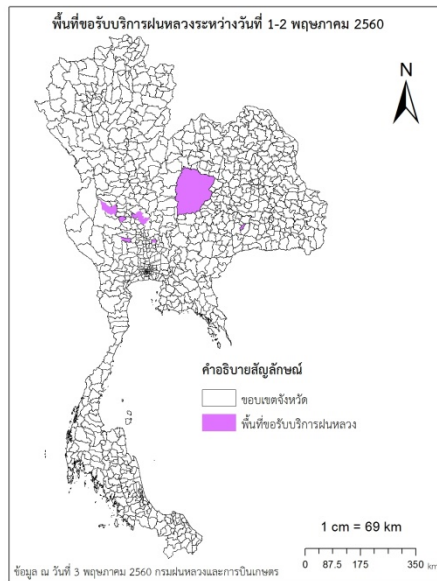




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 61
ประจำวันที่ 3 พฤษภาคม 2560
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 2 พฤษภาคม 2560
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 2 พฤษภาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
กลาง	ชัยนาท (มโนรมย์, หนองมะโมง), นครสวรรค์ (ตาคลี), สระบุรี (บ้านหมอ), สุพรรณบุรี (ดอนเจดีย์), อุทัยธานี (ลานสัก)	7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ (คอนสวรรค์, คอนสาร, จัตุรัส, ชับใหญ่, บ้านเนินจมนรงค์, บ้านเขว้า, บ้านแท่น, ภูเก้า, ภูเขียว, หนองบัวระเหว, หนองบัวแดง, เกษตรสมบูรณ์, เทพสถิต, เนินสง่า, เมืองชัยภูมิ, แก้งคร้อ), บุรีรัมย์ (ห้วยราช)	2
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	7 จังหวัด (23 อำเภอ)	9

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

ตารางค่า PM₁₀ในพื้นที่ภาคเหนือ (ณ เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมา มีค่าดังนี้

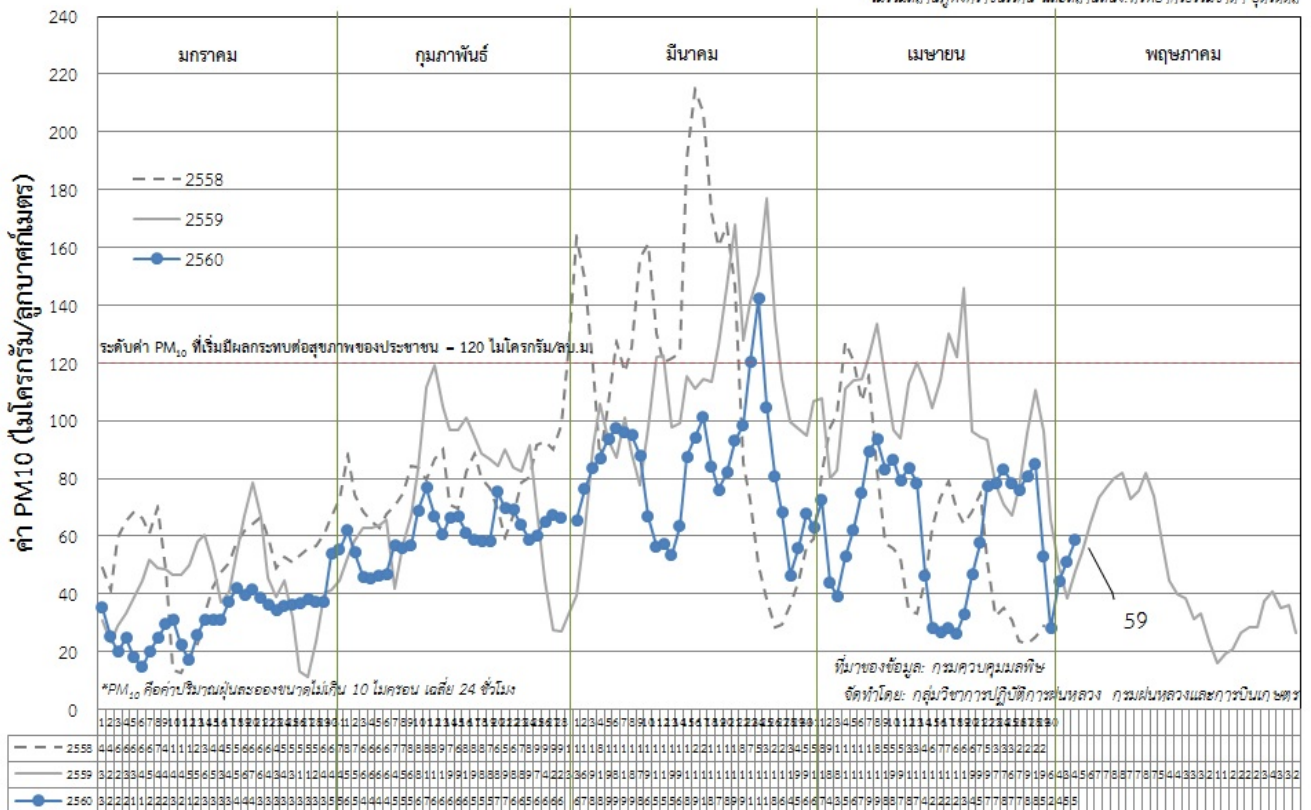
จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 มิ.ย.	3 พ.ค.	
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	80	N/A	31	45	52	ปานกลาง
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	62	33	34	62	73	ปานกลาง
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	65	30	54	59	61	ปานกลาง
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	60	28	55	66	58	ปานกลาง
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	59	38	64	67	N/A	ไม่มีข้อมูล
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	50	37	45	63	69	ปานกลาง
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	57	24	46	57	58	ปานกลาง
	ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ	38	26	40	43	51	ปานกลาง
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	42	23	N/A	38	55	ปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	53	25	48	60	58	ปานกลาง
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	45	19	40	45	54	ปานกลาง
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	47	30	56	53	61	ปานกลาง
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	46	22	41	43	63	ปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	48	N/A	37	46	65	ปานกลาง
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	47	26	41	38	53	ปานกลาง
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	46	25	42	39	45	ปานกลาง
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	56	34	36	47	63	ปานกลาง

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ ,หมายเหตุ N/A : ไม่มีข้อมูล

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 3 พฤษภาคม 2560

ค่า PM₁₀ เฉลี่ย 17* สถานี ในภาคเหนือ ช่วง มกราคม - เมษายน ปี 2560 เทียบกับ ปี 2558, 2559

*ไม่รวมสถานีภูเก็ทราชนิเวศน์ และสถานีถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร อุดรศักดิ์



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

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	2 พ.ค.		
ภาคเหนือ						6.35	810.41	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	42	42	42	42	0.00	131.61	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	52	51	51	51	4.44	466.04	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	35	35	33	33	0.00	6.13	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	14	14	14	13	0.00	18.43	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	57	57	55	54	0.39	122.15	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.00	18.18	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	33	32	32	32	1.52	47.87	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.77	231.24	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	43	43	43	43	0.00	2.42	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	36	36	36	36	0.00	7.84	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	33	33	33	33	0.00	7.77	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	49	49	49	49	0.14	10.50	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	45	45	45	44	0.00	108.29	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	26	26	26	26	1.50	63.15	ต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	24	24	24	24	0.00	7.40	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	40	40	40	40	0.00	11.24	ต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	40	40	40	40	0.10	5.02	ต่ำกว่า 50%
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	30	29	29	29	0.00	4.85	ต่ำกว่า 30%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	46	46	46	46	0.03	2.76	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	49	49	49	48	0.00	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						4.50	613.25	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	26	26	25	25	1.60	149.57	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	52	52	52	52	0.00	1.49	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	53	52	52	52	0.39	16.69	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	72	72	72	72	2.51	292.96	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	48	48	48	48	0.00	152.54	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						1.06	61.27	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	30	30	29	28	0.01	1.16	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	20	20	0.18	4.42	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	59	59	59	58	0.06	11.90	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	60	59	60	60	0.34	32.66	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	34	34	34	34	0.00	11.13	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	68	32	32	32	0.00	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	65	60	60	61	0.47	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	78	72	72	71	0.01	-	-
ภาคใต้						9.02	1334.02	
- แก่งกระ जान(เพชรบุรี)	710	42	42	42	42	0.00	83.73	ต่ำกว่า 50%

²รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	2 พ.ค.		
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	44	44	44	43	0.01	70.85	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	79	79	79	79	2.84	416.09	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	82	82	81	81	6.17	763.35	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 3 พฤษภาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองได้บางแห่ง ส่วนมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ ในช่วงวันที่ 4-7 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวควรหลีกเลี่ยงที่โล่งแจ้ง การอยู่ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ซึ่งจะเกิดขณะที่มีพายุฤดูร้อนไว้ด้วย</p> <p>ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองได้บางพื้นที่ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 4-7 พ.ค. 60 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น ได้ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

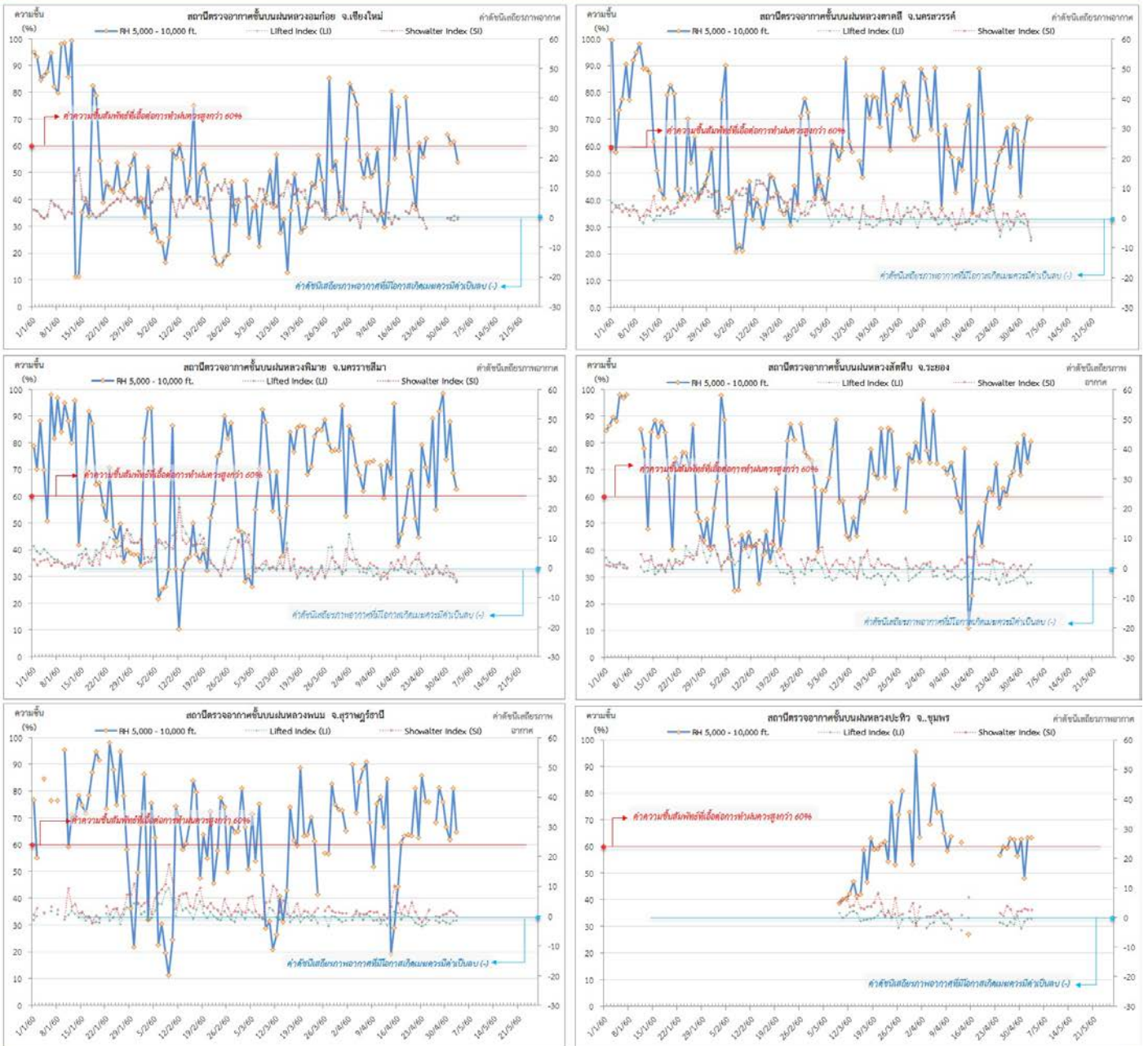
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	-	64.3	61.2	61.5	54.0	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	65.7	41.3	61.6	70.9	70.0	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	98.4	73.7	88.0	68.7	62.6	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	79.7	68.1	82.9	72.8	80.5	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	76.1	66.7	61.9	81.1	64.7	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทีว	56.5	62.8	48.0	63.2	63.2	เสถียรภาพ

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

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 3 พฤษภาคม 2560)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 2 พฤษภาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด(ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-	4	5:50	4.00	2/1
- เชียงใหม่	1	2/-	2	2:35	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม สะเมิง แมริม เมืองเชียงใหม่ ทางดง เชียงดาว พร้าว) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- พิษณุโลก	1	3/-	2	3:15	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เพชรบูรณ์(เบิ่งสามพัน)
กลาง	2	5/-	10	13:15	8.20	7/2
- กาญจนบุรี	1	2/-	4	5:30	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณ จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย หนองปรือ เลาช่วญ ห้วยกระเจา) จ.สุพรรณบุรี(ด้านข้าง อุโมง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกระเสียว
- ลพบุรี	1	3/-	6	7:45	4.2	มีฝนตกเล็กน้อย - หนัก บริเวณพื้นที่ จ.ลพบุรี (ท่าหลวง สระโบสถ์ ชัยบาดาล โคกเจริญ หนองม่วง โคกสำโรง) จ.นครสวรรค์ (ตากฟ้า ตาคลี พยุหะคีรี โกรกพระ ท่าตะโก ไพศาล) จ.ชัยนาท (มโนรมย์) จ.เพชรบูรณ์ (ศรีเทพ วิเชียรบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/3	8	10:35	8.80	2/5
- นครราชสีมา	1	1/3	4	4:45	4.8	มีฝนตกเล็กน้อย - ปานกลาง บริเวณ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว โชคชัย ด่านขุนทด เมืองนครราชสีมา)
- ขอนแก่น	1	2/-	4	5:50	4.0	ฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ (หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ คอนสาร)
ตะวันออก	1	3/-	6	6:00	4.30	1/1
- สระแก้ว	1	3/-	6	6:00	4.3	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางในพื้นที่ จ.สระแก้ว (คลองหาด วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ เขาฉกรรจ์) จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด
ใต้	1	3/-	6	8:00	4.20	1/2
- หัวหิน	1	3/-	6	8:00	4.2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน เขื่อนปราณบุรี
รวม	8	19/3	34	43:40	29.50	13/11

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 2 พฤษภาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 2 พฤษภาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 58 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.6 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,033 เที่ยวบิน (1,484:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 886.60 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 286 นัด และภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 945 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 54 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 177.33 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	33	31	162	280:35	150.50/286/945	13 จังหวัด	28.22
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	26	23	81	137:15	80.5/15/374	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา (8 จังหวัด)	ภูมิพล 6.73 สิริกิติ์ 18.65 แม่กวง 0.19 กิ่วลม 1.82
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	30	27	85	154:05	74.0/271/571	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ. เชียงใหม่ จ.ตาก จ.พิจิตร จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.ลำปาง จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.เลย (15 จังหวัด)	แควน้อย 0.83
กลาง	44	44	285	371:05	228.90	11 จังหวัด	66.51
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	13	13	33	50:25	33.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)	ป่าสักชลสิทธิ์ 27.67 กระเสี้ยว 1.20 ศรีนครินทร์ 29.77 วชิราลงกรณ์ 7.87
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	20	20	67	95:05	67.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.ตาก (7 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	37	37	185	225:35	128.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.นครราชสีมา (10 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	48	48	179	257:50	201.40	17 จังหวัด	10.52
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	25	25	72	94:05	94.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	ลำปาว 1.97 ลำตะคอง 0.94 ลำพระเพลิง 1.7 มูลบน 0.25
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60)	22	20	54	77:10	54.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร	ลำแซะ 0.09 ลำนางรอง 0.14 ลำปลายมาศ 0.288

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยับบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (9 จังหวัด)	สิรินธร 5.14
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1 พ.ค. 60 เป็นต้นไป)	2	2	6	7:50	6.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ(2 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 – 30 มี.ค. 60)	19	19	47	78:45	47.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	42	42	207	279:55	145.90	7 จังหวัด	3.66
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	12	12	65	76:55	45.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว (5 จังหวัด)	คลองสิียด 0.95 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 1.14 ดอกกราย 0.277
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 19 เม.ย. 60)	30	30	142	203:00	100.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด)	
ใต้	43	43	196	284:45	155.90	6 จังหวัด	68.42
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	39	39	180	251:05	123.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 16.49 ปราณบุรี 1.16 บางลา 50.77
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 20 เม.ย. 60)	16	16	16	33:40	32.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร