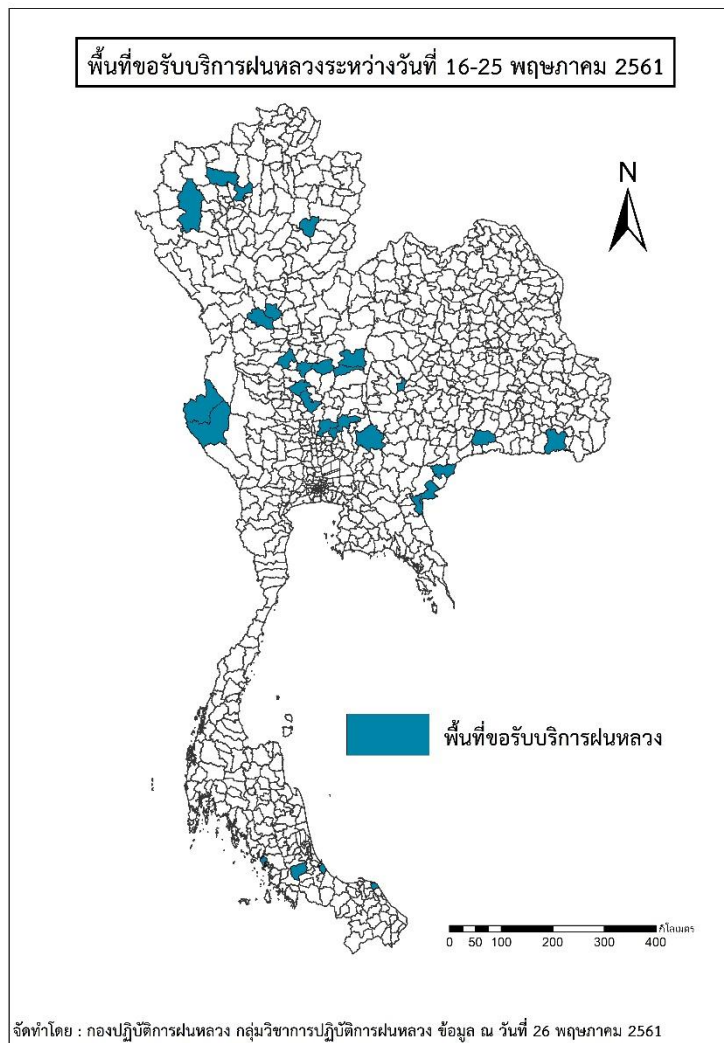




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 85
ประจำวันที่ 26 พฤษภาคม 2561
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 พฤษภาคม 2561
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 - 25 พฤษภาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(พรานกระต่าย), สุโขทัย(คีรีมาศ), เพชรบูรณ์(หนองไผ่ บึงสามพราน), เชียงใหม่ (แม่แจ่ม ดอยสะเก็ด แม่แตง), แพร่(ร้องกวาง)	8
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานิคม เมืองลพบุรี), นครสวรรค์(ตาคลี พยุหะคีรี บรรพตพิสัย หนองบัว ชุมแสง), สระบุรี(พระพุทธบาท), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี)	11
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(เนินสง่า), สุรินทร์(ปราสาท), นครราชสีมา(ปากช่อง), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์)	4
ตะวันออก	สระแก้ว(คลองหาด ตาพระยา อรัญประเทศ)	1
ใต้	ตรัง(หาดสำราญ), ปัตตานี(ปะนาเระ), สงขลา(รัตภูมิ เมืองสงขลา)	10
รวม	17 จังหวัด(29 อำเภอ)	34



๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในเขตกรุงเทพมหานคร

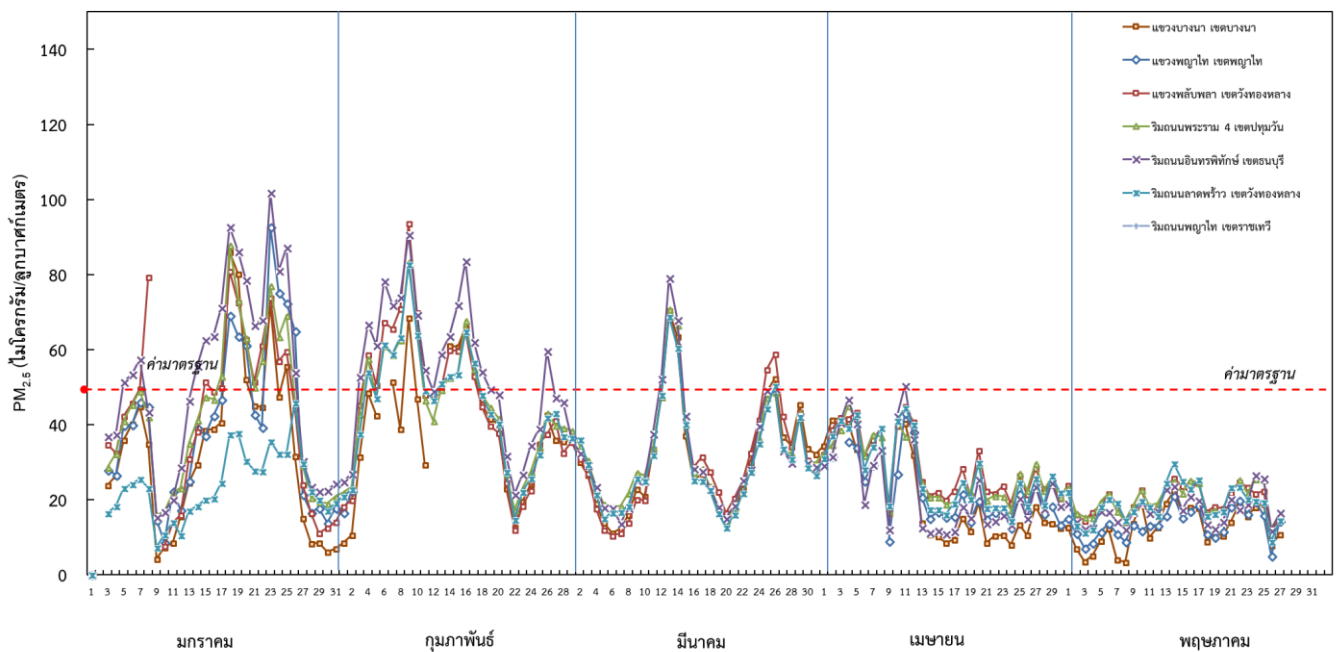
ตารางค่า PM_{2.5} ในเขตกรุงเทพมหานคร (เวลา 08.00 น.) 5 วันที่ผ่านมา มีค่าดังนี้

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM _{2.5} ¹					คุณภาพอากาศ
		22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	
กรุงเทพฯ	แขวงบางนา เขตบางนา (05t)	16	18	19	8	11	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	แขวงพญาไท เขตพญาไท (59t)	16	20	16	5	14	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง (61t)	23	22	22	12	15	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ริมถนนอินทรพิทักษ์ เขตธนบุรี (52t)	22	26	26	12	16	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ริมถนนลาดพร้าว เขตวังทองหลาง (53t)	19	26	19	12	17	ไม่เกินค่ามาตรฐาน

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM_{2.5} ในเขตกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 26 พฤษภาคม 2561

กราฟแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ในเขตกรุงเทพมหานคร ณ เวลา 08.00 น. ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - ปัจจุบัน



¹PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

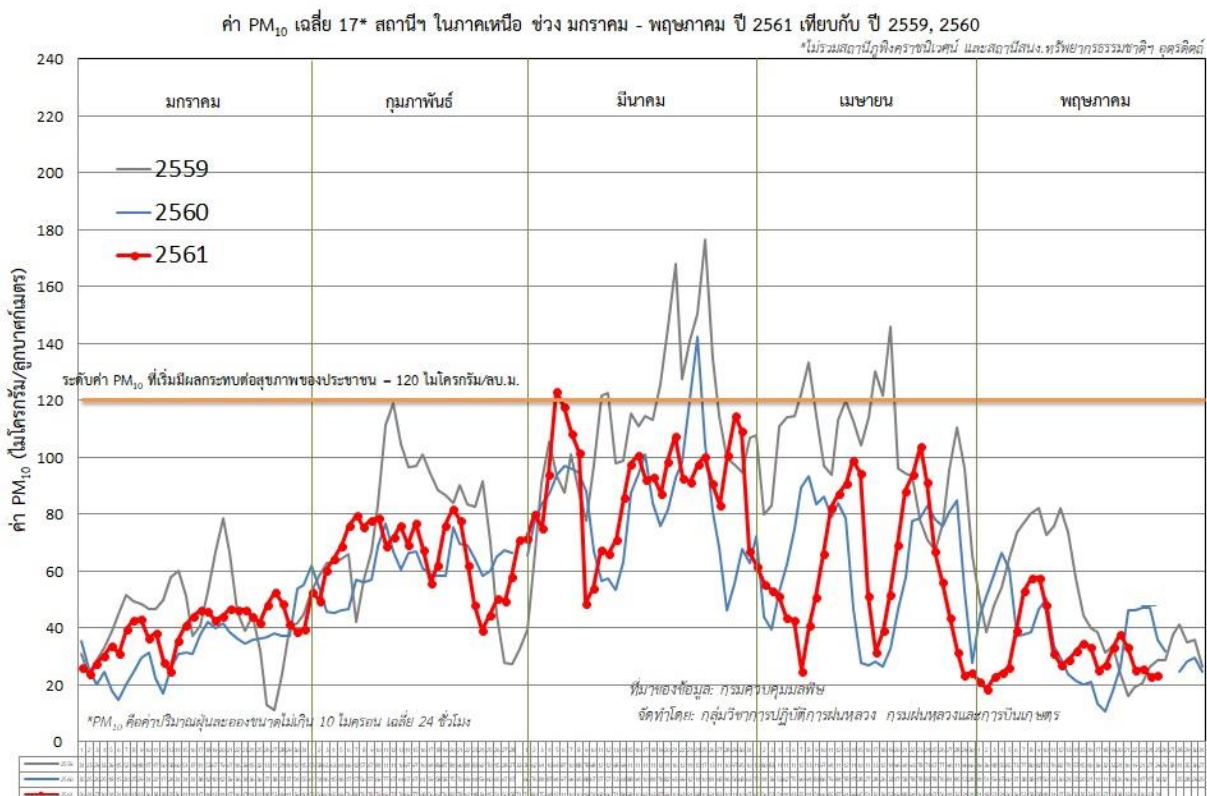
ตารางค่า PM₁₀ ในพื้นที่ภาคเหนือ (เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

จังหวัด	จุดความร้อน* (จุด)	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ^{1**}					คุณภาพอากาศ
			22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	
จ.เชียงราย	0	ต.เวียง อ.เมือง	38	23	29	18	20	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	45	24	22	22	29	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.เชียงใหม่	0	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	56	32	31	26	30	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	47	29	30	23	26	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	52	36	34	30	31	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	38	24	22	16	19	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำปาง	1	ต.พระบาท อ.เมือง	23	18	23	16	14	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	54	34	43	48	43	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	17	18	21	23	22	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	25	23	25	24	20	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำพูน	0	ต.ในเมือง อ.เมือง	23	19	20	12	15	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.แม่ฮ่องสอน	0	ต.จองคำ อ.เมือง	36	32	18	19	17	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.น่าน	0	ต.ในเวียง อ.เมือง	27	21	17	16	23	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
		ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	28	23	22	22	26	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.แพร่	0	ต.นาจักษ์ อ.เมือง	21	27	22	27	22	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.พะเยา	0	ต.เวียง อ.เมือง	21	25	26	21	21	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.ตาก	0	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	31	30	30	25	25	ไม่เกินค่ามาตรฐาน

ที่มา: * : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยใช้ข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS รายละเอียด 1,000 เมตร

** : กรมควบคุมมลพิษ

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 26 พฤษภาคม 2561



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	25 พ.ค.	25 พ.ค.	
ภาคเหนือ						20.77	50.48	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	55	55	55	55	3.59	20.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	54	54	54	54	11.71	24.09	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	58	58	58	58	1.07	0.87	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	23	24	24	25	1.29	0.05	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	53	53	54	54	0.33	0.12	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	55	55	55	55	0.24	0.17	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	33	32	32	32	2.54	5.18	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	38	38	38	38	0.07	0.07	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						20.84	22.11	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	43	43	43	43	0.25	0.15	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	55	55	55	55	0.00	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	35	34	34	34	0.24	0.61	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	63	64	65	64	0.82	0.94	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	41	41	41	41	12.73	7.04	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	43	44	43	43	0.00	5.36	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	55	56	56	57	2.46	0.00	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	65	64	64	1.96	1.90	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	52	52	52	53	0.89	0.31	-
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	42	42	42	42	0.70	0.27	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	52	52	52	52	0.00	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	49	49	49	49	0.79	5.53	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	67	67	67	67	0.00	0.00	-
ภาคกลาง						16.52	30.34	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	28	28	27	27	0.19	5.21	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	61	61	0.28	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	94	96	97	97	2.09	2.08	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	81	81	81	81	8.99	11.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	53	53	53	53	4.97	12.05	-
ภาคตะวันออก						6.14	6.46	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	26	25	25	24	0.24	1.08	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	49	50	50	50	1.35	0.90	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	63	64	64	64	0.43	0.31	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	86	85	85	84	1.40	1.82	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	75	74	74	74	1.28	1.05	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	23	22	22	22	0.21	1.30	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	43	43	43	43	0.06	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	80	79	79	78	0.71	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	78	78	0.46	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	84	83	84	84	0.00	0.00	-
ภาคใต้						14.71	16.70	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	42	42	42	42	2.22	1.27	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	62	63	63	63	1.08	0.24	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	68	68	68	5.71	8.14	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	86	86	86	86	5.70	7.05	-

²รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 26 พฤษภาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง ฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และทะเลอันดามัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี และชัยนาท อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย สกลนคร และบึงกาฬ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และสระแก้ว อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

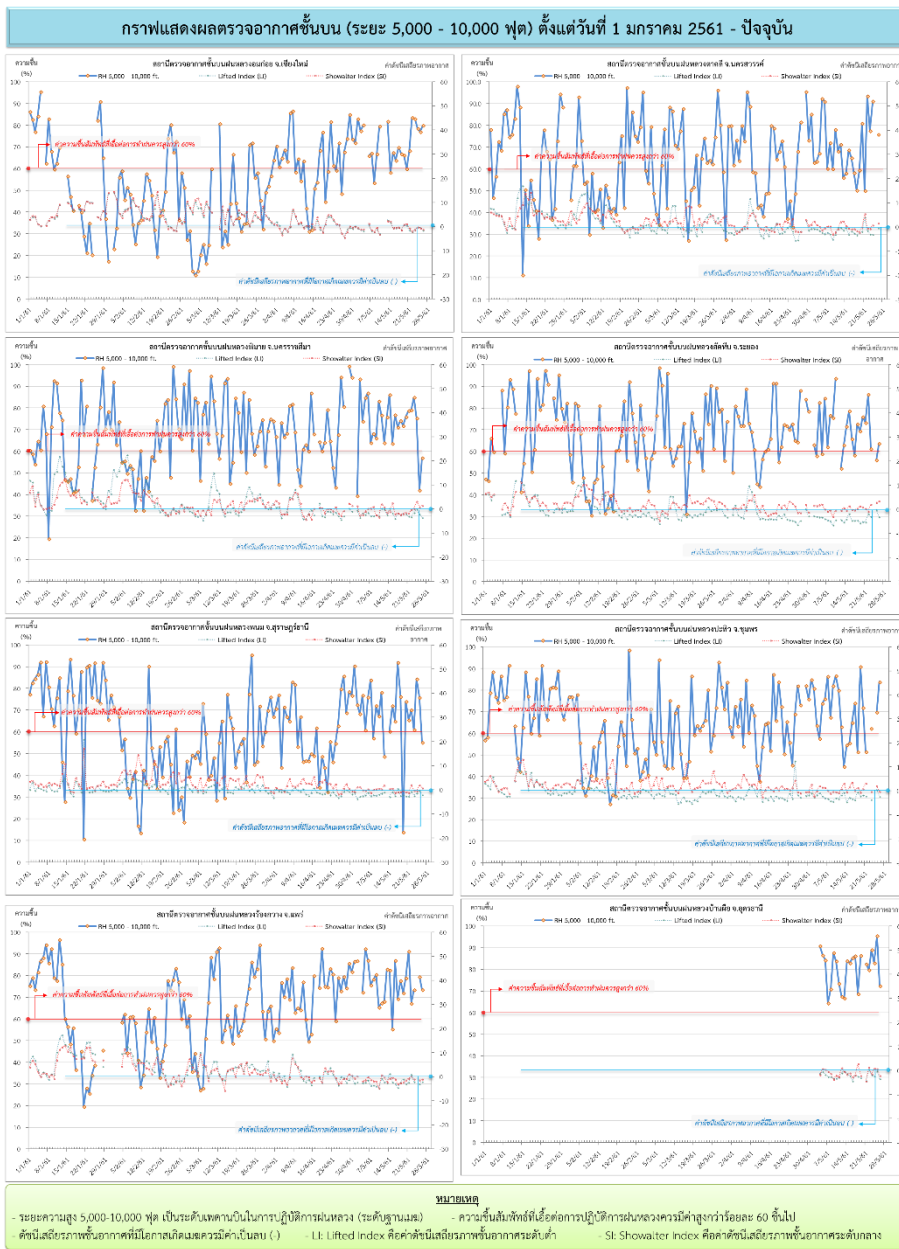
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	84	84	79	78	80	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	68	74	n/a	80	74	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	94	78	92	n/a	76	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	80	85	76	42	57	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	80	90	84	96	73	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	87	62	n/a	57	64	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	71	61	85	76	56	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	63	n/a	70	84	ไม่เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน
สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 26 พฤษภาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 25 พฤษภาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	7/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่
- พิษณุโลก	1	4/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว ประกอบติดตามสถานการณ์น้ำจากฝนที่ตกในหลายพื้นที่
กลาง	2	6/-	3	5:00	2.10/-	1/1
- กาญจนบุรี	1	3/-	3	5:00	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์
- ลพบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	5/-	2	3:50	2.00/-	1/-
- ขอนแก่น	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- นครราชสีมา	1	2/-	2	3:50	2.00	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์ (รัตนบุรี)
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ใต้	1	-/1	0	0:00	0.00/-	-/-
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	8	21/1	5	8:50	4.10/-	2/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 25 พฤษภาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 25 พฤษภาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 80 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.53 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,244 เที่ยวบิน (1,900:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 999.85 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 51 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	67	58	331	562:50	301.90/1809	27 จังหวัด	3.25
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	44	189	299:20	193.90/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร (10 จังหวัด)	แม่กวัง 3.25
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	55	46	142	263:30	108.00/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู อุตรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	52	52	356	523:25	253.60	12 จังหวัด	121.56
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 59.39
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	47	47	206	299:20	143.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี (7 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	30	30	135	197:50	98.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	47	44	148	249:15	142.05	13 จังหวัด	2.90
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	15	11	34	75:45	25.75	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด (5 จังหวัด)	ลำตะคอง 2.90
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย นครราชสีมา หนองคาย อุตรธานี หนองบัวลำภู มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (7 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/Agl น้ด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	31	31	93	143:05	90.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี โยธธร ร้อยเอ็ด (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	48	46	214	314:55	143.00	5 จังหวัด	7.47
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	48	46	214	314:55	143.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง (5 จังหวัด)	คลองสีียด 7.39 คลองพระพุทธร 0.08
ใต้	52	50	195	249:35	159.30	4 จังหวัด	52.22
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-16 พ.ค. 61)	40	39	178	219:45	125.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (2 จังหวัด)	แก่งกระจาน 37.32 ปราณบุรี 14.90
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	17	16	17	29:50	33.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร