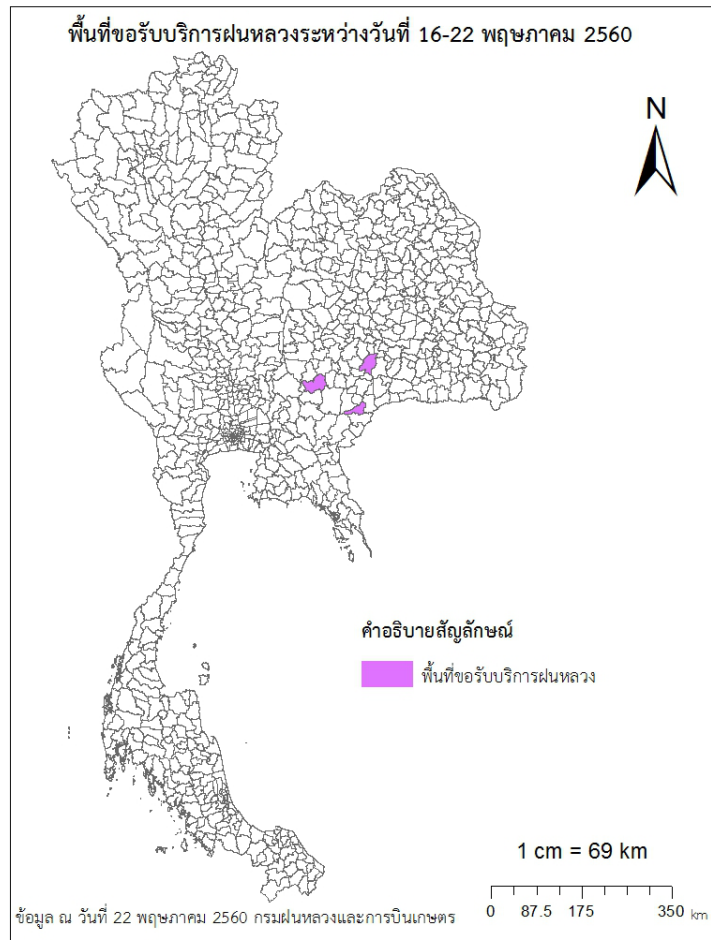




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 80
ประจำวันที่ 22 พฤษภาคม 2560
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 21 พฤษภาคม 2560
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

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



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16-21 พฤษภาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปักธงชัย), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ โนนดินแดง)	3
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	2 จังหวัด (3 อำเภอ)	3

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

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

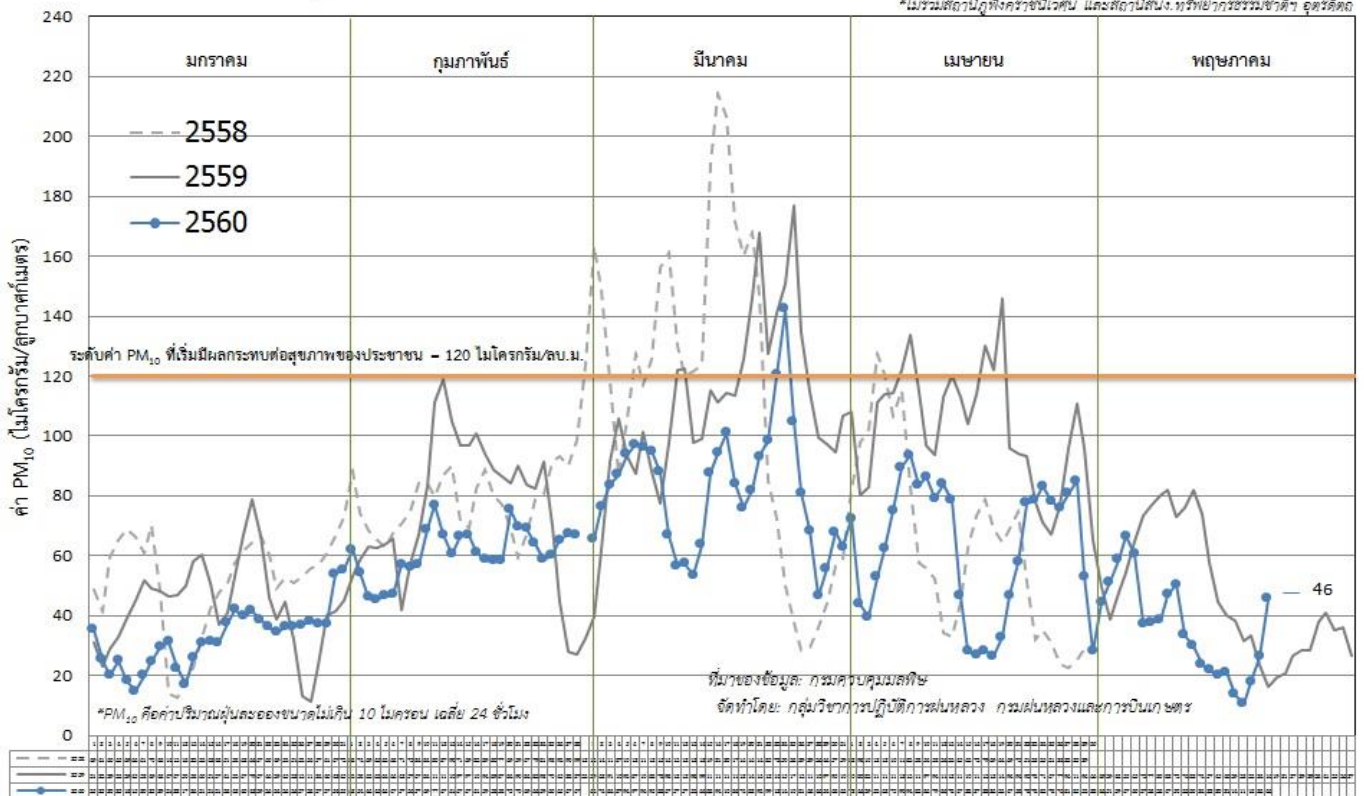
จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		18 พ.ค.	19 พ.ค.	20 พ.ค.	21 พ.ค.	22 พ.ค.	
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	5	12	23	N/A	40	คุณภาพดี
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	N/A	21	27	N/A	45	ปานกลาง
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	N/A	9	24	N/A	45	ปานกลาง
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	N/A	31	41	N/A	68	ปานกลาง
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	18	22	41	N/A	55	ปานกลาง
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	9	19	19	N/A	N/A	ไม่มีข้อมูล
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	8	12	25	N/A	53	ปานกลาง
	ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ	11	15	25	N/A	40	คุณภาพดี
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	11	16	33	N/A	43	ปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	N/A	19	28	N/A	N/A	ไม่มีข้อมูล
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	N/A	11	18	37	37	คุณภาพดี
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	13	26	29	N/A	40	คุณภาพดี
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	15	18	27	39	45	ปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	15	19	16	N/A	44	ปานกลาง
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	5	12	20	38	44	ปานกลาง
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	4	11	17	33	37	คุณภาพดี
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	13	31	35	N/A	65	ปานกลาง

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ ,หมายเหตุ N/A : ไม่มีข้อมูล

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 22 พฤษภาคม 2560

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

*ไม่รวมสถานีอุทกวิทยาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง และสถานีต.นง. วิทยาลัยเกษตรกรรมชาต. อุดรดิต์



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

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนท. ^๒ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ^๓)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ^๓ (ล้าน ม ^๓)	ระดับน้ำ
		18 พ.ค.	19 พ.ค.	20 พ.ค.	21 พ.ค.	21 พ.ค.		
ภาคเหนือ						63.80	1265.52	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	41	41	41	42	37.56	348.68	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	49	49	49	49	10.87	595.13	ต่ำกว่า 50%
- แม่จืด(เชียงใหม่)	265	30	34	30	30	0.74	10.28	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	14	14	14	14	0.39	24.06	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	61	65	68	71	3.11	143.88	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	59	60	61	62	0.88	26.58	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	29	30	32	33	10.25	116.91	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						44.57	589.06	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	42	43	44	44	0.32	7.83	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	40	41	42	43	4.71	47.55	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	36	37	38	38	0.65	17.81	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	51	56	57	57	0.45	24.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	45	46	47	48	33.76	274.32	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	28	29	30	30	3.16	166.48	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	22	22	22	22	0.50	9.72	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	42	42	43	45	0.50	19.47	ต่ำกว่า 50%
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	41	41	41	41	0.19	8.66	ต่ำกว่า 50%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	28	28	28	28	0.24	6.47	ต่ำกว่า 30%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	50	50	50	50	0.04	6.22	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	48	48	48	48	0.05	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						18.73	876.41	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	20	21	21	21	0.08	172.25	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	53	53	53	54	0.50	5.26	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	54	56	56	57	1.02	47.09	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	13.28	417.10	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	46	46	46	46	3.85	234.71	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						5.05	97.09	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	22	22	22	22	0.26	3.91	ต่ำกว่า 30%
- คลองสี่ัค(ฉะเชิงเทรา)	420	18	18	18	18	0.14	6.43	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	58	58	59	58	0.04	18.16	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	61	62	62	63	0.63	41.82	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	33	33	33	34	2.90	26.77	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	31	31	31	31	0.03	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	60	62	63	63	1.02	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	67	67	67	67	0.04	-	-
ภาคใต้						21.80	1629.93	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	41	41	41	41	1.00	100.25	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	44	44	44	44	0.21	76.04	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	76	76	76	76	9.17	558.22	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	78	78	78	78	11.42	895.42	-

^๒รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง สำหรับภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมที่จะเกิดขึ้นในระยะนี้	
มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง สำหรับภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนลง	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ ตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 23-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

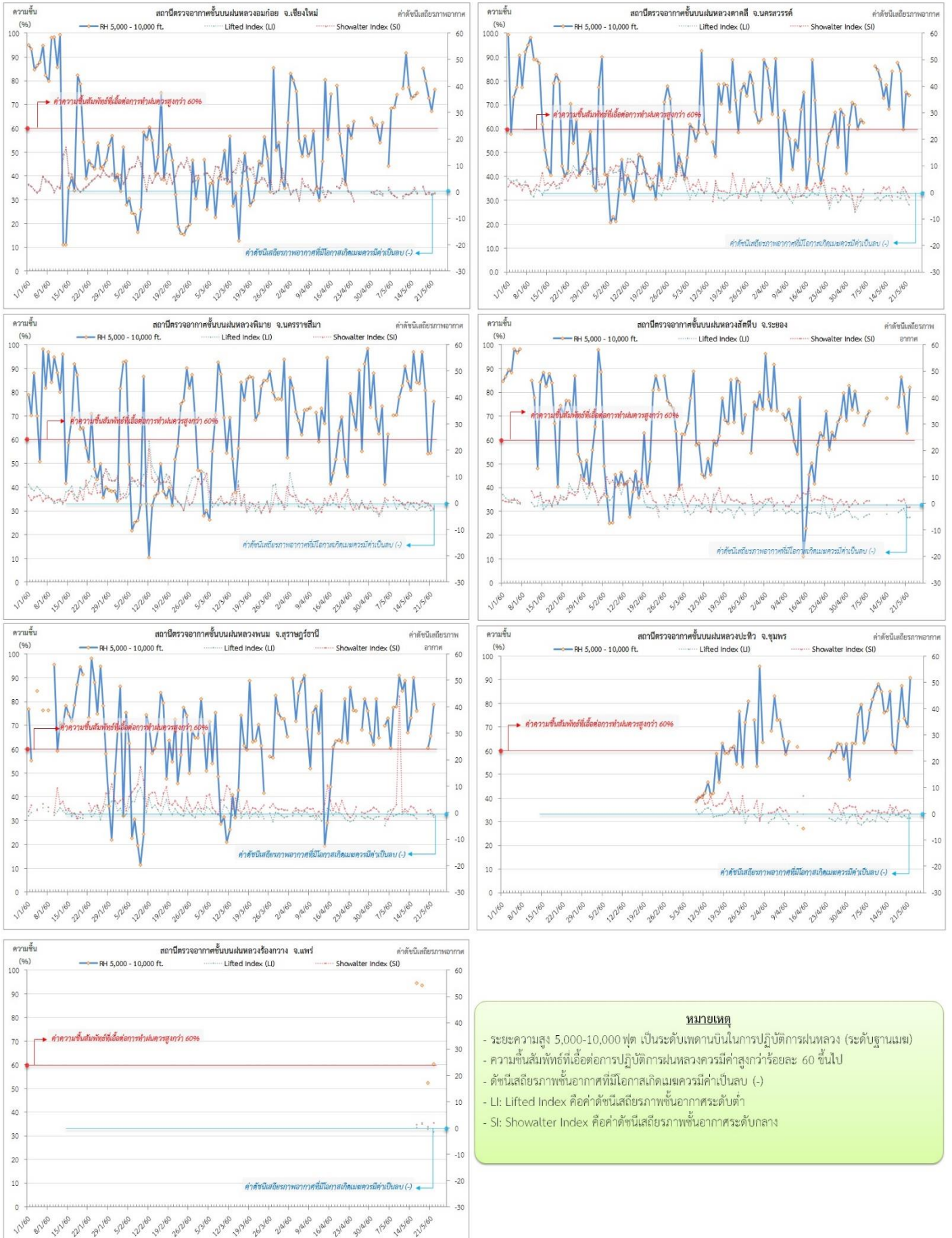
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		18 พ.ค.	19 พ.ค.	20 พ.ค.	21 พ.ค.	22 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	85.2	79.8	72.8	67.3	76.4	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	93.6	-	52.3	-	60.4	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	87.5	84.1	59.6	75.2	73.9	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	96.8	80.8	54.1	54.5	76.0	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัจดีบ	73.9	86.3	79.3	62.9	82.0	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	60.5	65.4	78.7	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทีพ	72.5	87.4	73.6	70.3	90.8	เสถียรภาพ

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

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 22 พฤษภาคม 2560

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



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 21 พฤษภาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด(ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1	3	6:20	3.00	2/1
- เชียงใหม่	1	2/1	1	1:10	1.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (จอมทอง) ลุ่มรับน้ำ เชื่อนภูมิพล
- พิษณุโลก	1	3/-	2	5:10	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ตาก (สามเงา) จ.เชียงใหม่ (อมก๋อย) ลุ่มรับน้ำ เชื่อนภูมิพล
กลาง	2	5/-	13	17:55	10.30	2/2
- กาญจนบุรี	1	2/-	4	7:10	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เชื่อนครินทร์
- ลพบุรี	1	3/-	9	10:45	6.3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ลพบุรี (บ้านหมี่ สระโบสถ์ หนองม่วง โคกเจริญ) และลุ่มรับน้ำ เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จ.ลพบุรี (บ้านหมี่ หนองม่วง โคกเจริญ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/3	4	4:55	3.80	1/3
- นครราชสีมา	1	1/3	4	4:55	3.8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา และลุ่มรับน้ำ เชื่อนลำพระเพลิง เชื่อนลำมูลบน เชื่อนลำแชะ
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีการจุดบั้งไฟโดยรอบบริเวณสนามบิน
ตะวันออก	1	3/-	6	6:30	4.30	2/2
- สระแก้ว	1	3/-	6	6:30	4.3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.สระแก้ว (วัฒนานคร โคกสูง ตาพระยา) จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด อ่างเก็บน้ำพระปรัง
ใต้	1	3/-	9	11:15	6.30	1/2
- หัวหิน	1	3/-	9	11:15	6.3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เชื่อนปราณบุรี พื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี)
รวม	8	19/4	35	46:55	27.70	8/10

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 21 พฤษภาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 21 พฤษภาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 76 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,523 เที่ยวบิน (2,147:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,310.13 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด และภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,176 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 426.71 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	52	50	295	491:10	277.50/433/1176	14 จังหวัด	184.30
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	43	40	155	243:40	155.5/15/605	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ตาก (9 จังหวัด)	ภูมิพล 154.14 สิริกิติ์ 27.07 แม่จัต 0.14 แม่กวาง 1.82 กิ่วลม 1.82
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	45	42	140	247:30	122.0/418/571	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.อุตรดิตถ์ (16 จังหวัด)	แควน้อย 0.83
กลาง	60	60	394	508:30	318.13/-/-	11 จังหวัด	133.65
- 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 35.34 กระเสี้ยว 7.03 ศรีนครินทร์ 69.83 วชิราลงกรณ์ 21.45
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	35	35	111	164:35	110.7/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	50	50	250	293:30	174.4/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.นครราชสีมา (12 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	64	64	266	375:55	296.20/-/-	17 จังหวัด	31.35
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	41	41	129	170:00	159.2/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุง 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 1.7 ลำพระเพลิง 6.94

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.)
- อุดรธานี (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.อุดรธานี (9 จังหวัด)	มูลบน 2.53 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.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี (7 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	55	55	284	372:05	200.90/-/-	7 จังหวัด	5.80
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	25	25	142	169:05	100.2/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	คลองสิียด 1.47 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	56	55	252	359:35	192.70/-/-	6 จังหวัด	71.61
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	52	51	236	325:55	160.7/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 17.4 ปราณบุรี 3.44 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