง สูงเนิน ปักธงชัย ครบุรี) จ.บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ คูเมือง หนองหงส์ ชำนิ บ้านด่าน กระสัง พลับพลาชัย เมืองบุรีรัมย์) จ.สุรินทร์(ปราสาท เมืองสุรินทร์) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด อ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง อ่างเก็บน้ำอำปิล จ.บุรีรัมย์
- อุบลราชธานี	1	3/-/-	1	1:05	1.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.อำนาจเจริญ (หัวตะพาน) จ.อุบลราชธานี(เขื่องใน ม่วงสามสิบ เมืองอุบลราชธานี เหล่าเสือโก้ก ดอนมดแดง ตาลชุม สว่างวีระวงศ์ วารินชำราบ นาเยีย พิบูลมังสาหาร)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. การกักตุนน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประสมิง อ่างเก็บน้ำหนองช้างใหญ่ จ.อุบลราชธานี
ตะวันออก	1	2/-/-	4	5:10	2.80/-	3/2
- สระแก้ว	1	2/-/-	4	5:10	2.80/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ปราจีนบุรี(ศรีมโหสถ กบินทร์บุรี) จ.ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม ท่าตะเกียบ สนาบชัยเขต) จ.สระแก้ว(วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ คลองหาด เมืองสระแก้ว) 2. การกักตุนน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด อ่างเก็บน้ำคลองระบม จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	3	5/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพท้องฟ้าปิดมีเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะๆ
- ชุมพร	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะๆ ประกอบกับลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง(24 kt)
รวม	13	24/7/-	24	35:42	20.80/12	21/18

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 5 มิถุนายน 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 5 มิถุนายน 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 89 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,204 เที่ยวบิน (3,475:43 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,825.9 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 246 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 270 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,544 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก 64 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>82</b>	<b>51</b>	<b>316</b>	<b>559:12</b>	<b>293.15/650</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	81	46	243	458:07	236.15/38	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)	21	17	57	76:20	57.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน (4 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>281</b>	<b>467:30</b>	<b>161.53/849</b>	<b>18 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	53	42	146	243:05	89.60/63	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร นครสวรรค์ สุโขทัย หนองบัวลำภู (17 จังหวัด)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	27	-	30	82:15	0.00/786	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. และตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	46	25	105	142:10	71.93/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ กำแพงเพชร (10 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>501</b>	<b>762:55</b>	<b>399.00/-</b>	<b>12 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)	55	52	205	328:00	191.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร (11 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	53	50	252	357:15	176.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท (5 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>74</b>	<b>55</b>	<b>244</b>	<b>409:50</b>	<b>222.40/59</b>	<b>15 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 (ภารกิจบั้งไฟและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	2	-	2	2:10	00.00/59	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	32	29	108	183:05	104.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร (13 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>215</b>	<b>382:01</b>	<b>217.30/502</b>	<b>11 จังหวัด</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	55	48	171	314:56	150.10/502	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม โยธธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	26	21	44	67:05	67.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ โยธธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>292</b>	<b>397:55</b>	<b>203.00/-</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค.)	67	58	278	379:45	193.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	4	4	14	18:10	9.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (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)
ใต้	62	59	355	496:20	329.53/-	13 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	53	49	271	350:55	184.73/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	30	26	37	68:45	72.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต (7 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 21 เม.ย. - 31 พ.ค.)	22	22	27	47:05	53.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (7 จังหวัด)
- ชุมพร (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 27 พ.ค. เป็นต้นไป)	9	9	20	29:35	19.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)

๐ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 5 มิถุนายน 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 5 มิถุนายน 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)
<b>เหนือ</b>	<b>33</b>	<b>164</b>	<b>229:15</b>	<b>161,100</b>	<b>23,000</b>	<b>9 จังหวัด</b>
<b>หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่</b>						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่อง เฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	29	116	215:20	132,300	23,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ ลำพูน เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ (9 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>36:15</b>	<b>4,200</b>	<b>9,200</b>	<b>4 จังหวัด</b>
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	19	26	36:15	4,200	9,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร