



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที 29 พฤษภาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 28 พฤษภาคม 2566

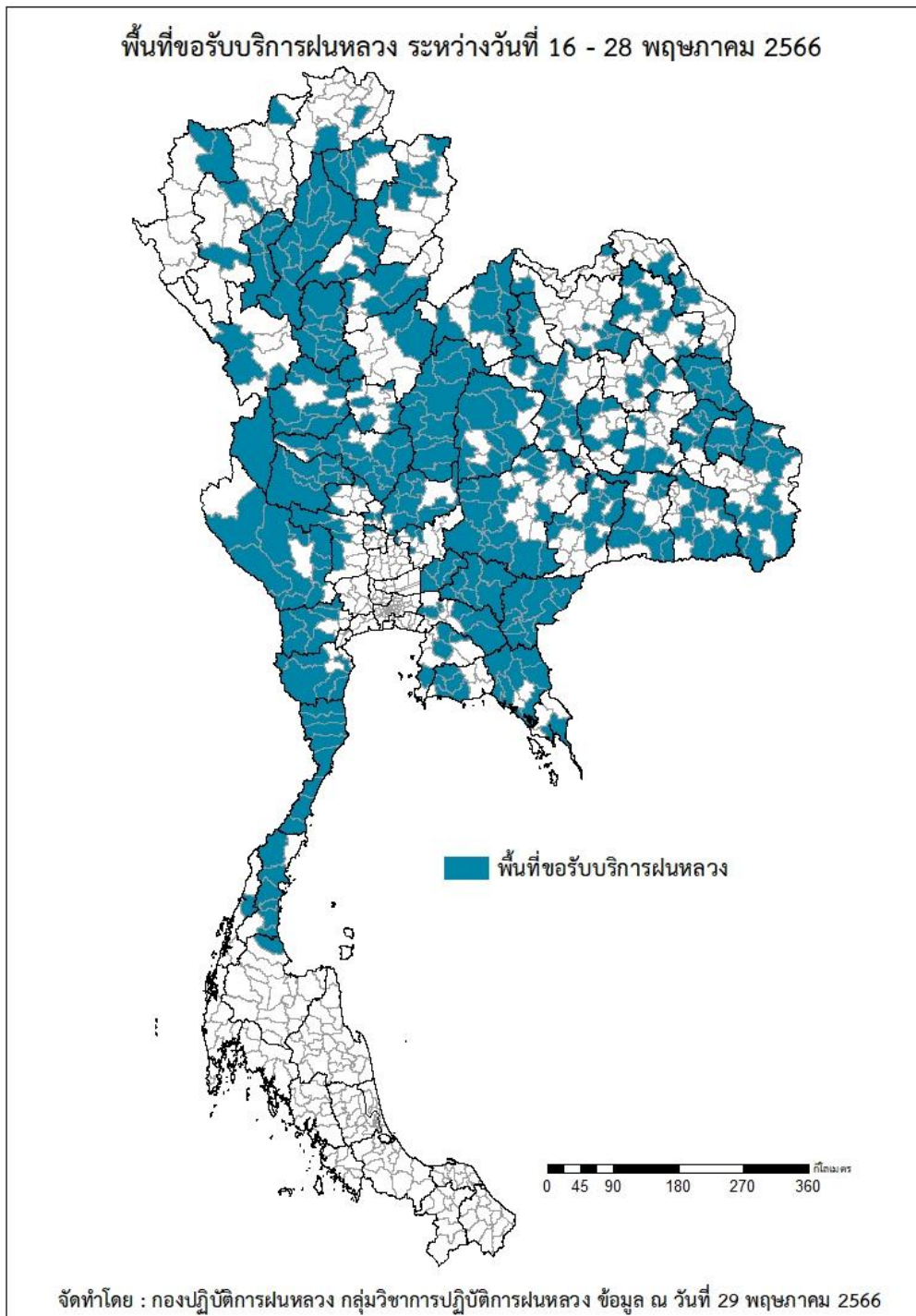
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 28 พฤษภาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร (ขานูวรถักษบุรี คลองขลุ้ง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง พรานกระต่าย ลานกระบือ โกสุมพินคร ไทรงาม), ตาก (วังเจ้า อุ้มผาง แม่ระมาด แม่สอด), น่าน (ท่าวังผา บ้านหลวง ปัว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เมืองน่าน), พะเยา (จุน ดอกคำใต้ ภูกามยาว เชียงคำ เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร (ตงเจริญ ทัพคล้อ วชิรบารมี สากเหล็ก โพทะเล โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก (ชาติตระการ นครไทย บางระกำ), ลำปาง (งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เถิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เมาะ), ลำพูน (ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย (กงไกรลาศ ศรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร ศรีสนาลัย ศรีสำโรง สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์ (ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด ลับแล), เชียงราย (พญาเมืงราย พาน), เชียงใหม่ (ฝาง สะเมืง หางดง ฮอด), เพชรบูรณ์ (ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), แพร่ (ร้องกวาง วังชัน สอง เเด่นชัย เมืองแพร่), แม่ฮ่องสอน (ปางมะผ้า ปาย)	201
กลาง	กาญจนบุรี (ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท (มโนรมย์ หนองมะโมง เนินขาม), นครสวรรค์ (ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंก ไกรภพระ ไพศาล), ลพบุรี (ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี (พระพุทบาท หนองแขง เฉลิมพระเกียรติ ดอนพุด), สิงห์บุรี (บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี (ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ อู่ทอง), อุทัยธานี (ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ้วยคต เมืองอุทัยธานี), อ่างทอง (แสวงหา)	302
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์ (นามน สมเด็จ ้วยฝััง เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), ขอนแก่น (ชนบท บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พล ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองเรือ อุบลรัตน์ เป็อยน้อย แวงใหญ่), ชัยภูมิ (คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ักดีชุมพล ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม (นาทม นาหว้า นาแก ศรีสงคราม), นครราชสีมา (ขามทะเลสอ คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง ลำทะเมนชัย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เลิงสาง แก้งสนามนาง โนนไทย), บึงกาฬ (เซกา), บุรีรัมย์ (กระสัง คูเมือง ชำนิ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย สตึก หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์), มหาสารคาม (กันทรวิชัย กุตุรง นาเชือก วาปีปทุม โกสุมพิสัย), มุกดาหาร (คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยไร่ใหญ่ เมืองมุกดาหาร), ยโสธร (กุดชุม ป่าดัว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด (สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ (กันทรลักษ์ กันทรารมย์ ขุขันธ์ ขุนหาญ อยชุมน้อย ราษีไศล วังหิน เมืองศรีสะเกษ โนนคูณ ไพรบึง), สกลนคร (บ้านม่วง พรรณานิคม วานรนิวาส สว่างแดนดิน เต่างอย โพนนาแก้ว), สุรินทร์ (ชุมพลบุรี บัวเขต ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม สังขะ เมืองสุรินทร์ โนนารายณ์), หนองคาย (รัตนวาปี), หนองบัวลำภู (นากลาง นาวัง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา), อำนาจเจริญ (ขานูมาน ปทุมราชวงศา พนา ลืออำนาจ หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), อุดรธานี (ภูแก้ว น้ำโสม ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ โนนสะอาด ไชยวาน), อุบลราชธานี (กุดข้าวปุ้น ตระการพิชผล น้ำขุ่น น้ำยืน บุนนทริก สำโรง พิบูลมังสาหาร ศรีเมืองใหม่ เขมราชู เดชอุดม โพธิ์ไทร), เลย (ด่านซ้าย นาด้วง ปากชม ผาขาว วังสะพุง เชียงคาน เมืองเลย เอราวัง)	488

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนาบชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา), ชลบุรี (บางละมุง บ้านบึง พนัสนิคม เกาะจันทร์), ตราด(เมืองตราด), นครนายก(องครักษ์ บ้านนาปากพลี เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี นาดี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง), สระแก้ว (คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ โคกสูง เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์)	201
ใต้	ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), ระนอง (ละอุ่น), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โทธาราม), สุราษฎร์ธานี(ท่าชนะ), เพชรบุรี(ชะอำ ท่าทาง หนองหญ้าปล้อง เมืองเพชรบุรี แก่งกระจาน)	84
รวม	58 จังหวัด (360 อำเภอ)	1,276



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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	29 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	78	84	74	64	93	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	73	94	94	79	83	-2.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	86	78	95	74	75	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	91	100	92	76	82	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	n/a	94	97	69	62	-0.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	78	75	51	75	100	-3.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	73	73	66	80	85	-2.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	83	88	94	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	59	77	78	80	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	69	59	73	74	76	-1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	n/a	84	95	85	75	-0.4

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 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/-	4	6:45	4.00/-	3/1
- เชียงใหม่	1	2/1/-	4	6:45	4.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.แม่ฮ่องสอน(ปาย) จ.เชียงใหม่ (แม่แตง เชียงดาว) จ.ลำปาง(วังเหนือ แจ้ห่ม) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์ในพื้นที่และรอสนับสนุนเครื่องบิน
เหนือ(ตอนล่าง)	1	5/-/-	4	6:20	2.10/3	6/3
- พิษณุโลก	1	5/-/-	4	6:20	2.100/3	การกักปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.พิษณุโลก(นครไทย วังทองชาติตระการ เนินมะปราง) จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ) จ.อุตรดิตถ์(น้ำปาด ทองแสนขัน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก อ่างเก็บน้ำคลองตรอน จ.อุตรดิตถ์ การกักปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น 1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ตาก(เมืองตาก วังเจ้า) จ.กำแพงเพชร(คลองลาน โกสัมพีนคร) จ.สุโขทัย (ศรีสัชชนาลัย) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ จ.สุโขทัย
กลาง	2	5/-/-	8	12:00	6.20/-	5/5
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:20	2.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ลพบุรี(ลำสนธิ ชัยบาดาล ท่าหลวง สระโบสถ์ โคกเจริญ โคกสำโรง พัฒนานิคม) จ.นครสวรรค์(ไพศาลี) จ.เพชรบูรณ์ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ จ.ลพบุรี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	6	8:40	4.20/-	1.การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.กาญจนบุรี(สังขละบุรี ทองผาภูมิ ไทรโยค ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	4	7:35	4.00/-	5/2
- ขอนแก่น	1	2/-/-	4	7:35	4.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ขอนแก่น(เวียงเก่า สีชมพู ชุมแพ ภูผาม่าน) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง) จ.กาฬสินธุ์(สหัสขันธ์) จ.เลย(ผาขาว ภูกระดึง) จ.อุดรธานี(ศรีธาตุ วังสามหมอ กู่แก้ว) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.เลย อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.เลย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2/4/-	1	0:55	2.00/-	1/-
- นครราชสีมา	1	2/3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่ เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	0:55	2.00/-	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.อุบลราชธานี(โขงเจียม ศรีเมืองใหม่ ตระการพืชผล สิรินคร พิบูลมังสาหาร)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	3:00	2.10/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	3:00	2.10/-	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน)
ใต้	3	3/2/-	5	8:20	5.40/-	8/4
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	2	3:00	1.40/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ราชบุรี(บ้านคา ปากท่อ) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน ท่ายาง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ จ.เพชรบุรี
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	1	2:10	2.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.พังงา(ท้ายเหมือง ตะกั่วทุ่ง เกาะยาว) จ.สุราษฎร์ธานี(พนม บ้านตาขุน พุนพิน บ้านนาสาร บ้านนาเดิม เคียนซา ศิริรัฐนคม) จ.ภูเก็ต(ถลาง) จ.กระบี่(เมืองกระบี่) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
- สงขลา	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจาก สนมบินติดภารกิจ MP
- ชุมพร	1	2/-/-	2	3:10	2.00/-	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายุภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ชุมพร(สวี ทุ่งตะโก หลังหววน พะโต๊ะ ละแม เมือง ท่าแซะ ปะทิว) จ.ระนอง(กระบี่ ละอุ่น)
รวม	13	26/7/-	29	44:55	25.80/3	28/15

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 28 พฤษภาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 28 พฤษภาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 81 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,962 เที่ยวบิน (3,106:15 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,618.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 242 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 242 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,540 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 64 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	75	44	302	533:02	271.65/640	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	74	39	229	431:57	214.65/28	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)
เหนือ(ตอนล่าง)	72	48	231	393:50	127.23/845	18 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	45	34	111	188:15	65.800/59	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.)	41	20	90	123:20	61.43/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (9 จังหวัด)
กลาง	60	57	438	673:35	347.60/-	11 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)	47	44	178	282:45	165.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี (10 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	45	42	216	313:10	151.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก (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)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	67	48	223	374:20	201.90/59	15 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	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	25	22	87	147:35	83.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร (13 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	51	46	182	322:53	187.30/480	11 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	49	43	154	282:53	133.30/480	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	21	16	28	40:00	54.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี สุรินทร์ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด)
ตะวันออก	64	55	269	366:30	186.90/-	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	64	55	269	366:30	186.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด)
ใต้	55	52	317	442:05	295.53/-	13 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	48	45	251	324:30	170.73/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	28	24	35	64:45	68.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต (7 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. เป็นต้นไป)	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)	2	2	4	5:45	3.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 28 พฤษภาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 28 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 เชียงราย 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 เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร