



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 10 พฤษภาคม 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

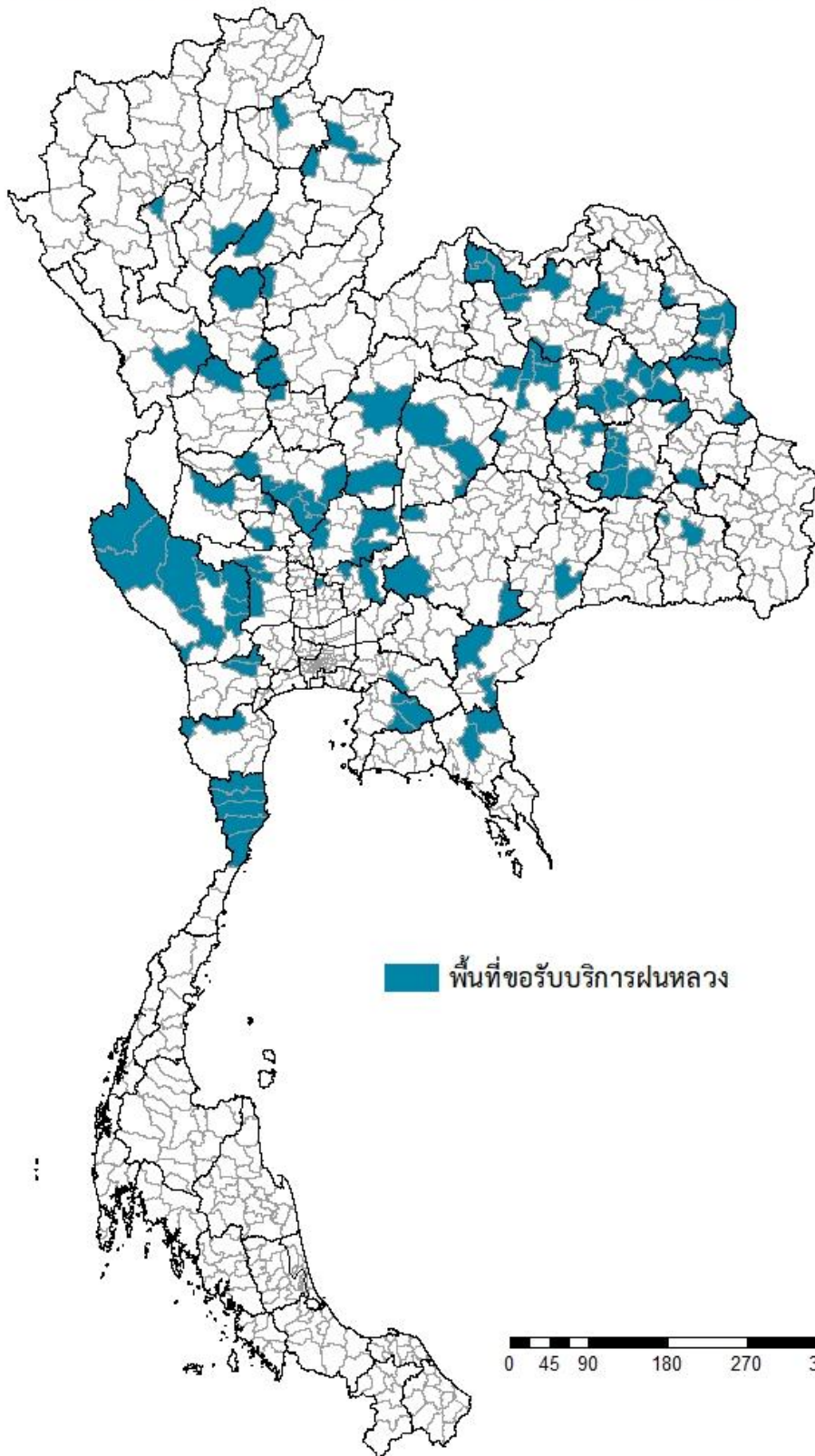
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 9 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(วชิรบารมี), กำแพงเพชร(พรานกระต่าย), พะเยา(จุน), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก (บางระกำ), เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ วิเชียรบุรี), ลำพูน(ป่าซาง), ลำปาง(แม่ทะ), น่าน (สันติสุข บ้านหลวง ท่าวังผา), ตาก(เมืองตาก), สุโขทัย(ศรีสัชชนาลัย กงไกรลาศ), แพร่(ลอง)	27
กลาง	นครสวรรค์(ไพศาลี พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคลี โกรกพระ), สุพรรณบุรี(อุทอง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์), ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล บ้านหมี่), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย), พระนครศรีอยุธยา(มหาธาตุ), อุทัยธานี(ลานสัก เมืองอุทัยธานี), กาญจนบุรี(สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี พนมทวน เลาขวัญ), ชัยนาท(หันคา)	76
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(เพ็ญ โนนสะอาด กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยุง), ขอนแก่น(น้ำพอง อุดรรัตน์ เขาสวนกวาง โคกโพธิ์ไชย บ้านฝาง ภูเวียง), กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์ ดอนจาน ยางตลาด สมเด็จ ห้วยผึ้ง นาคู), ชัยภูมิ(เนินสง่า เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง), ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย เมืองร้อยเอ็ด ปทุมรัตต์ จตุรพักตรพิมาน หนองพอก สุวรรณภูมิ ศรีสมเด็จ), นครพนม(นาหว้า เมืองนครพนม ปลาปาก ธาตุพนม นาแก), มหาสารคาม(โกสุมพิสัย เมืองมหาสารคาม), สกลนคร(สว่างแดนดิน ส่องดาว), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา (เทพารักษ์ เสิงสาง ปากช่อง), บุรีรัมย์(ประโคนชัย), ศรีสะเกษ(โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ), มุกดาหาร(ดอนตาล ดงหลวง)	52
ตะวันออก	จันทบุรี (สอยดาว เขาคิชฌกูฏ), ชลบุรี(เกาะจันทร์ บ่อทอง หนองใหญ่), สระแก้ว (คลองหาด เมืองสระแก้ว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	19
ใต้	เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี (บ้านโป่ง โพธาราม)	3
รวม	40 จังหวัด (105 อำเภอ)	177

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 9 พฤษภาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		6 พ.ค.	7 พ.ค.	8 พ.ค.	9 พ.ค.	9 พ.ค.	9 พ.ค.	
ภาคเหนือ						9.03	33.64	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	42	42	42	42	0.00	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	39	38	38	38	4.89	10.02	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	34	34	34	34	0.42	0.11	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.25	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	57	57	58	58	0.34	0.13	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.23	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	39	39	39	39	2.88	4.32	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						7.33	14.23	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	30	30	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	40	40	40	41	0.71	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	42	41	41	41	0.01	0.32	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	64	63	63	63	0.00	0.52	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	45	45	45	45	2.00	3.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	32	32	32	0.70	1.53	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	62	62	61	61	0.95	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	67	67	66	66	0.39	1.09	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	62	61	61	61	0.21	0.45	-
- ลำตะข(นครราชสีมา)	275	59	59	60	60	1.80	0.81	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	80	80	80	81	0.42	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	57	57	57	57	0.00	5.01	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	58	57	57	58	0.14	0.09	-
ภาคกลาง						11.04	39.54	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	32	31	30	30	0.00	3.48	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	47	47	47	47	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	61	61	62	4.35	1.01	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	83	83	83	83	5.19	15.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	58	58	57	57	1.50	20.05	-
ภาคตะวันออก						8.10	3.24	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	23	22	22	22	0.23	1.09	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	16	16	16	16	1.50	0.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	76	77	77	77	0.57	0.30	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	73	72	72	72	0.83	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	66	66	67	2.87	0.56	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	22	22	22	22	0.14	0.10	ต่ำกว่า 30%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	58	57	57	56	0.05	0.52	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	87	87	87	0.37	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	79	79	0.04	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	51	51	53	55	1.42	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	19	19	19	0.00	0.23	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	53	54	54	0.09	0.03	-
ภาคใต้						15.50	20.95	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	52	51	51	51	2.47	3.02	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	57	57	57	56	0.51	1.93	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	59	59	59	59	5.79	8.01	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	76	75	75	75	6.73	7.99	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่ง และมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลอันดามันคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนอ่าวไทยคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินทางในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

อนึ่ง พายุไซโคลนกำลังแรง “ฮัสนี” บริเวณชายฝั่งประเทศอินเดียตอนกลาง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือเล็กน้อย คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศอินเดียตอนกลางในช่วงวันที่ 10-11 พ.ค. 65 พายุนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย แต่จะทำให้ลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควัน น้อยลง เนื่องจากมีฝนตกลงมาในบริเวณดังกล่าว

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

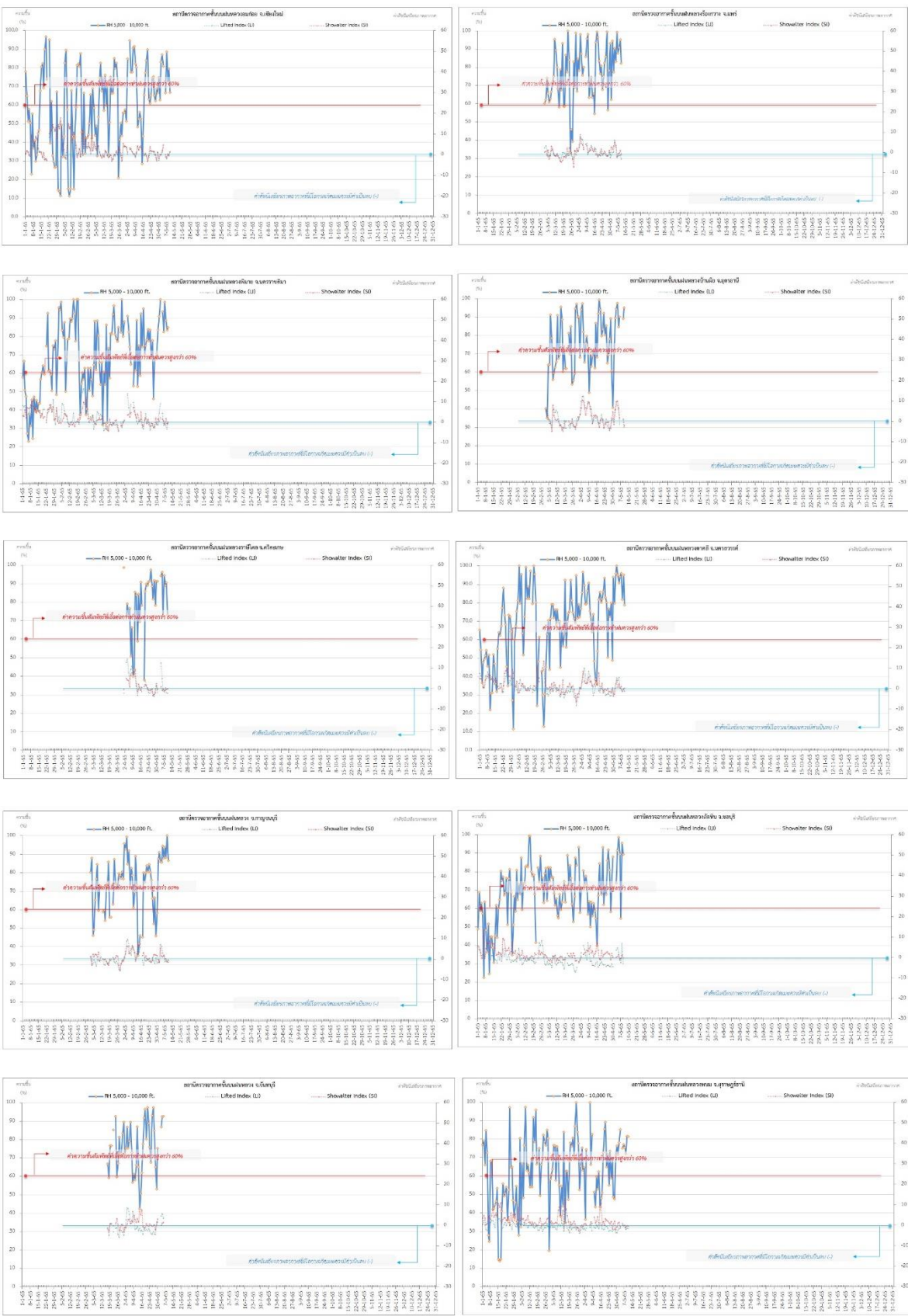
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		6 พ.ค.	7 พ.ค.	8 พ.ค.	9 พ.ค.	10 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	67	89	72	80	67	1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	100	88	91	96	83	-3.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	83	99	89	84	85	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	90	n/a	n/a	90	95	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	73	95	90	91	74	-2.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	95	97	82	95	79	-1.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	88	95	89	100	87	-1.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	55	96	90	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	77	76	73	82	82	-1.6

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้ออกเสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและ
พัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 10 พฤษภาคม 2565)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพิกัดบินในการปฏิบัติการบินของ (จะศึกษาเพิ่มเติม) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ขีดต่อการปฏิบัติการบินของเครื่องบินสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าติดลบแสดงว่ามีแนวโน้ม () - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับที่ก่ - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	2	3:10	1.4/-	-/1
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ
- ตาก	1	3/-/-	2	3:10	1.4/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	4	5:50	3.0/2	1/1
- พิษณุโลก	1	3/-/-	2	3:35	1.0/2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์ (บึงสามพัน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
- แพร่	1	2/-/-	2	2:15	2.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	4	6:30	4.0/-	2/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	4	6:30	4.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (ท่าหลวง ชัยบาดาล พัฒนานิคม โคกสำโรง) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก วังม่วง แก่งคอย)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	2:35	2.0/-	2/2
- อุดรธานี	1	1/-/-	1	2:35	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(น้ำพอง) จ.สกลนคร(ส่องดาว สว่างแดนดิน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ จ.อุดรธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	8	12:35	5.2/-	2/1
- นครราชสีมา	1	5/-/-	8	12:35	5.2/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว) จ.ชัยภูมิ(เนินสง่า เมืองชัยภูมิ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินลับมีด จ.ชัยภูมิ

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เทียวบิน (เทียว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่ เป้าหมายก่อดำเล็กน้อยและมีแนวโน้มสลายตัวเร็ว
ตะวันออก	1	3/-/-	6	7:45	4.2/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	7:45	4.2/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากัญแล้ง มีฝนตก เล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ชลบุรี(เกาะจันทร์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
รวม	11	24/2/-	25	38:25	19.8/2	8/6

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 9 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 9 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 53 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.3 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 496 เทียวบิน (756:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 386.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจ ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 857 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เทียวบิน (เทียว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	34	33	111	156:05	74.1/489	7 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	24	24	47	68:20	31.5/489	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	22	21	64	87:45	42.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ดาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	29	28	70	125:50	45.6/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	21	17	26	62:15	3.0/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	23	23	44	63:35	42.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย (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)
กลาง	36	36	156	223:35	125.3/-	8 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	29	28	95	124:40	64.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	21	21	50	81:15	50.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ (6 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	20	22	39:05	38.8/-	4 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	20	20	22	39:05	38.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	16	16	45	70:45	38.7/-	6 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	5	5	5	6:30	10.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร (4 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	11	11	32	50:15	23.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	24	23	84	128:20	56.7/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	24	23	84	128:20	56.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 9 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 9 พฤษภาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	5	37	11:20	20,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร