



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 9

ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2560

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 มีนาคม 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 11 มีนาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(โกสัมพินคร)	1
กลาง	กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ),นครสวรรค์ (ท่าตะโก , พยุหะคีรี , แม่เปิน , โกรกพระ , ไผศาลี),พระนครศรีอยุธยา (นครหลวง),สุพรรณบุรี (ดอนเจดีย์)	9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	จันทบุรี (เขาชีชมภู)	1
ใต้	พัทลุง (งหรา , ควนขนุน , ตะโหมด , บางแก้ว , ปากพะยูน , ป่าบอน , ป่าพะยอม , ศรีนครินทร์ , ศรีบรรพต , เขาชัยสน , เมืองพัทลุง),ราชบุรี (บ้านโป่ง)	2
รวม	8 จังหวัด (22 อำเภอ)	13

๐ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือและจุดความร้อน (Hotspot)

ตารางค่า PM₁₀ในพื้นที่ภาคเหนือ (เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	
ภาคเหนือ							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	91	104	64	54	57	ปานกลาง
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	89	114	87	48	45	ปานกลาง
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	86	92	71	66	61	ปานกลาง
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	69	81	50	51	48	ปานกลาง
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	70	64	52	51	50	ปานกลาง
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	74	60	51	46	35	คุณภาพดี
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	151	111	96	73	66	ปานกลาง
	ต.สบป่าต อ.แม่เมาะ	91	70	60	52	53	ปานกลาง
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	159	136	108	95	87	ปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	112	70	66	68	55	ปานกลาง
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	85	83	49	46	34	คุณภาพดี
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	111	97	72	43	97	ปานกลาง
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	93	88	74	59	67	ปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	72	68	47	40	38	คุณภาพดี
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	107	76	61	57	65	ปานกลาง
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	74	98	74	53	59	ปานกลาง

¹PM₁₀ คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

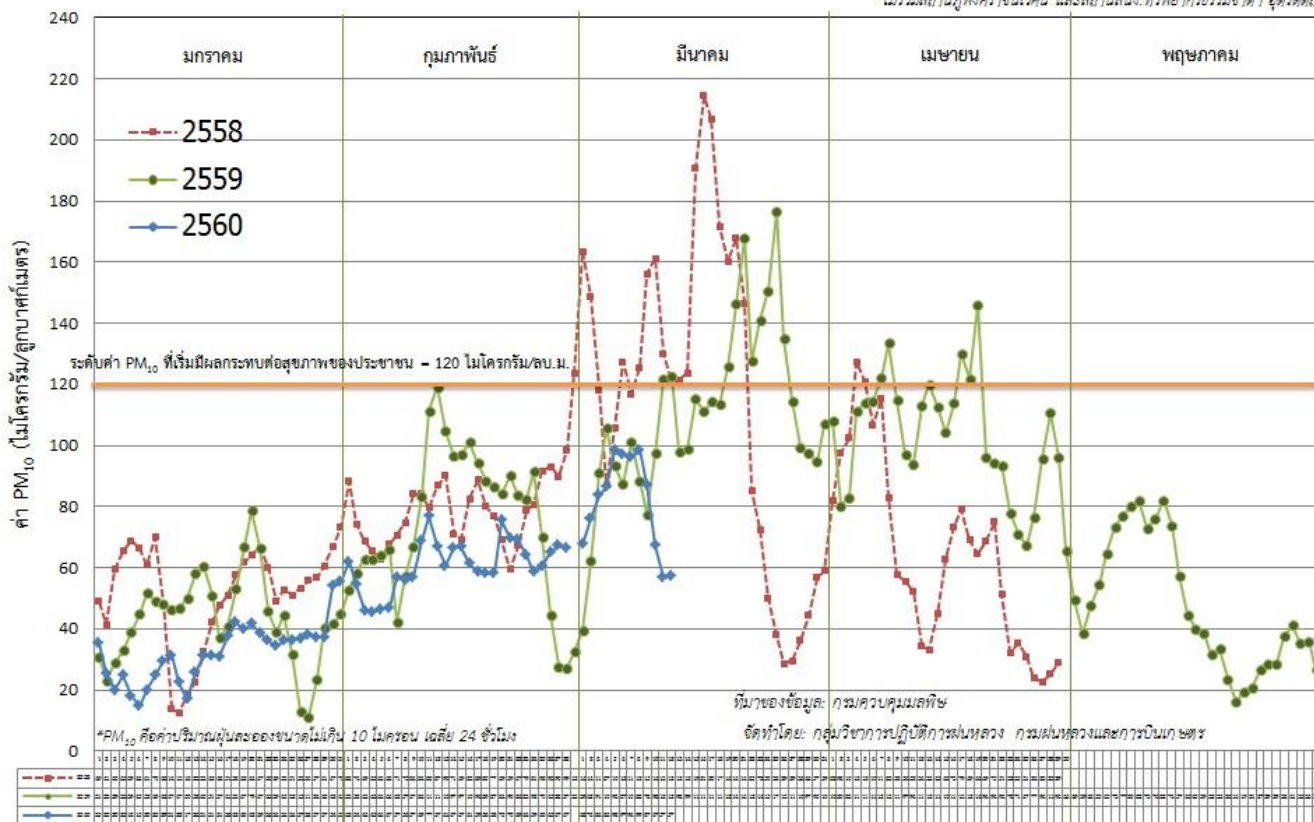
จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		88	70	62	61	58	
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด						ปานกลาง

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑) กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 12 มีนาคม 2560

ค่า PM₁₀ เฉลี่ย 14* สถานี^๑ ในภาคเหนือ ช่วง มกราคม - เมษายน ปี 2560 เทียบกับ ปี 2558, 2559

* ไม่รวมสถานีอุทกวิทยาบริเวณ และสถานีต.นง. วิทยาลัยการอาชีพดง อุดรดิตต์



๑) สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.			
ภาคเหนือ						2.96	528.68	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	1.05	109.63	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	61	61	60	60	0.65	295.90	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	58	58	57	57	0.00	6.13	-
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	32	32	31	31	0.00	16.40	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	64	64	63	63	0.65	56.52	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	87	87	87	87	0.00	14.41	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	56	55	54	54	0.61	29.69	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.66	97.11	

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	11 มี.ค.		
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	55	55	55	55	0.32	0.83	-
- น้ำอุบล(สกลนคร)	520	40	39	39	39	0.00	0.01	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	33	33	33	33	0.05	2.45	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	58	56	55	55	0.06	5.47	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	60	60	59	59	1.05	66.12	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	37	37	36	36	0.00	7.56	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	29	29	29	29	0.02	4.61	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	43	42	42	42	0.07	2.57	ต่ำกว่า 50%
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	44	44	44	44	0.00	2.30	ต่ำกว่า 50%
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	38	37	37	37	0.00	3.93	ต่ำกว่า 40%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	48	48	48	48	0.00	1.26	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	51	51	51	51	0.09	-	-
ภาคกลาง						6.13	421.05	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	53	52	52	52	3.95	119.63	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	53	53	53	53	0.00	0.56	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	87	86	86	86	0.00	9.25	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	74	74	74	74	0.01	194.76	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	56	56	56	56	2.17	96.85	-
ภาคตะวันออก						0.09	23.70	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	53	53	53	53	0.00	0.36	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	31	31	30	30	0.00	0.80	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	66	66	66	66	0.00	4.58	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	61	61	61	61	0.00	11.94	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	49	49	48	48	0.00	6.02	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	43	43	43	42	0.00	-	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	71	70	70	69	0.09	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	86	85	85	85	0.00	-	-
ภาคใต้						7.75	807.61	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	48	48	48	48	0.29	45.90	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	49	49	49	49	0.00	62.39	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	86	86	5.61	212.04	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	72	72	72	72	1.85	487.28	-

رنก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีฝนน้อยลง</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยาความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีอากาศร้อน ในตอนกลางวัน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนน้อยลงในระยะนี้</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคท.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆบางส่วน อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆบางส่วน อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

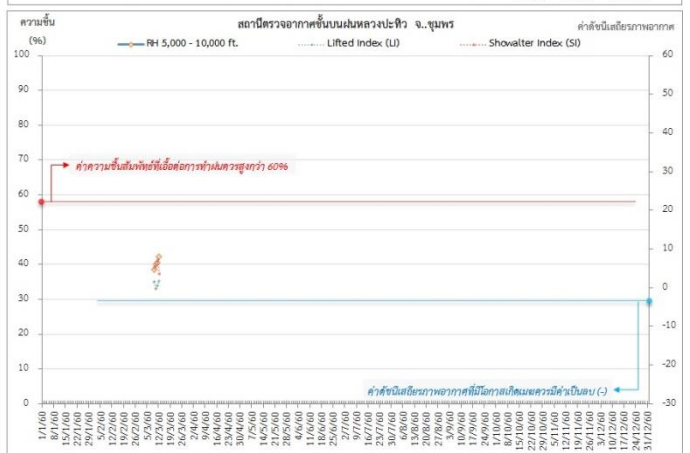
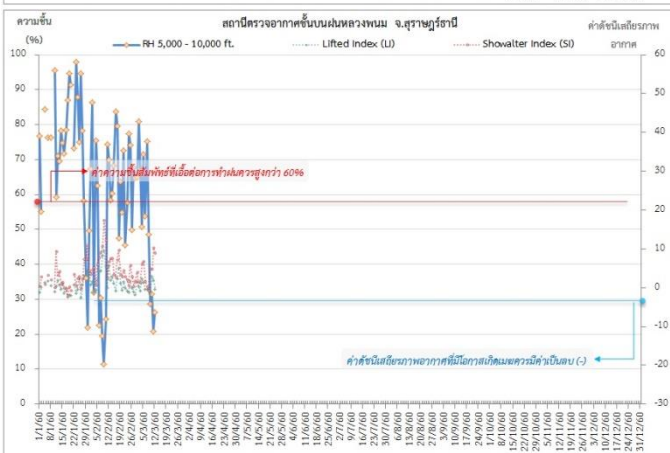
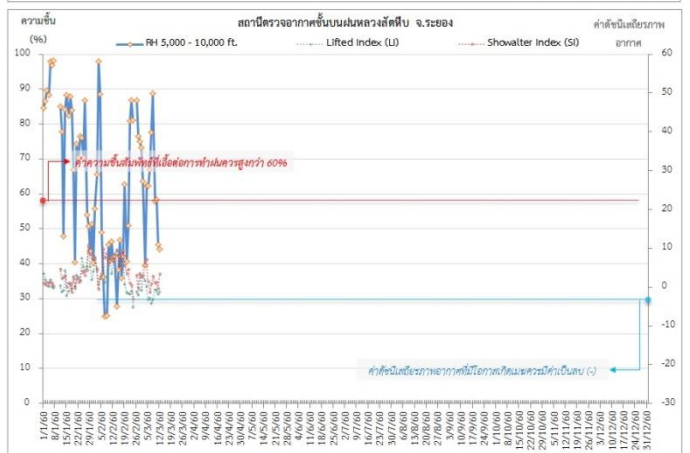
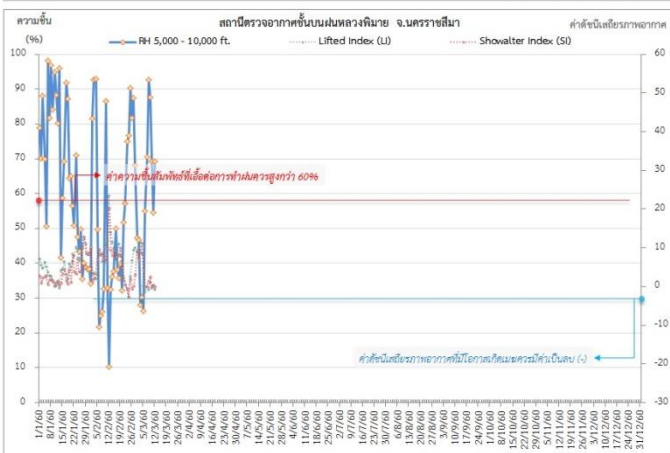
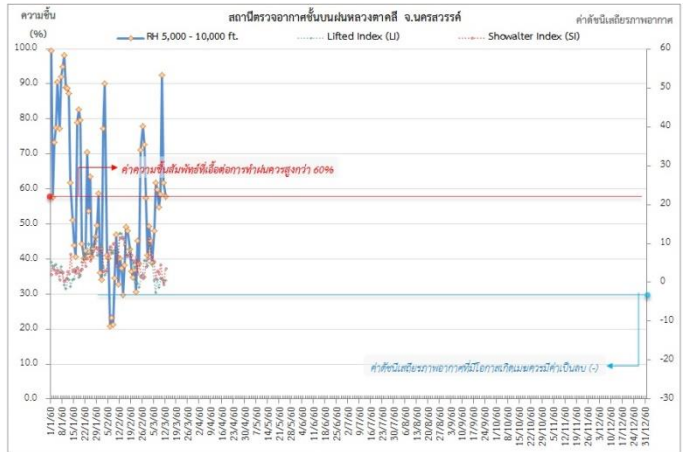
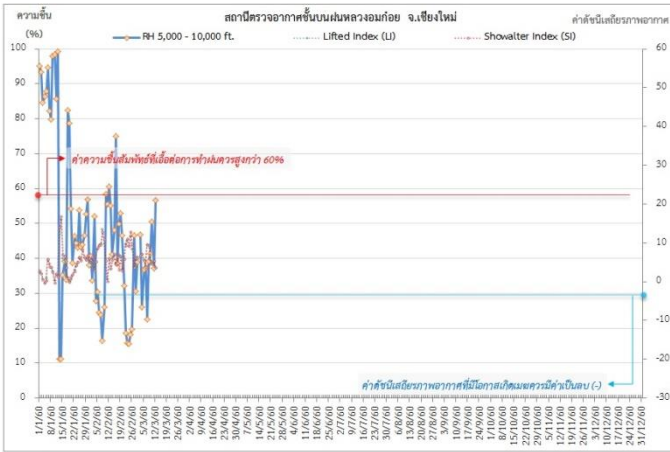
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	39.2	41.4	50.6	37.1	56.7	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	54.9	58.4	92.6	61.8	57.9	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	92.6	87.6	69.2	54.5	69.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	88.7	57.9	58.5	45.6	44.2	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	48.6	28.7	31.5	20.9	26.3	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทีพ	-	38.6	40.1	40.4	42.2	เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 มีนาคม 2560)



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆครมมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 มีนาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สาร ฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-	0	0:00	0.0/0.0	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.0/0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยบางส่วน ไม่พัฒนาตัว และสลายตัวลดลง
- พิชญ์โลก	1	3/-	0	0:00	0.0/0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-	5	6:40	4.1/0.0	3/3
- นครสวรรค์	1	2/-	2	3:10	2.0/0.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.นครสวรรค์(ไพศาลี) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี บึงสามพัน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
- ลพบุรี	1	3/-	3	3:30	2.1/0.0	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(ปากช่อง) เขื่อนลำตะคองและลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-	2	3:10	2.0/0.0	1/3
- บุรีรัมย์	1	2/-	2	3:10	2.0/0.0	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณ จ.นครราชสีมา (ปักธงชัย วังน้ำเขียว ครบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำนูนบน เขื่อนลำแชะ
ตะวันออก	1	3/-	3	4:45	2.1/0.0	1/1
- จันทบุรี	1	3/-	3	4:45	2.1/0.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด
ใต้	2	4/-	3	5:00	2.1/0.0	1/1
- หัวหิน	1	3/-	3	5:00	2.1/0.0	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ราชบุรี(บ้านคา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน
- หาดใหญ่	1	1/-	0	0:00	0.0/0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60% (0-10,000=41.3%) และสภาพอากาศทรงตัว ทำให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	8	19/-	13	19:35	10.30/0.0	6/8

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 11 มีนาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 11 มีนาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.75 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 79 เที่ยวบิน (125:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 65.8 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 29 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 20 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 13.74 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	2	2	12	25:45	12.00/29.0	6 จังหวัด	-
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	2	1	6	12:20	8.0/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ (1 จังหวัด)	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	2	2	6	13:25	4.0/29.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.หนองบัวลำภู จ.นครสวรรค์ จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ(5 จังหวัด)	-
กลาง	5	5	24	34:30	18.6/0.0	4 จังหวัด	1.55
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	3	3	6	10:15	6.0/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.เพชรบูรณ์ (3 จังหวัด)	ป่าสัก 9.45
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	4	4	18	24:15	12.6/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา(1 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	5	12	19:20	12.0/0.0	3 จังหวัด	0.26
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-	ลำตะคอง 0.2 ลำพระเพลิง 0.2
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	5	5	12	19:20	12.0/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด(3 จังหวัด)	
ตะวันออก	4	4	18	24:15	12.8/0.0	4 จังหวัด	-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	4	4	18	24:15	12.8/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.สระแก้ว (4 จังหวัด)	-
ใต้	5	5	13	21:10	10.40/0.0	4 จังหวัด	3.31
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	4	4	12	18:55	8.4/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี 3 จังหวัด)	บางลง 2.45 แก่งกระจาน 1.44
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	1	1	1	2:15	2.0/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา (1 จังหวัด)	

