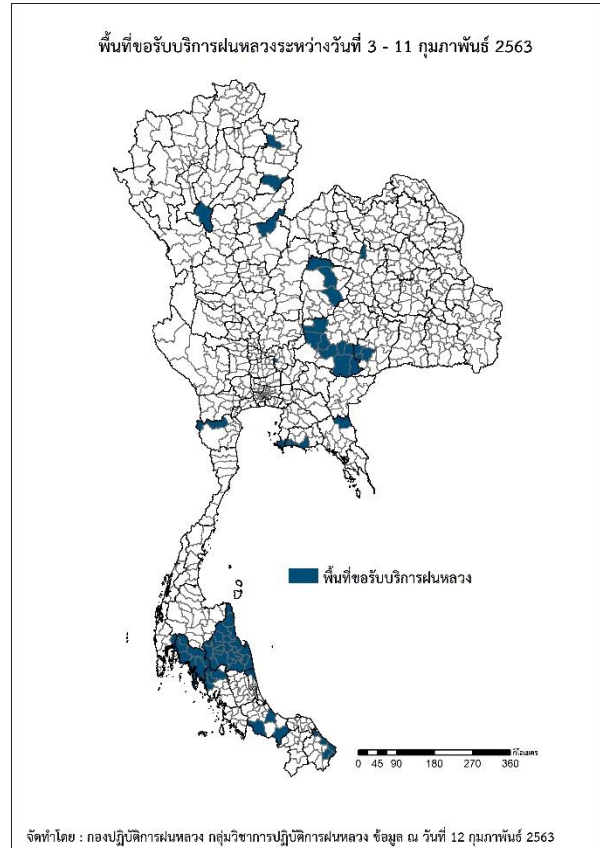
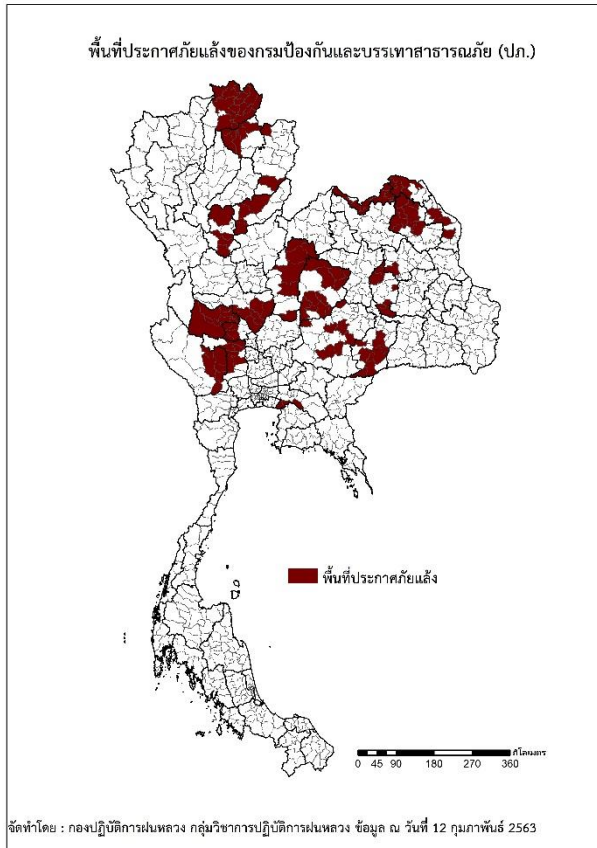




๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 06.00 น.) มีทั้งสิ้น 21 จังหวัด 127 อำเภอ 674 ตำบล 3 เทศบาล 5,809 หมู่บ้าน/ชุมชน



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงราย(ดอยหลวง เวียงแก่น เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ ขุนตาล พาน เติง แม่จัน เวียงเชียงรุ้ง เชียงแสน แม่ฟ้าหลวง พญาเม็งราย ป่าแดด แม่สาย) พะเยา(ภูกามยาว เชียงคำ ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน เมืองพะเยา) น่าน(น่าน้อย สองแคว) อุดรดิตต์(พิชัย ท่าปลา เมืองอุดรดิตต์ ตรอน) สุโขทัย(เมืองสุโขทัย ศรีสัชนาลัย ศรีสำโรง ศิริมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก)	6(37)
กลาง	นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคลี ไพศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ท้าพหัน หนองขาหย่าง หนองฉาง สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อุทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก)	5(30)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย(ท่าบ่อ เฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพน์ตาก) บึงกาฬ(พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โช้พิสัย) นครพนม(ปลาปาก โพนสวรรค์ ศรีสงคราม) สกลนคร(สว่างแดนดิน พังโคน วานรนิวาส พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) กาฬสินธุ์(ยางตลาด) มหาสารคาม(แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาหว้า) นครราชสีมา(โนนสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์)	9(57)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง
	โนนไทย แก้งสนามนาง บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์) ชัยภูมิ(บ้านเขว้า คอนสาร จัตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ซับใหญ่ ภูเขียว หนองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต)	
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง)	1(3)
ใต้	-	-
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		21(127)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 3 - 11 กุมภาพันธ์ 2563)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	น่าน(น่าน้อย ท่าวังผา), ลำปาง(เถิน), พิชณุโลก(ชาติตระการ)	4
กลาง	สระบุรี(หนองแซง)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(อุบลรัตน์), ชัยภูมิ(คอนสาร เกษตรสมบูรณ์ เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(ครบุรี ด่านขุนทด ปักธงชัย สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เสิงสูง โขกชัย), บุรีรัมย์(นางรอง หนองกี่ โนนสุวรรณ)	5
ตะวันออก	ระยอง(บ้านฉาง เมืองระยอง), จันทบุรี(สอยดาว), ชลบุรี(สัตหีบ)	4
ใต้	กระบี่(คลองท่อม ปลายพระยา ลำทับ อ่าวลึก เกะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เหนือคลอง), ตรัง(วังวิเศษ สีเกา ห้วยยอด), นครศรีธรรมราช(ขนอม จุฬาภรณ์ ฉวาง ชะอวด ช้างกลาง ถ้ำพรธรรมาทุ่งสง ทุ่งใหญ่ ท่าศาลา นบพิตำ นาบอน บางขัน ปากพั่น พรหมคีรี พระพรหม พิปูน ร่อนพิบูลย์ ลานสกา สีชล หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ เมืองนครศรีธรรมราช), นราธิวาส(ตากใบ บาเจาะ สุโหลงปาดิ สุโหลงโก-ลก เมืองนราธิวาส), สงขลา(ระโนด สะเดา จะนะ สะบ้าย้อย), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), พังงา(ทับปุด)	13
รวม	18 จังหวัด (69 อำเภอ)	27

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

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		8 ก.พ.	9 ก.พ.	10 ก.พ.	11 ก.พ.	12 ก.พ.	
ภาคเหนือ							
เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	43	52	55	46	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	54	63	65	48	53	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	40	53	63	46	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	43	53	65	45	50	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม	31	47	57	55	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.สุเทพ อ.เมือง	30	43	52	35	27	คุณภาพอากาศดี
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	51	65	58	38	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.สบป่าต อ.แม่เมาะ	47	63	51	30	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	49	59	45	30	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	42	57	46	27	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	37	40	43	30	32	คุณภาพอากาศดี
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	46	53	66	63	70	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	62	63	38	38	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	37	47	33	27	36	คุณภาพอากาศดี
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	53	65	48	29	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	42	65	48	34	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	57	57	54	50	46	คุณภาพอากาศปานกลาง

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
		8 ก.พ.	9 ก.พ.	10 ก.พ.	11 ก.พ.	11 ก.พ.	11 ก.พ.	
ภาคเหนือ						1.99	18.81	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	39	39	39	39	0.00	7.00	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	47	47	47	47	1.41	9.32	ต่ำกว่า 50%
- แม้งัด(เชียงใหม่)	265	50	50	50	49	0.00	0.14	ต่ำกว่า 50%
- แม่งาว(เชียงใหม่)	263	28	28	28	28	0.08	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	50	50	50	50	0.39	0.67	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	54	53	53	53	0.00	0.52	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	41	41	41	41	0.11	1.12	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	29	29	29	28	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.28	10.36	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	37	37	37	36	0.00	0.20	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	47	47	47	46	0.00	0.51	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	51	51	50	50	0.08	0.00	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	26	26	26	26	0.01	0.00	ต่ำกว่า 30%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	18	18	18	18	0.13	0.50	ต่ำกว่า 20%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	60	59	59	58	0.00	5.40	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	43	43	43	43	0.00	0.17	ต่ำกว่า 50%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	12	12	12	12	0.00	0.09	ต่ำกว่า 20%
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	31	31	31	30	0.00	0.25	ต่ำกว่า 40%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	25	25	25	25	0.00	0.10	ต่ำกว่า 30%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	17	17	17	17	0.03	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	79	79	78	77	0.89	3.01	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	38	38	38	37	0.14	0.13	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						2.88	33.79	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	20	20	20	20	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	22	22	22	22	0.00	0.07	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	20	20	20	20	0.00	0.21	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	82	82	81	81	2.88	16.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	72	72	72	71	0.00	17.07	-
ภาคตะวันออก						0.24	5.37	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	51	50	49	47	0.01	1.77	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	18	18	18	18	0.00	0.38	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	35	35	35	35	0.05	0.24	ต่ำกว่า 40%
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	21	21	21	21	0.15	0.25	ต่ำกว่า 30%
- ประแสร์(ระยอง)	295	33	33	33	33	0.00	0.73	ต่ำกว่า 40%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	57	57	56	56	0.02	1.20	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	69	69	69	67	0.00	0.46	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	36	36	36	35	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	56	56	56	54	0.00	0.30	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	29	28	29	28	0.00	0.04	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	21	21	21	21	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	42	42	42	42	0.01	0.00	ต่ำกว่า 50%
ภาคใต้						9.74	12.96	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	55	54	54	54	0.73	2.16	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	60	60	60	59	0.00	0.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	62	0.78	7.09	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	72	71	71	71	8.23	3.52	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังในการเดินเรือและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งต่อไปอีก 1 วัน

ฝุ่นละออง ในระยะนี้ ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงมีอยู่ส่วนภาคเหนืออากาศยกตัวได้ไม่ดีในตอนเช้าและลมอ่อน ทำให้ตอนเช้ามีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควัน ส่วนตอนบ่ายจะดีขึ้นเนื่องจากอากาศยกตัวได้ดี

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา เมื่อเวลา 04.00 น. คลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยังคงมีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ และคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	บริเวณพื้นราบ อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 14-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยและเทือกเขาสูง มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 3-12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-10 กม./ชม.
ภาคกลาง	บริเวณพื้นราบ อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภู มีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 8-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียง	มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมากกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

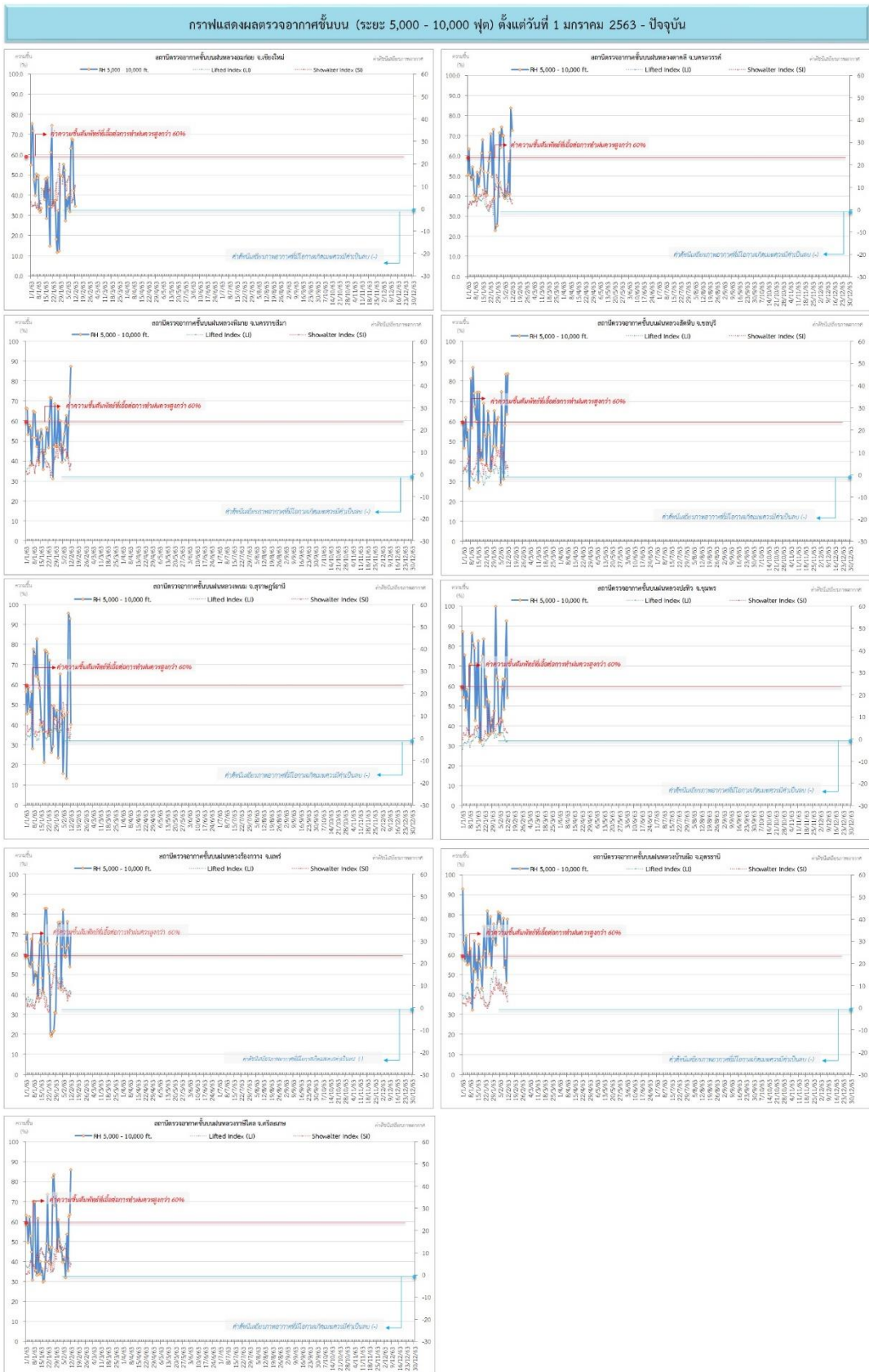
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพ ของมวลอากาศ (LI)
		8 ก.พ.	9 ก.พ.	10 ก.พ.	11 ก.พ.	12 ก.พ.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	64	68	68	43	35	9.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	63	77	65	54	72	6.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลิ	46	58	41	84	73	4.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	63	42	58	73	88	4.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	79	54	58	46	78	5.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	54	36	63	64	86	4.9
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	31	58	84	64	84	-0.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	14	47	96	93	41	1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	64	49	64	93	55	-0.9

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

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 กุมภาพันธ์ 2563)



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	-/1	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิษณุโลก	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
กลาง	1	2/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	4/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- บุรีรัมย์	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	1	2/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ระยอง	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	1	-/3	0	0:00	0.00/-	-/-
- สุราษฎร์ธานี	1	-/3	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดตลอดทั้งวัน ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะๆ
รวม	6	8/4	0	0:00	0.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 - 11 กุมภาพันธ์ 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 - 11 กุมภาพันธ์ 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.0 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 19 เที่ยวบิน (32:56 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 16.20 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 6 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	-	-	-	-	-	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
กลาง	2	1	4	8:30	1.40/-	1 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	2	1	4	8:30	1.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	-	-	-	-
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
ตะวันออก	3	3	8	10:30	5.60/-	2 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	3	3	8	10:30	5.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง (2 จังหวัด)
ใต้	3	3	7	13:56	9.20/-	3 จังหวัด
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	3	3	7	13:56	9.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี (3 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร