



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567

ประจำวันที่ 24 ตุลาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 23 ตุลาคม 2566

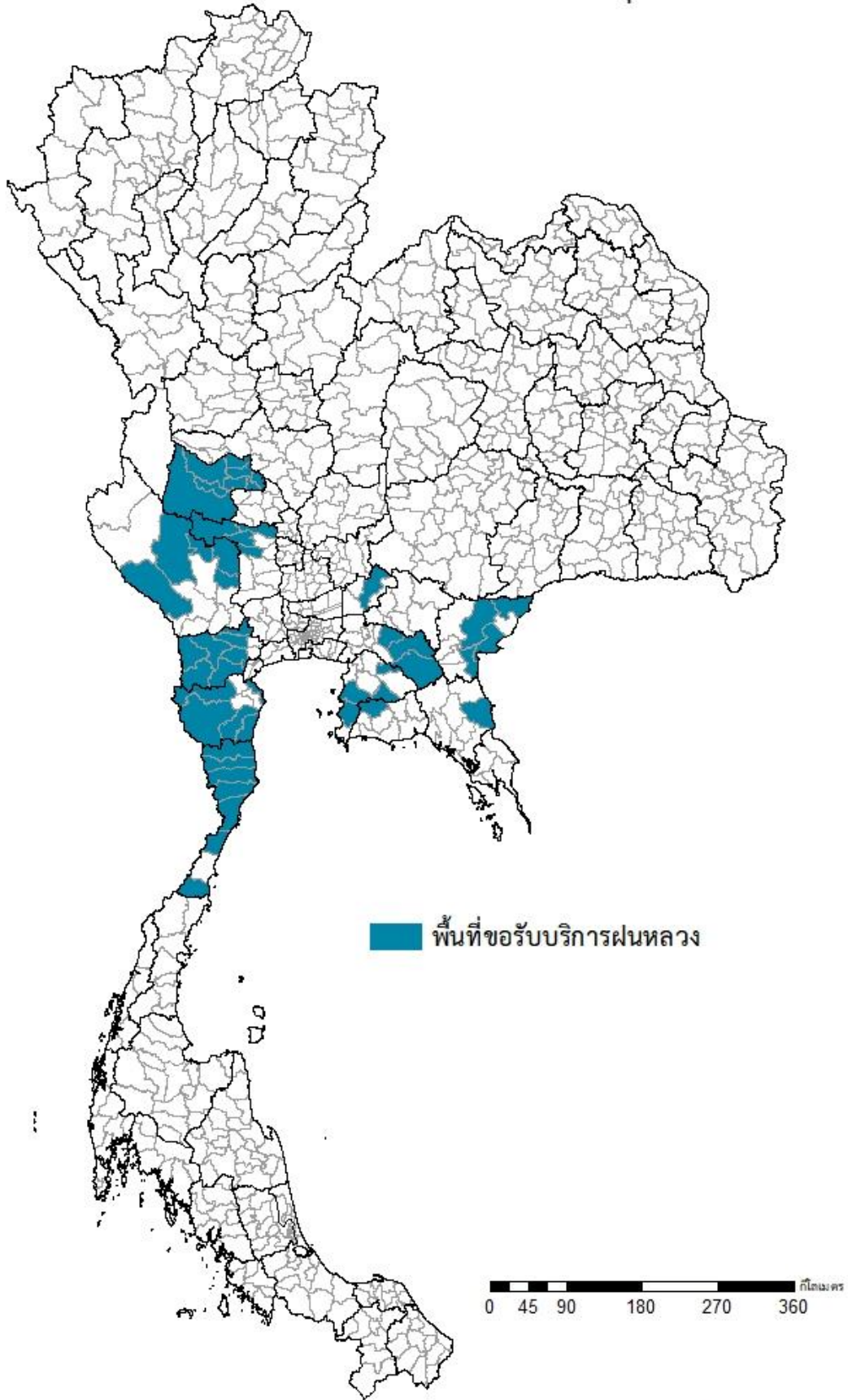
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrain.academicfonluang@gmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 17 – 23 ตุลาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
กลาง	กาญจนบุรี(หนองปรือ เลาขวัญ ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ ไทรโยค), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสักสว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออก	จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต เมืองฉะเชิงเทรา), ชลบุรี(ศรีราชา เกาะจันทร์ บางละมุง หนองใหญ่), ระยอง(ปลวกแดง), สระแก้ว(คลองหาด วัฒนานคร ตาพระยา อรัญประเทศ), นครนายก(เมืองนครนายก)	29
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), เพชรบุรี(ชะอำ ท่า양 บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน), ราชบุรี(จอมบึง บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ วัดเพลง สวนผึ้ง เมืองราชบุรี โพธาราม)	44
รวม	12 จังหวัด (51 อำเภอ)	92

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำปีที่ 17 - 23 ตุลาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.	23 ต.ค.	24 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	87	72	82	92	89	0.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงร่องกวาง	83	n/a	82	69	75	-0.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	49	63	97	81	81	0.6
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	63	84	100	90	76	-0.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	86	85	96	81	96	-3.2
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	93	93	91	85	82	-0.7

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 ประจำวันที่ 23 ตุลาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
กลาง	1	2	0	0:00	0.00	-/-
- นครสวรรค์	1	2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว ประกอบกับหลีกเลี่ยงพื้นที่ติดกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา
ตะวันออก	1	2	0	0:00	0.00	-/-
- ระยอง	1	2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	1	2	7	8:25	4.90	2/8
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2	7	8:25	4.90	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกบริเวณ จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน ท่ายาง) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย อ่างเก็บน้ำห้วยผาก อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา อ่างเก็บน้ำกระหำงสาม จ.เพชรบุรี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						เชียงใหม่ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายงาม อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล จ.ประจวบคีรีขันธ์
รวม	3	6	7	8:25	4.90	2/8

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 (17 - 23 ตุลาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว เมื่อวันที่ 17 - 23 ตุลาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 41 เที่ยวบิน (55:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 29.3 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 8 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	5	4	18	26:25	12.60	4 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	5	4	18	26:25	12.60	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
ตะวันออก	1	1	2	2:00	2.00	1 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม เป็นต้นไป)	1	1	2	2:00	2.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ระยอง (1 จังหวัด)
ใต้	5	5	21	26:55	14.70	4 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	5	5	21	26:55	14.70	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี กาญจนบุรี (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร