



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 75

ประจำวันที่ 17 พฤษภาคม 2560

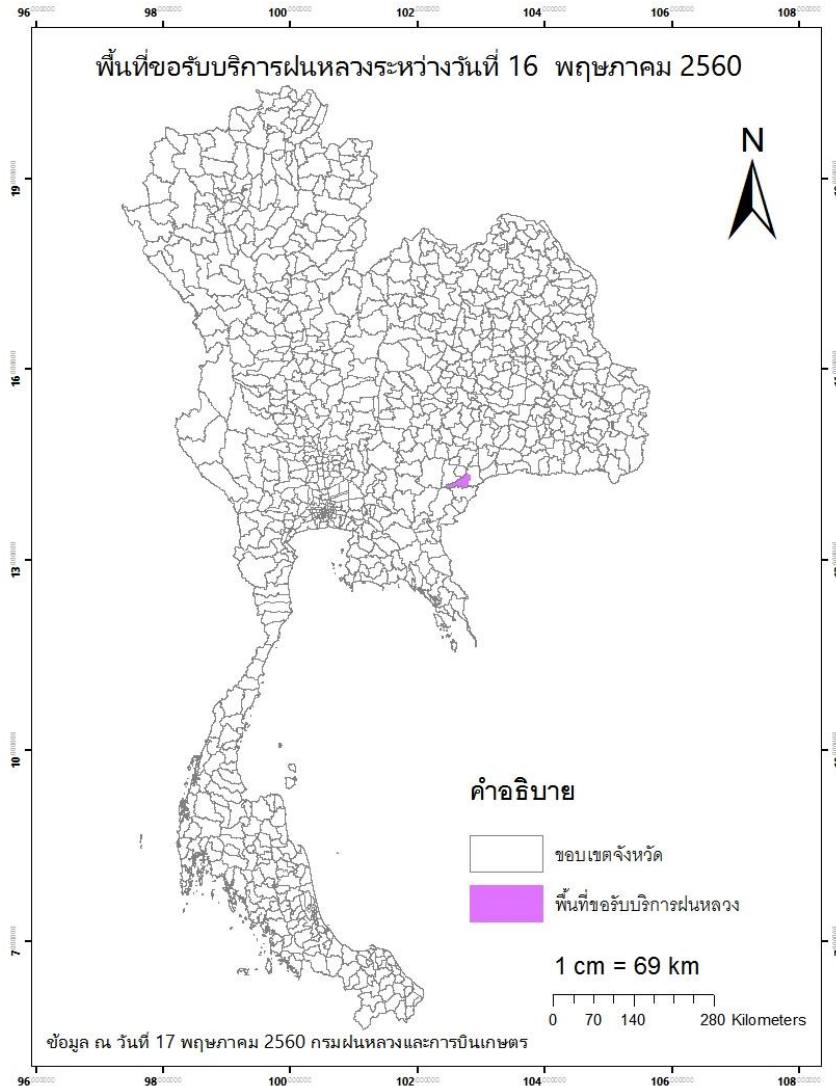
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 16 พฤษภาคม 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 พฤษภาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(โนนดินแดง)	1
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	1 จังหวัด (1 อำเภอ)	1

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

ตารางค่า PM₁₀ ในพื้นที่ภาคเหนือ (ณ เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมา มีค่าดังนี้

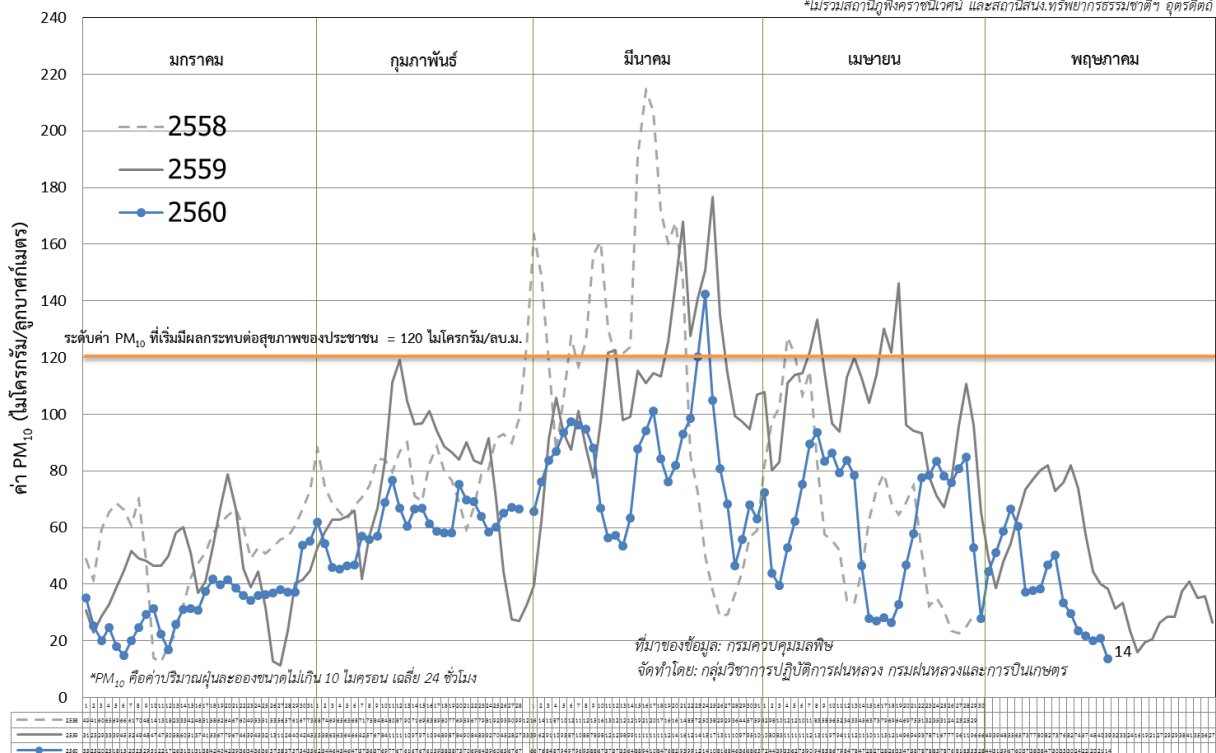
จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	22	23	20	18	9	คุณภาพดี
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	27	26	28	36	N/A	ไม่มีข้อมูล
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	22	16	10	14	12	คุณภาพดี
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	35	29	19	30	N/A	ไม่มีข้อมูล
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	30	30	N/A	23	N/A	ไม่มีข้อมูล
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	26	13	14	18	N/A	ไม่มีข้อมูล
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	24	22	19	20	10	คุณภาพดี
	ต.สบป่าต อ.แม่เมาะ	25	26	N/A	N/A	21	ไม่มีข้อมูล
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	15	19	26	20	12	คุณภาพดี
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	22	22	24	19	26	คุณภาพดี
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	15	16	14	18	11	คุณภาพดี
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	23	24	13	13	17	คุณภาพดี
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	29	23	27	22	11	คุณภาพดี
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	22	22	24	25	15	คุณภาพดี
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	20	16	19	14	8	คุณภาพดี
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	22	21	17	17	6	คุณภาพดี
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	24	21	24	20	19	คุณภาพดี

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, หมายถึง N/A : ไม่มีข้อมูล

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 17 พฤษภาคม 2560

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

*ไม่รวมสถานีอุทกวิทยาเขตนคร และสถานีสนง.ทรัพยากรธรรมชาติ อุตรดิตถ์



¹P₁₀ คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	16 พ.ค.		
ภาคเหนือ						33.14	912.63	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	41	41	41	41	19.10	166.39	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	49	49	49	49	9.80	513.88	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	30	30	30	29	0.04	6.62	ต่ำกว่า 30%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	13	13	13	13	0.12	19.48	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	55	55	55	56	0.49	127.48	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.00	18.26	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	28	27	27	27	3.59	60.52	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						26.26	335.92	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	41	41	41	41	0.21	3.61	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	36	36	37	38	6.34	19.80	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	34	34	34	36	2.61	12.75	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	49	49	50	50	0.20	12.92	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	44	44	44	44	7.16	154.04	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	26	26	26	27	8.27	88.68	ต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	22	23	22	22	0.22	8.78	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	41	41	42	43	0.78	16.27	ต่ำกว่า 50%
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	40	41	41	41	0.09	7.75	ต่ำกว่า 50%
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	28	28	28	28	0.29	5.40	ต่ำกว่า 30%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	48	49	49	49	0.04	5.92	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	50	0	48	48	0.05	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						40.44	750.98	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	22	21	21	21	0.00	164.31	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	52	52	52	53	0.13	3.38	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	50	50	52	53	2.81	36.26	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	6.54	349.67	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	46	46	46	46	30.96	197.36	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						1.50	77.49	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	23	23	23	22	0.07	2.84	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	18	18	18	18	0.10	5.24	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	57	57	57	57	0.37	15.75	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	60	60	60	60	0.50	36.72	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	33	32	32	32	0.00	16.94	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	69	0	31	31	0.00	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	65	0	57	57	0.45	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	60	0	69	69	0.01	-	-
ภาคใต้						11.36	1538.93	
- แก่งกระ जान(เพชรบุรี)	710	41	41	41	41	1.44	96.09	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
		13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	16 พ.ค.		
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	44	44	44	44	0.41	74.19	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	77	77	77	77	4.83	512.47	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	79	79	79	78	4.68	856.18	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>ด้านตะวันตกของภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากอาจทำให้น้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่จะเกิดขึ้นในระยะนี้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือบริเวณดังกล่าวควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรออกจากฝั่งในระยะนี้ไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเมียนมา และมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้าปกคลุมประเทศเมียนมาในช่วงวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2560 ทำให้ภาคเหนือ และภาคกลาง มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักบางแห่ง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-45 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

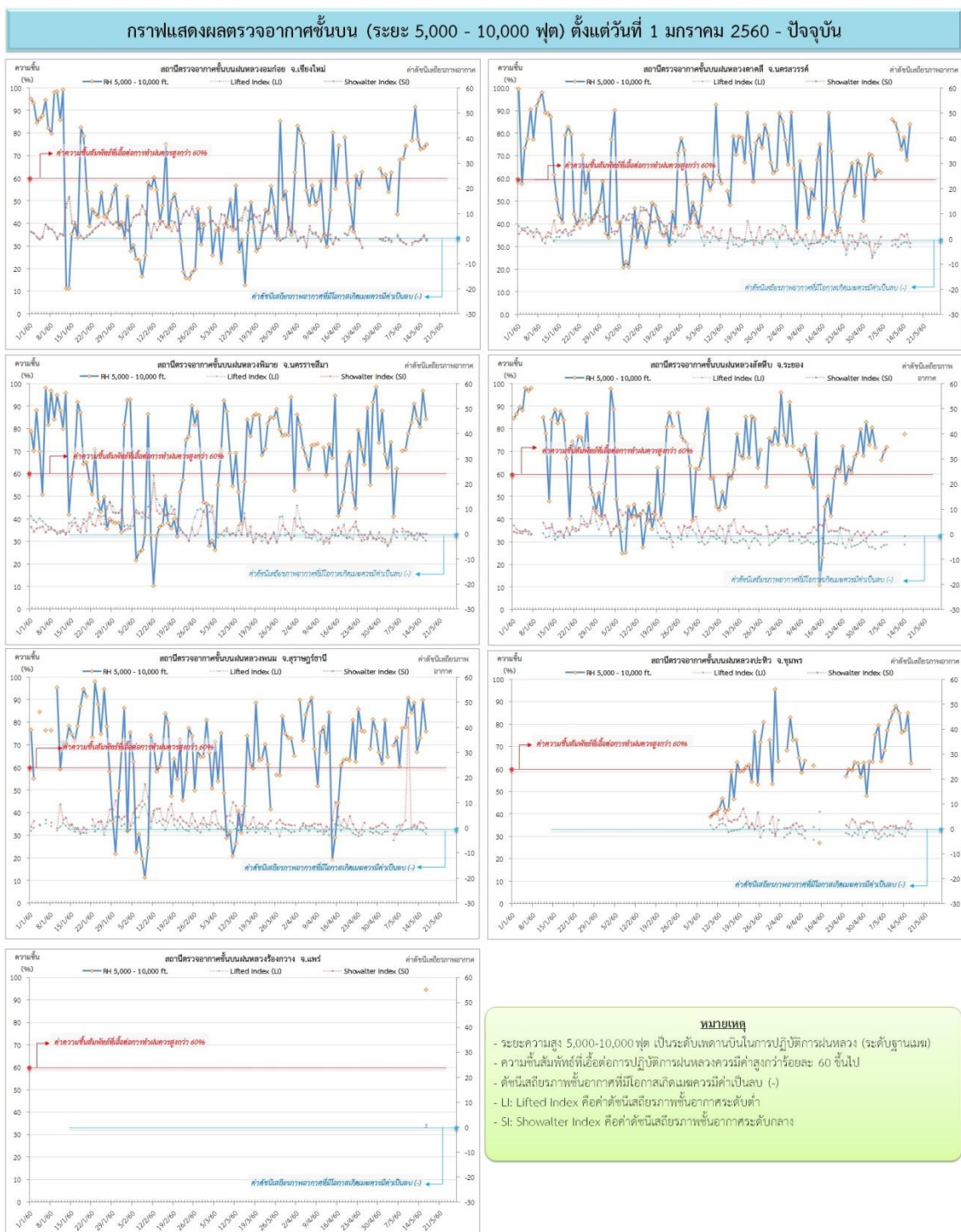
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	77.2	72.8	73.6	74.9	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกาง	-	-	-	94.6	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	72.9	78.3	68.2	84.0	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	84.6	80.8	96.8	84.3	83.7	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	-	77.6	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	66.9	73.2	89.9	76.0	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	76.2	77.2	85.0	62.5	59.3	เสถียรภาพ

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 17 พฤษภาคม 2560)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 16 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	5/1	2	2:05	2.00	2/-
- เชียงใหม่	1	2/1	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบิน
- พิษณุโลก	1	3/-	2	2:05	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.กำแพงเพชร (บึงสามัคคี คลองขลุง ทวายทองวัฒนา ไทรงาม) จ.พิษณุโลก (บางระกำ) พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จ.พิษณุโลก (บางระกำ)
กลาง	2	5/-	6	7:50	5.40	6/9
- กาญจนบุรี	1	2/-	4	6:10	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(เดิมบางนางบวช สามชุก ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์) จ.ชัยนาท(เมืองชัยนาท มโนรมย์ เนินขาม หันคา สรรคบุรี หนองมะโมง วัดสิงห์) จ.อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี หนองขาหย่าง หนองฉาง ห้วยคต ท้าพั่น สว่างอารมณ์ บ้านไร่) จ.นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ พยุหคีรี ลาดยาว แก้วเลี้ยว ชุมแสง บรรพตพิสัย) และพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน สะแกกรัง เจ้าพระยา ปิง น่าน พื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนวังร่มเกล้า เขื่อนกระเสียว บึงบอระเพ็ด
- ลพบุรี	1	3/-	2	1:40	1.4	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.สุพรรณบุรี (ศรีประจันต์ สามชุก) จ.อ่างทอง(วิเศษชัยชาญ เมืองอ่างทอง) พื้นที่แปลงใหญ่ จ.อ่างทอง(เมืองอ่างทอง)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/3	2	3:35	2.00	1/3
- นครราชสีมา	1	1/3	2	3:35	2.0	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(ครบุรี เสิงสาง โชคชัย ปักธงชัย) พื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนลำนมูน เขื่อนลำปะเทาะ เขื่อนลำปลายมาศ พื้นที่แปลงใหญ่ จ.นครราชสีมา(ครบุรี ปักธงชัย โชคชัย)
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
ตะวันออก	1	3/-	4	3:40	2.90	3/2
- สระแก้ว	1	3/-	4	3:40	2.9	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี) จ.สระแก้ว(วัฒนานคร เมืองสระแก้ว อรัญประเทศ) จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด อ่างเก็บน้ำพระปรอง
ใต้	1	3/-	2	2:20	1.40	1/1

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด(ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- หัวหิน	1	3/-	2	2:20	1.4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปราณบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนปราณบุรี
รวม	8	19/4	16	19:30	13.70	13/15

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 16 พฤษภาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 16 พฤษภาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 72 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 1,434 เที่ยวบิน (2,024:15ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,237.73 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด และภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,176 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 257.45 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	48	46	280	464:20	262.50/433/1,176	14 จังหวัด	46.95
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	39	36	150	235:50	150.5/15/605	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (9 จังหวัด)	ภูมิพล 16.79 สิริกิติ์ 27.07 แม่จัต 0.14 แม่กวง 0.30 กิ่วลม 1.82
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	42	39	130	228:30	112.0/418/571	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 จ.อุดรดิตถ์ (16 จังหวัด)	แควน้อย 0.83
กลาง	58	58	386	495:50	311.33/-/-	11 จังหวัด	105.96
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ะหว่างวันที่ 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 30.48 กระเสี้ยว 7.03 ศรีนครินทร์ 57.50 วชิราลงกรณ์ 10.95
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	33	33	107	156:35	106.7/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	49	49	246	288:50	171.6/-/-	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	61	61	259	367:00	289.40/-/-	17 จังหวัด	28.54
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	38	38	122	161:05	152.4/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุ 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 1.7 ลำพระเพลิง 4.44
- 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 จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุตรธานี (9 จังหวัด)	มูลบน 2.22 ลำแซะ 0.54 ลำนางรอง 1.18 ลำปลายมาศ 0.471 สิรินธร 5.14
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1 พ.ค. 60 เป็นต้นไป)	12	11	36	50:00	36.0/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร จ.อุตรธานี (5 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	53	53	276	362:05	195.10/-/-	7 จังหวัด	5.62
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	23	23	134	159:05	94.9/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	คลองสิียด 1.29 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 0.004 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	53	52	233	335:00	179.40/-/-	6 จังหวัด	70.38
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	49	48	217	301:20	147.4/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 17.4 ปราณบุรี 2.21 บางกลาง 50.77
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่	16	16	16	33:40	32.00/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
3 มี.ค. – 20 เม.ย. 60)						(3 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร