



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 146

ประจำวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

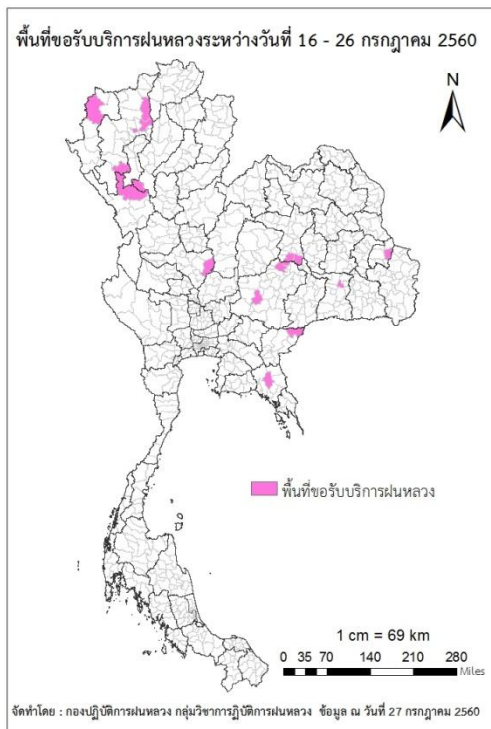
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 26 กรกฎาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ตาก(สามเงา), ลำปาง(แม่พริก), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยเต่า พร้าว เมือง เชียงใหม่), แม่ฮ่องสอน(เมืองแม่ฮ่องสอน)	12
กลาง	นครสวรรค์(ไพศาลี)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(พล หนองสองห้อง), นครราชสีมา(บัวลาย บัวใหญ่ สูงเนิน), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา), สุรินทร์(สนม)	5
ตะวันออก	จันทบุรี(เขาคิชฌกูฏ), สระแก้ว(ตาพระยา)	3
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	11 จังหวัด (17 อำเภอ)	21

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		23 ก.ค.	24 ก.ค.	25 ก.ค.	26 ก.ค.			
ภาคเหนือ						138.74	4128.13	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	47	41.81	1336.45	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	53	54	55	55	63.05	1773.48	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	42	44	44	45	2.45	61.04	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	18	18	18	18	1.07	51.79	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	60	55	55	54	8.36	291.53	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	73	77	78	79	5.12	105.87	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	54	57	59	60	16.88	507.97	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						43.51	2843.54	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	52	51	51	52	0.86	45.29	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	79	81	82	82	1.58	270.63	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	57	58	59	60	1.30	76.03	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	54	54	54	54	0.17	44.22	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	54	54	54	54	14.71	1277.49	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	55	57	57	58	22.15	894.05	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	26	25	26	26	0.39	33.96	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	59	58	57	56	0.00	67.97	-
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	49	49	49	49	0.32	28.22	ต่ำกว่า 50%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	50	51	51	52	1.94	83.30	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	64	64	64	64	0.04	22.38	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	60	59	0.05	-	-
ภาคกลาง						102.70	3628.96	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	39	37	36	36	23.96	788.18	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	75	75	74	74	0.00	40.54	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	71	70	69	69	0.73	117.12	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	72	72	72	72	27.15	1134.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	53	54	54	55	50.86	1549.11	-
ภาคตะวันออก						11.61	435.67	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	39	40	40	41	1.59	73.38	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	38	38	39	40	6.21	107.57	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	69	70	70	71	0.55	49.16	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	79	80	80	0.56	111.38	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	49	50	50	51	1.30	94.18	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	34	34	35	35	0.24	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	80	80	80	80	0.70	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	69	69	70	70	0.46	-	-
ภาคใต้						20.83	2794.93	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	42	42	43	43	5.20	205.42	ต่ำกว่า 50%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		23 ก.ค.	24 ก.ค.	25 ก.ค.	26 ก.ค.			
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	46	47	47	47	1.55	121.69	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	70	69	70	70	11.99	1262.65	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	61	61	60	60	2.09	1205.17	-

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และ ภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากสภาวะฝนตกหนักถึงหนักมากซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจาก พายุดีเปรสชัน “เซินกา” (SONCA) ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลางตอนบน คาดว่าหย่อมความกดอากาศต่ำนี้จะปกคลุมบริเวณดังกล่าวอย่างต่อเนื่องและจะสลายตัวในวันที่ 28 กรกฎาคม 2560 ลักษณะเช่นนี้ ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสระบุรี ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี หนองบัวลำภู ขอนแก่น สกลนคร นครพนม มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-30 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

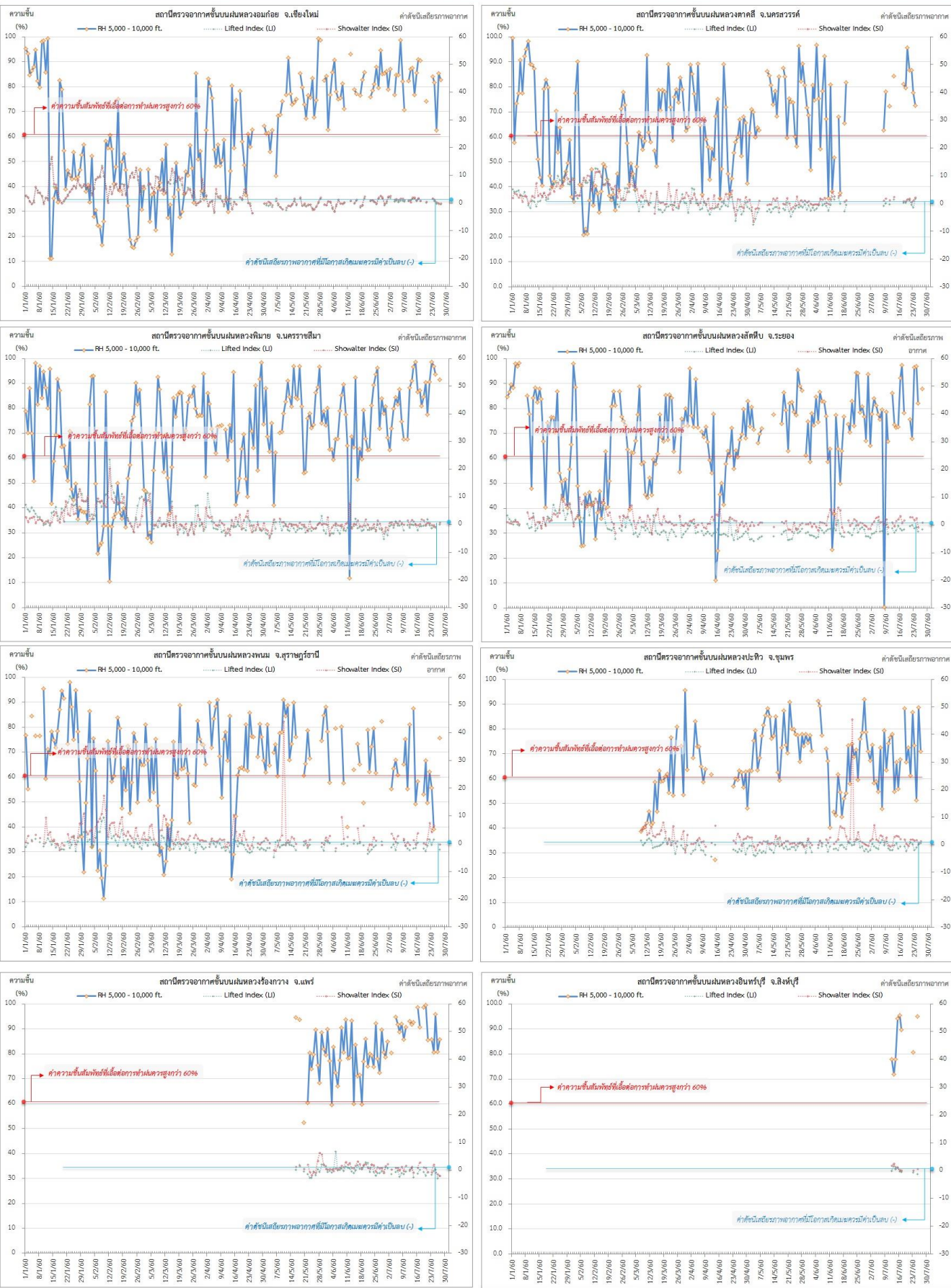
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		23 ก.ค.	24 ก.ค.	25 ก.ค.	26 ก.ค.	27 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	83.9	81.6	62.6	85.3	82.7	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	85.7	80.6	95.9	80.7	85.7	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	77.7	72.5	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	80.7	-	94.9	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	98.7	96.8	93.6	-	91.6	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	96.5	96.8	82.1	-	87.9	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	55.7	39.1	-	-	75.7	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	73.3	51.3	88.6	71.0	-	ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 กรกฎาคม 2560)

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



หมายเหตุ

- ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 26 กรกฎาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต(ทำฝน)/Agl นัต(ยบยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	7/-	6	9:05	8.00	2/2
- เชียงใหม่	1	3/-	2	2:40	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- ตาก	1	4/-	4	6:25	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพลตอนล่าง
กลาง	2	3/2	0	0:00	0.00	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังแรง ก็มีเมฆชั้นกลางและฝนปกคลุม บริเวณพื้นที่เป้าหมายลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์
- ลพบุรี	1	-/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง สภาพอากาศปิดและมีกลุ่มฝนบริเวณสนามบิน
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3/1	0	0:00	0.00	-/-
- นครราชสีมา	1	3/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศปิด มีฝนตกเป็นระยะบริเวณสนามบินและโดยรอบ
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00	-/-
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศปิดและมีฝนตกบริเวณสนามบินระยะ
ใต้	1	3/-	0	0:00	0.00	-/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในแนวตั้ง บริเวณพื้นที่เป้าหมาย
รวม	7	19/3	6	9:05	8.00	2/2

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 26 กรกฎาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 26 กรกฎาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 130 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.6 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,224 เที่ยวบิน (3,182:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,918.63 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 นัด และ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 1,659.64 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	91	89	616	983:40	576.40/433,- /1236	15 จังหวัด	881.36
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	74	71	325	480:30	324.6/15,-/1236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (11 จังหวัด)	ภูมิพล 686.60 สิริกิติ์ 175.83 แม่จัต 7.75 แม่กวง 8.53 กิวลม 1.82 แควน้อย 0.83
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 ก.ค. 60 เป็น ต้นไป)	59	56	171	312:10	149.00/418,-/-	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)	
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 60 เป็นต้นไป)	25	24	120	191:00	102.8,-/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	97	95	510	690:15	416.03	11 จังหวัด	589.72
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	14	13	34	52:25	33.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)	ป่าสักชลสิทธิ์ 35.56 กระเสียว 7.63 ศรีนครินทร์ 343.34 ชวีราลงกรณ์ 203.19
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	66	65	190	293:20	178.03	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/AgI,CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	62	62	286	344:30	205.00	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	92	86	344	501:40	377.60/-,10/0.0	17 จังหวัด	55.33
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	69	63	201	279:40	234.60/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6จังหวัด)	น้ำพุ 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 6.25 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60)	22	20	54	77:35	54.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (9 จังหวัด)	ลำแจะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882 สิรินธร 5.14
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 31 พ.ค. 60)	15	14	42	65:40	42.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครราชสีมา (8 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	19	19	47	78:45	47.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	96	96	460	589:40	326.50	7 จังหวัด	53.21
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 19 เม.ย. 60)	30	30	142	203:00	100.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด)	คลองสิียด 47.09 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 1.795
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	66	66	318	386:40	226.3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	ดอกกราย 0.277
ใต้	63	62	294	416:50	222.10	6 จังหวัด	80.02

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 – 31พ.ค. 60)	59	58	278	383:10	190.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 23.42 ปราณบุรี 5.83 บางกลาย 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