



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567

ประจำวันที่ 20 ตุลาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 ตุลาคม 2566

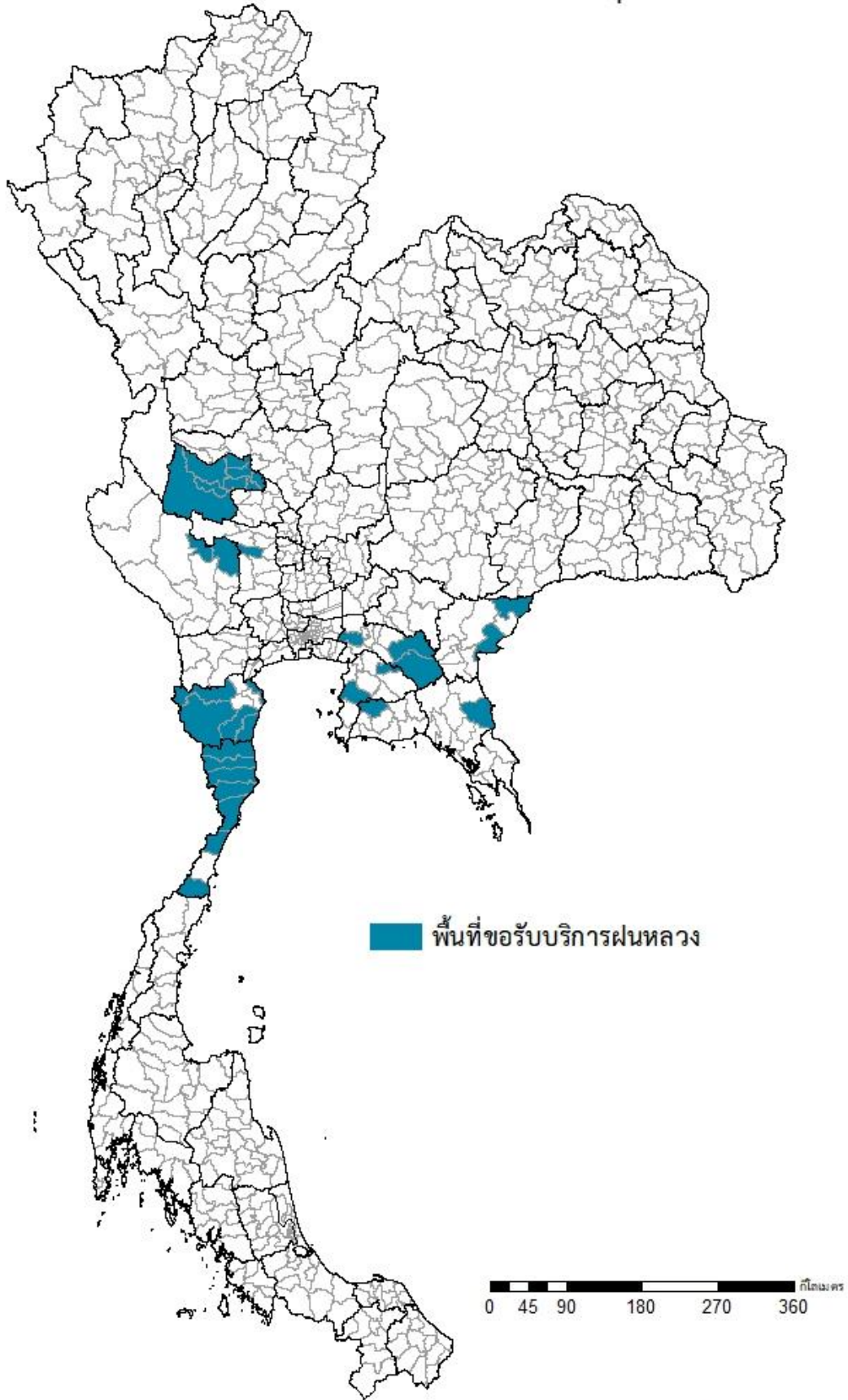
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrain.academicfonluang@gmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 17 - 19 ตุลาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
กลาง	กาญจนบุรี(หนองปรือ เลาขวัญ), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสักสว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออก	จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกราบ สนามชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา), ชลบุรี(ศรีราชา เกาะจันทร์), ระยอง(ปลวกแดง), สระแก้ว(ตาพระยา อรัญประเทศ)	13
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), เพชรบุรี(ชะอำ ท่ายาง บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)	17
รวม	10 จังหวัด (32 อำเภอ)	35

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำปีที่ 17-19 ตุลาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	100	89	71	n/a	87	-2.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงร่องกวาง	87	77	66	67	83	-3.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	82	78	77	47	49	1.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	95	90	80	43	63	-2.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	99	72	73	71	86	-3.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	97	80	83	86	93	-1.2

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 ประจำวันที่ 19 ตุลาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝน. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
กลาง	1	2	2	2:55	1.40	-/-
- นครสวรรค์	1	2	2	2:55	1.40	ไม่มีฝนตกจากปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายมีการสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ใต้	1	2	7	8:25	4.90	3/21
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2	7	8:25	4.90	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ราชบุรี(จอมบึง โพธาราม บ้านโป่ง เมืองราชบุรี บ้านคา ปากท่อ) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน บ้านลาด บ้านแหลม เขาย้อย เมือง ท่ายาง ชะอำ) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปราณบุรี กุยบุรี สามร้อยยอด เมือง) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำสำนักไม้เต็ง อ่างเก็บน้ำห้วยพุกเกต อ่างเก็บน้ำหนองโก อ่างเก็บน้ำบ้านพวยาง อ่างเก็บน้ำบ้านพุกруд จ.ราชบุรี เขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ อ่างเก็บน้ำ

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						ห้วยพุน้อย อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม อ่างเก็บน้ำห้วยผาก อ่างเก็บน้ำห้วยตะแปด อ่างเก็บน้ำหุบกะพง จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล อ่างเก็บน้ำยางชุม อ่างเก็บน้ำห้วยวังเติน อ่างเก็บน้ำคลองบึง อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
รวม	2	4	9	11:20	6.30	3/21

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 (17 - 19 ตุลาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว เมื่อวันที่ 17 - 19 ตุลาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 3 วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 17 เที่ยวบิน (23:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 11.9 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 6 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	3	2	10	14:55	7.00	3 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	3	2	10	14:55	7.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ (3 จังหวัด)
ใต้	1	1	7	8:25	4.90	3 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	1	1	7	8:25	4.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี (3 จังหวัด)