



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563

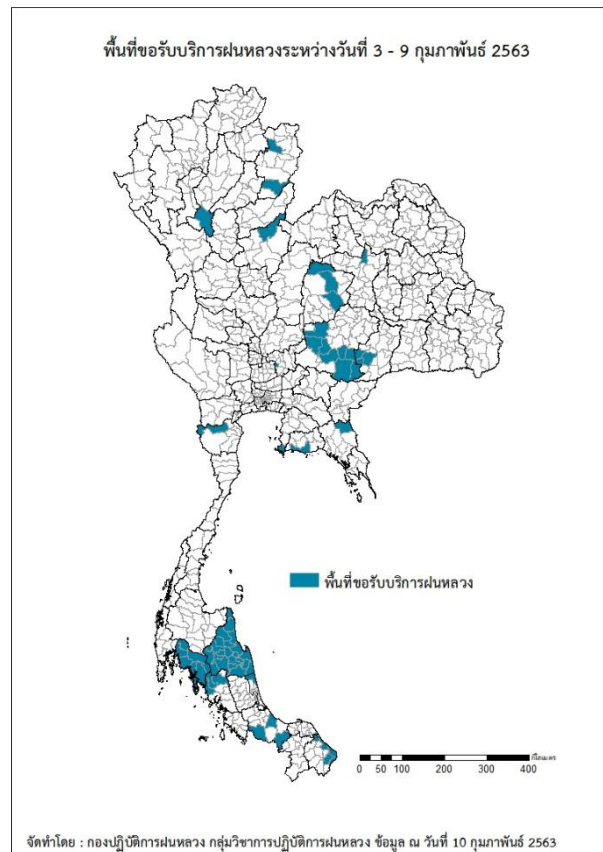
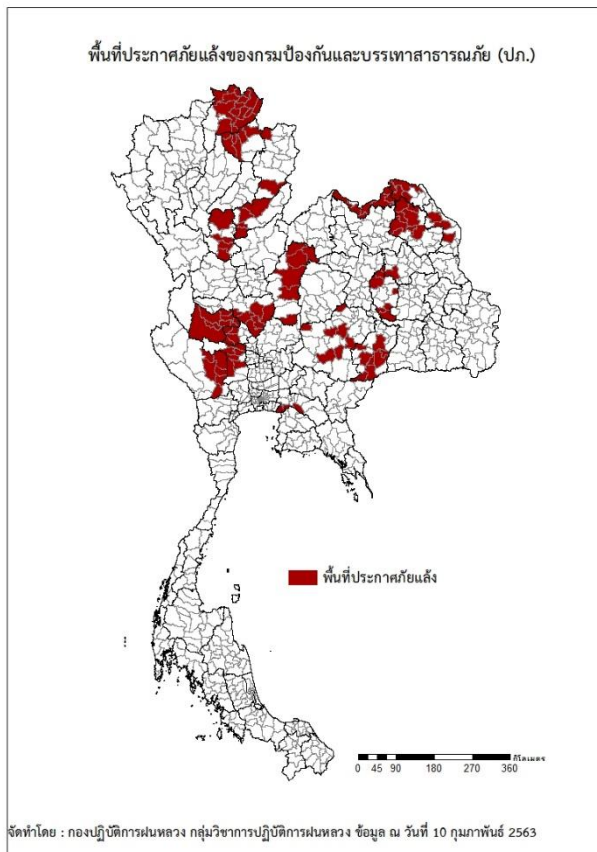
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 20 จังหวัด 116 อำเภอ 637 ตำบล 3 เทศบาล 5,614 หมู่บ้าน/ชุมชน



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงราย(ดอยหลวง เวียงแก่น เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ ขุนตาล พาน เถิง แม่จัน เวียงเชียงรุ้ง เชียงแสน แม่ฟ้าหลวง พญาเม็งราย ป่าแดด แม่สาย) พะเยา(ภูกามยาว เชียงคำ ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน เมืองพะเยา) น่าน(น่าน้อย สองแคว) อุดรดิตถ์(พิชัย ท่าปลา เมืองอุดรดิตถ์ ตรอน) สุโขทัย(เมืองสุโขทัย ศรีสชนาลัย ศรีสำโรง ศิริมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก)	6(37)
กลาง	นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคลี ไพศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ท้าพัน หนองขาหย่าง หนองฉางสว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อู่ทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก)	5(30)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย(ท่าบ่อ เฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพนธาก) บึงกาฬ(พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โซ่พิสัย) นครพนม(ปลาปาก โพนสวรรค์ ศรีสงคราม) สกลนคร(สว่างแดนดิน พังโคน วานรนิวาส พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตากล้า บ้านม่วง สองดาว) กาฬสินธุ์(ยางตลาด) มหาสารคาม(แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาคุณ) นครราชสีมา(โนนสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง) บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์)	8(46)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง)	1(3)
ใต้	-	-
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		20(116)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 3 - 9 กุมภาพันธ์ 2563)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	น่าน(น่าน้อย ท่าวังผา), ลำปาง(เถิน), พิชณุโลก(ชาติตระการ)	4
กลาง	สระบุรี(หนองแขง)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(อุบลรัตน์), ชัยภูมิ(คอนสาร เกษตรสมบูรณ์ เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(ครบุรี ด่านขุนทด ปักธงชัย สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เสิงสาง โชคชัย), บุรีรัมย์(นางรอง หนองกี่ โนนสุวรรณ)	5
ตะวันออก	ระยอง(เมืองระยอง), จันทบุรี(สอยดาว), ชลบุรี(สัตหีบ)	3
ใต้	กระบี่(คลองท่อม ปลายพระยา ลำทับ อ่าวลึก เกะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เหนือคลอง), ตรัง(วังวิเศษ สีเกา ห้วยยอด), นครศรีธรรมราช(ขนอม จุฬาภรณ์ ฉวาง ชะอวด ช้างกลาง ถ้ำพรรณรา พังงา ทุ่งใหญ่ ท่าศาลา นบพิตำ นาบอน บางขัน ปากพั่น พรหมคีรี พระพรหม พิปูน ร่อนพิบูลย์ ลานสกา สีชล หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ เมืองนครศรีธรรมราช), นราธิวาส(ตากใบ บาเจาะ สุโหงปาดี สุโหงโก-ลก เมืองนราธิวาส), สงขลา(ระโนด สะเดา จะนะ สะบ้าย้อย), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)	12
รวม	17 จังหวัด (67 อำเภอ)	25

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

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	9 ก.พ.	10 ก.พ.	
ภาคเหนือ							
เชียงใหม่	ต.เวียง อ.เมือง	43	32	43	52	55	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	52	46	54	63	65	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	37	39	40	53	63	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	37	43	43	53	65	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม	34	30	31	47	57	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สุเทพ อ.เมือง	23	19	30	43	52	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	68	54	51	65	58	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ	59	51	47	63	51	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	58	51	49	59	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	54	40	42	57	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	31	28	37	40	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	37	42	46	53	66	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	71	70	62	63	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	56	46	37	47	33	คุณภาพอากาศดี
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	64	57	53	65	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	64	43	42	65	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	59	55	57	57	54	เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

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

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	9 ก.พ.	9 ก.พ.	9 ก.พ.	
ภาคเหนือ						2.30	18.65	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	39	39	39	39	0.00	7.00	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	47	47	47	47	1.10	9.04	ต่ำกว่า 50%
- แม้งคฯ(เชียงใหม่)	265	51	50	50	50	0.00	0.16	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	28	28	28	28	0.08	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	50	50	50	50	0.46	0.67	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	54	54	53	53	0.00	0.52	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	41	41	41	41	0.64	1.12	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	29	29	29	29	0.02	0.10	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						0.42	10.55	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	37	37	37	37	0.00	0.20	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	47	47	47	47	0.00	0.67	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	51	51	51	50	0.00	0.20	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	27	26	26	26	0.04	0.00	ต่ำกว่า 30%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	18	18	18	18	0.13	0.50	ต่ำกว่า 20%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	60	60	59	59	0.00	5.43	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	44	43	43	43	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	12	12	12	12	0.01	0.00	ต่ำกว่า 20%
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	31	31	31	31	0.10	0.26	ต่ำกว่า 40%
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	25	25	25	25	0.11	0.03	ต่ำกว่า 30%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	17	17	17	17	0.03	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	79	79	79	78	0.00	3.02	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	38	38	38	38	0.00	0.13	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						1.14	35.68	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	20	20	20	20	0.00	0.26	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	22	22	22	22	0.00	0.08	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	20	20	20	20	0.00	0.21	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	82	82	82	81	1.14	17.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	72	72	72	72	0.00	18.12	-
ภาคตะวันออก						0.18	5.20	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	51	51	50	49	0.01	1.76	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	18	18	18	18	0.00	0.38	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	35	35	35	35	0.05	0.33	ต่ำกว่า 40%
- นองปลาไหล(ระยอง)	164	22	21	21	21	0.03	0.25	ต่ำกว่า 30%
- ประแสร์(ระยอง)	295	34	33	33	33	0.00	0.53	ต่ำกว่า 40%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	58	57	57	56	0.02	1.20	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	70	69	69	69	0.00	0.46	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	36	36	36	36	0.05	0.00	ต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	56	56	56	56	0.00	0.24	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	29	29	28	29	0.00	0.04	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	21	21	21	21	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	42	42	42	42	0.01	0.00	ต่ำกว่า 50%
ภาคใต้						4.08	14.18	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	55	55	54	54	0.72	2.16	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	60	60	60	60	0.18	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	0.92	7.24	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	72	72	71	71	2.26	3.46	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นลงไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังในการเดินเรือและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ฝุ่นละออง ในระยะนี้ ลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีกำลังแรงขึ้น ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยลง ส่วนภาคเหนืออากาศยกตัวได้ไม่ดีในตอนเช้าและลมอ่อน ทำให้ตอนเช้ามีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควัน ส่วนตอนบ่ายจะดีขึ้นเนื่องจากอากาศยกตัวได้ดี

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา เมื่อเวลา 04.00 น. คลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว และอุณหภูมิจะลดลง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	บริเวณพื้นราบ อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 15-20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยและเทือกเขาสูง มีอากาศหนาวถึงหนาวจัดอุณหภูมิต่ำสุด 7-12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-10 กม./ชม.
ภาคกลาง	บริเวณพื้นราบ อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 14-19 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-32 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอย มีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคอ.เฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 20-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียง	เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 19-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีหมอกในตอนเช้า กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

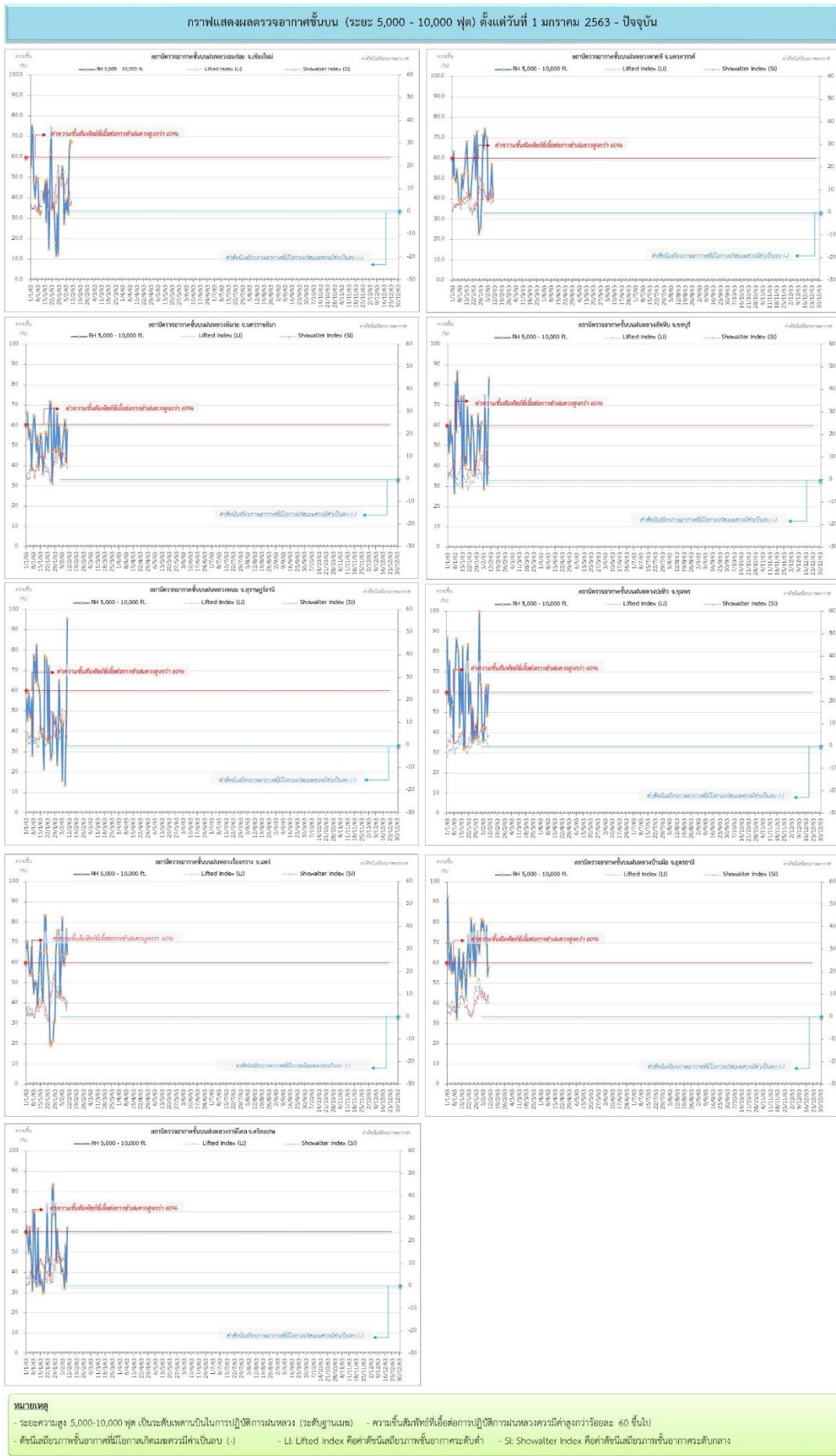
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพ ของมวลอากาศ (LI)
		6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	9 ก.พ.	10 ก.พ.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	41	32	64	68	68	4.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	60	59	63	77	65	7.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	41	41	46	58	41	5.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	54	59	63	42	58	7.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	74	70	79	54	58	9.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	40	33	54	36	63	7.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	75	49	31	58	84	5.8
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	45	n/a	14	47	96	0.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	44	60	64	49	64	-0.2

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์ 2563)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๐ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (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 เนื่องจากสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัวเล็กน้อย ส่งผลให้เมฆสามารถก่อตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
กลาง	1	2/-	2	5:20	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์	1	2/-	2	5:20	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายสลายตัวเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	4/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- บุรีรัมย์	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	2/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ระยอง	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	1	-/3	3	6:30	2.80/-	1/-
- สุราษฎร์ธานี	1	-/3	3	6:30	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อยในบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช(ชะอวด จุฬาภรณ์ ร่อนพิบูลย์ ทุ่งสง เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ พระพรหม ลานสกา ช้างกลาง นาบอน)
รวม	6	8/4	5	11:50	2.80	1/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 - 9 กุมภาพันธ์ 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 - 9 กุมภาพันธ์ 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 4 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.0 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 17 เที่ยวบิน (29:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 13.80 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 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/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	2	2	5	10:20	6.80/-	1 จังหวัด
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	2	2	5	10:20	6.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร