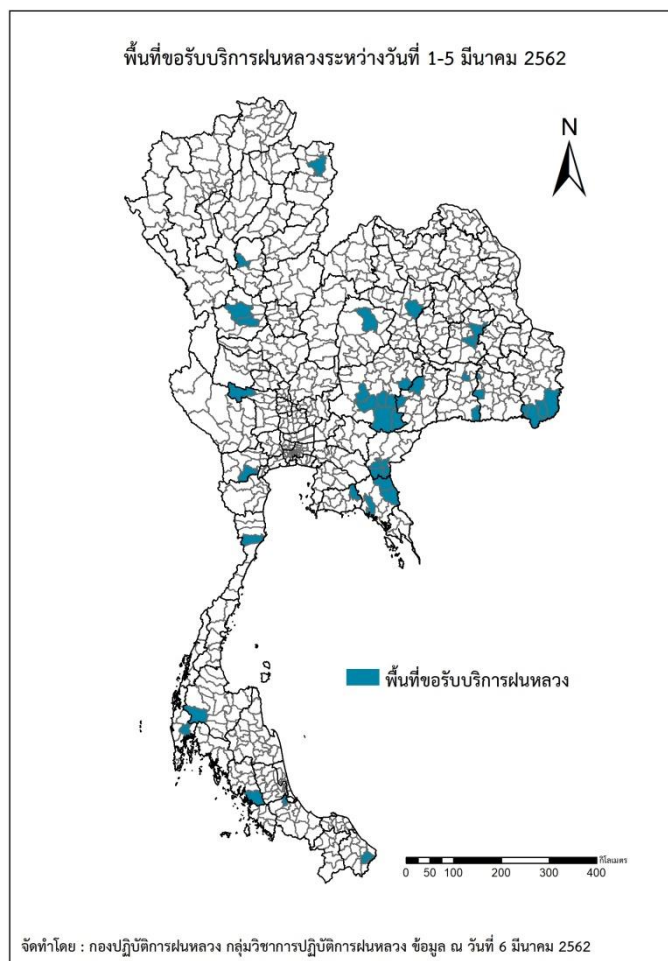




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562
ประจำวันที่ 6 มีนาคม 2562
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 5 มีนาคม 2562
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 5 มีนาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองขลุง เมืองกำแพงเพชร), น่าน(ปัว), สุโขทัย(ทุ่งเสลี่ยม)	4
กลาง	สุพรรณบุรี(ด่านช้าง)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(เมืองขอนแก่น), ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์), นครราชสีมา(ครบุรี ปักธงชัย สูงเนิน หนองบุญมาก ห้วยแถลง เสิงสาง โชคชัย), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ หนองกี่), ร้อยเอ็ด (อาจสามารถ เสนภูมิ), ศรีสะเกษ(ปราศรัย เมืองจันทร์), สุรินทร์(บัวเขต สนม), อุบลราชธานี (นาจะหลวย น้ำขุ่น น้ำยืน บุณฑริก)	13
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ระยอง(เขาชะเมา), สระแก้ว(คลองหาด วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์)	5
ใต้	ตรัง(ปะเหลียน), นราธิวาส(สุโหงปาตี สุโหงโก-ลก), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี), พังงา(เมืองพังงา), ราชบุรี(ปากท่อ), สงขลา(ควนเนียง), สุราษฎร์ธานี(พนม)	8
รวม	22 จังหวัด(41 อำเภอ)	31



๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM _{2.5}					คุณภาพอากาศ
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	6 มี.ค.	
ภาคเหนือ							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	45	51	47	42	31	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	58	65	53	66	59	เกินค่ามาตรฐาน
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	51	48	46	37	29	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	45	39	40	31	24	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	31	31	28	19	14	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	36	32	29	24	21	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	61	62	67	50	42	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	31	39	40	39	40	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	46	54	60	63	60	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	49	50	57	n/a	44	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	49	49	57	46	30	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	79	94	84	63	42	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	50	55	61	64	47	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	37	43	55	66	58	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	49	52	49	44	45	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	41	47	66	64	62	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	49	45	41	27	23	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
ภาคกลาง							
สระบุรี	ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	42	40	39	37	49	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ปากเพรียว อ.เมือง	32	30	29	26	32	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
นครสวรรค์	ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง	39	40	41	40	37	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
กาญจนบุรี	ต.บ้านเหนือ อ.เมือง	43	43	42	36	35	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
ขอนแก่น	ต.ในเมือง อ.เมือง	85	70	51	50	58	เกินค่ามาตรฐาน
เลย	ต.นาอาน อ.เมือง	45	44	46	42	42	ไม่เกินค่ามาตรฐาน

PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	5 มี.ค.	5 มี.ค.	
ภาคเหนือ						3.50	45.38	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	58	57	57	57	0.00	20.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	63	63	63	62	2.94	20.54	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	88	87	87	86	0.00	1.18	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	45	45	44	44	0.20	0.89	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	59	58	58	58	0.33	0.33	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	85	85	85	84	0.00	0.28	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	49	49	49	48	0.03	2.16	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	39	39	39	39	0.00	0.03	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						0.50	10.82	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	33	33	33	33	0.00	0.18	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	56	56	56	56	0.00	1.99	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	64	64	63	63	0.03	0.42	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	53	52	51	51	0.00	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	28	28	28	28	0.00	1.25	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	40	40	40	39	0.00	5.75	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	67	67	67	67	0.16	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	39	39	39	39	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	42	42	42	42	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	50	50	50	50	0.26	0.54	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	31	31	31	31	0.04	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	49	49	49	49	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	49	49	49	49	0.01	0.26	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						1.00	38.30	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	38	37	37	36	0.00	2.18	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	25	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	22	22	22	22	0.00	0.04	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	1.00	16.98	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	73	72	72	72	0.00	19.10	-
ภาคตะวันออก						52.62	59.27	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	47	46	45	44	0.04	1.76	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	47	47	46	0.00	2.00	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	57	57	57	56	0.15	0.39	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	75	75	75	74	0.00	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	60	60	59	59	0.00	0.46	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	67	66	66	65	0.00	1.43	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	82	82	81	81	0.00	0.20	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	68	68	67	67	0.00	0.14	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	70	69	69	69	0.00	0.24	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	53	53	53	52	52.43	52.43	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	9	9	9	9	0.00	0.02	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	11	11	11	11	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						6.31	16.72	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	71	70	70	69	0.00	3.28	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	74	74	74	73	0.05	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	78	77	77	77	4.52	10.09	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	78	78	78	78	1.74	2.03	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 6 มีนาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศร้อนในตอนกลางวันไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดจันทบุรีและชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์ อุณหภูมิต่ำสุด 19-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 20-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 20-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

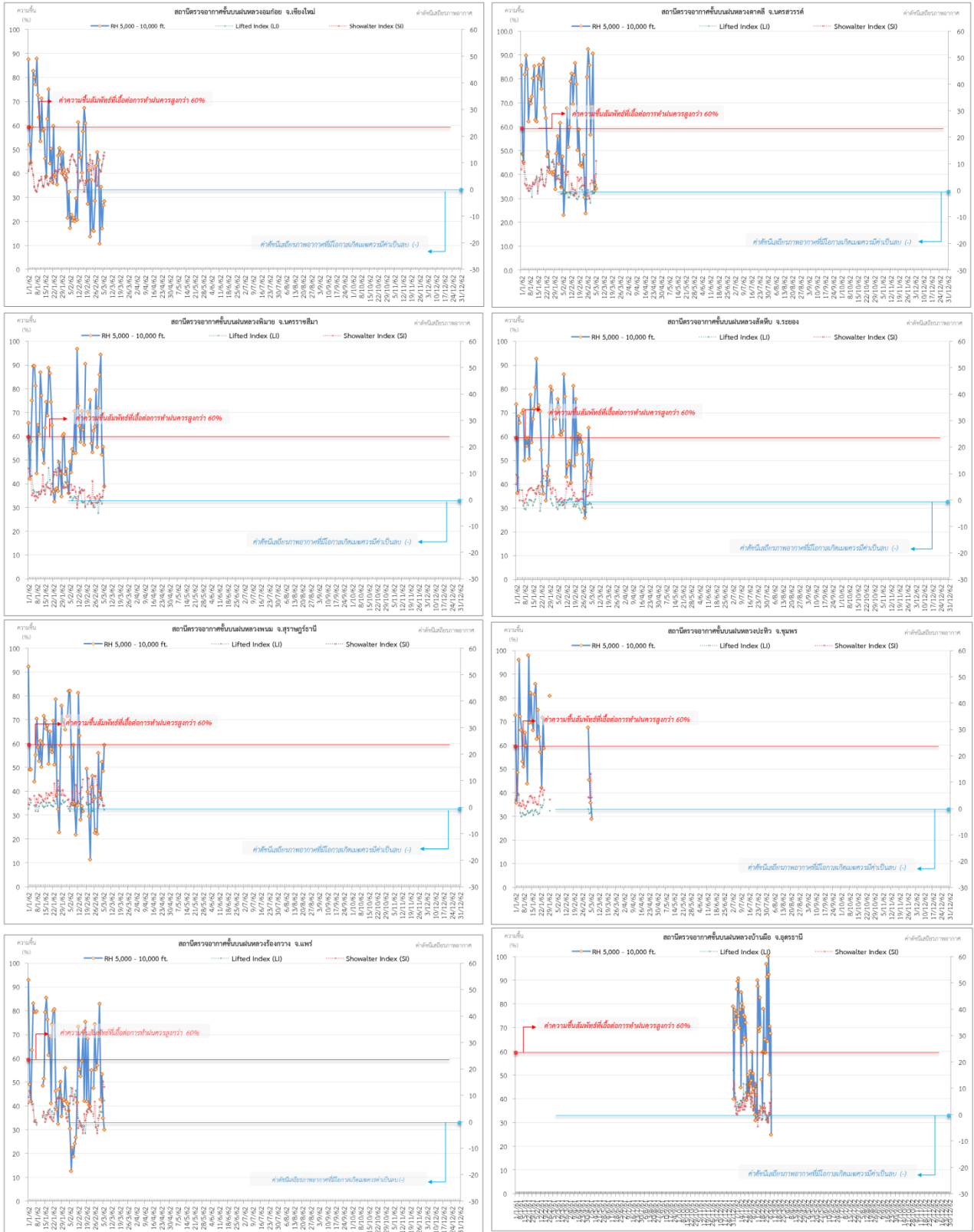
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	6 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	11	35	18	27	29	12.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	83	43	54	35	31	8.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	69	91	33	36	35	6.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	86	95	53	56	39	4.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	93	51	71	68	25	5.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	48	64	46	43	50	-2.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	41	38	53	49	60	-1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	68	46	36	29	-0.1

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

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 6 มีนาคม 2562)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ
 - ระยะเวลา 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการบินของ (ระดับฐานสมมติ)
 - ความชื้นสัมพัทธ์ที่แสดงการก่อกวนมากกว่า 60% ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดพายุมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
 - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 5 มีนาคม 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ทำให้เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวลดลง
- พิชญ์โลก	1	4/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ทำให้เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวลดลง
กลาง	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- นครสวรรค์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/3	2	2:00	2.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-	2	2:00	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- อุดรธานี	1	-/3	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	2	4/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สงขลา	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากรอสนับสนุนเครื่องบินจากทางส่วนบิน
รวม	9	21/3	2	2:00	2.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 5 มีนาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 5 มีนาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 4 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 62.50 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 26 เที่ยวบิน (34:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 19.90 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 4 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
กลาง	1	0	3	5:00	2.40/-	-	-
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	3	5:00	2.40/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง	-
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	1	5	6:50	6.00/-	1 จังหวัด	-
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	2	1	4	5:20	4.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด (1 จังหวัด)	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	1	1:30	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง	-
ตะวันออก	3	3	16	20:00	10.10/-	2 จังหวัด	-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	3	3	16	20:00	10.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว (2 จังหวัด)	-
ใต้	1	1	2	2:40	1.40/-	1 จังหวัด	-
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	1	2	2:40	1.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ (1 จังหวัด)	-
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร