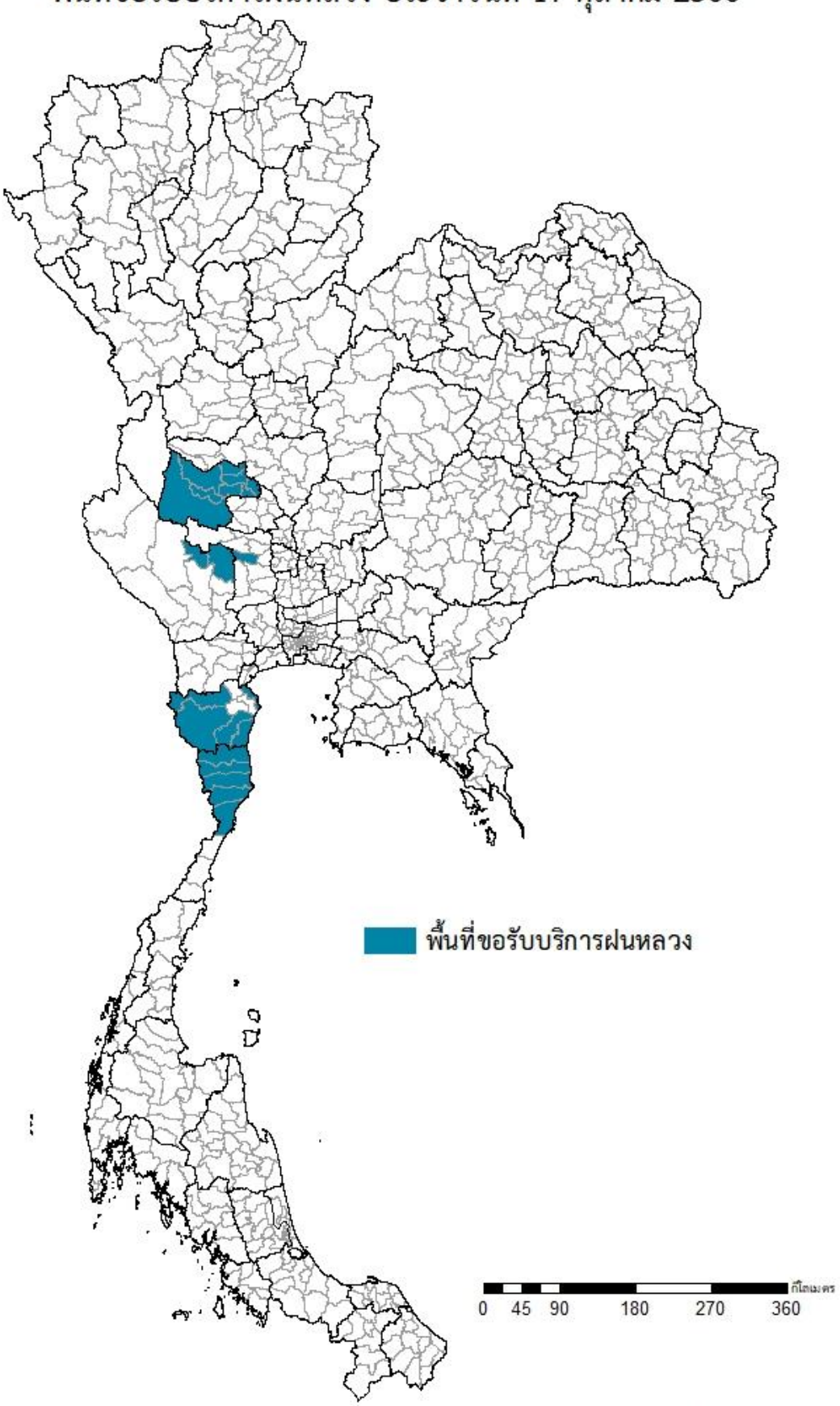
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567
ประจำวันที่ 18 ตุลาคม 2566
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrain.academicfonluang@gmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 17 ตุลาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	-	0
กลาง	**กาญจนบุรี**(หนองปรือ เลาขวัญ), **สุพรรณบุรี**(ดอนเจดีย์), **อุทัยธานี**(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต เมืองอุทัยธานี)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	0
ตะวันออก	-	0
ใต้	**ประจวบคีรีขันธ์**(กุยบุรี ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), **เพชรบุรี**(ชะอำ ท่ายาง บ้านแหลม หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)	9
รวม	**5 จังหวัด (21 อำเภอ)**	**14**

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		14 ต.ค.	15 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	96	90	100	89	71	3.2
	สถานีเรดาห์ฝนหลวงร้องกวาง	95	97	87	77	66	1.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	99	82	78	77	-0.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	96	99	95	90	80	0.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	n/a	99	72	73	-2.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	85	77	97	80	83	-0.9

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
กลาง	**1**	**2**	**4**	**5:40**	**2.80**	**3/3**
- นครสวรรค์	1	2	4	5:40	2.80	**1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ **จ.กาญจนบุรี**(ศรีสวัสดิ์) **จ.อุทัยธานี**(บ้านไร่ ลานสัก) **จ.นครสวรรค์**(แม่เปิน) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนศรีนครินทร์** จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี **อ่างเก็บน้ำทับเสลา** จ.อุทัยธานี **อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์** จ.นครสวรรค์
ใต้	**1**	**2**	**0**	**0:00**	**0.00**	**-/-**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2	0	0:00	0.00	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเจ้าหน้าที่อยู่ระหว่างเคลื่อนย้ายหน่วยและติดตั้งอุปกรณ์
รวม	**2**	**4**	**4**	**5:40**	**2.80**	**3/3**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ประจำปี 2567 (17 ตุลาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4 เที่ยวบิน (5:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2.80 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 3 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	**1**	**1**	**4**	**5:40**	**2.80**	**3 จังหวัด**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	1	1	4	5:40	2:80	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ **(3 จังหวัด)**
ใต้	**0**	**0**	**0**	**0:00**	**0.00**	**-**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ -**

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร