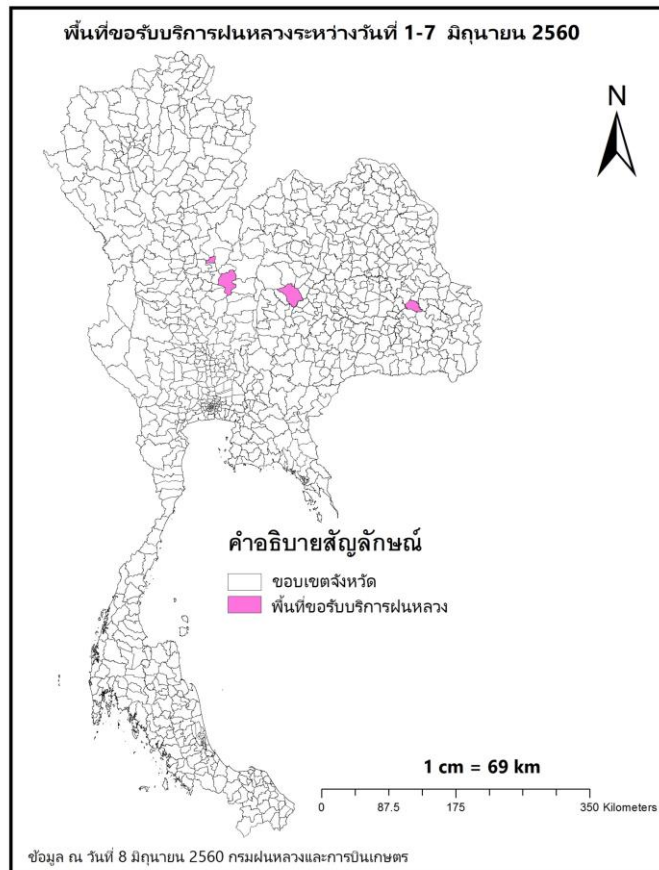




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 97  
ประจำวันที่ 8 มิถุนายน 2560  
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 7 มิถุนายน 2560  
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

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 1-7 มิถุนายน 2560 )

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	เพชรบูรณ์ (ชนแดน) , พิจิตร (สากเหล็ก)	3
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ (เมืองชัยภูมิ), ยโสธร (คำเขื่อนแก้ว)	2
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	4 จังหวัด (4 อำเภอ)	5

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสม <sup>2</sup> (ล้าน ม <sup>3</sup> )	ระดับน้ำ
		4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.			
ภาคเหนือ						18.58	1815.80	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	44	44	44	11.52	699.64	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	49	49	49	49	4.84	697.71	ต่ำกว่า 50%
- แม่จืด(เชียงใหม่)	265	32	33	33	33	0.17	16.40	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	16	16	16	16	0.12	28.96	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	59	59	59	58	0.42	171.84	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	69	69	69	70	0.47	40.01	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	36	36	36	36	1.04	161.24	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						19.68	1099.21	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	43	43	0.35	10.98	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	49	49	49	49	0.83	84.26	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	38	37	37	37	0.00	20.91	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	58	58	58	59	0.31	27.88	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	56	56	56	55	5.36	603.57	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	33	33	33	33	4.21	234.05	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	24	24	24	24	0.68	18.33	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	50	50	54	56	3.10	53.29	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	44	44	44	44	0.40	13.13	ต่ำกว่า 50%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	31	31	32	33	2.84	19.18	ต่ำกว่า 40%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	56	56	56	57	0.78	13.63	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	53	53	53	54	0.82	-	-
ภาคกลาง						20.16	1247.11	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	26	26	26	26	1.63	253.55	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	65	66	67	68	1.50	27.60	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	68	69	69	69	2.38	80.52	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	6.99	573.83	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	45	45	45	45	7.66	311.61	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						6.38	205.56	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	22	23	23	23	1.25	15.29	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	26	27	27	27	0.61	46.17	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	61	61	61	61	0.32	23.06	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	81	82	82	83	0.92	71.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	38	38	38	39	2.95	49.82	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	33	33	33	33	0.00	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	72	73	73	73	0.29	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	72	72	72	72	0.03	-	-
ภาคใต้						60.16	1952.36	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	42	42	42	42	0.57	121.36	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	44	44	44	44	0.35	83.97	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	74	74	74	75	53.72	744.36	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	74	74	73	73	5.52	1002.67	-

<sup>1</sup>รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน  
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

## การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

### ๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 8 มิถุนายน 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนที่อาศัยในที่ราบลุ่ม ที่ลาดเชิงเขาหรือที่ราบชายฝั่งจากฝนตกหนักที่อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร</p> <p>อนึ่ง สภาวะฝนตกหนักในประเทศไทยจะมีผลกระทบจนถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2560</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง น่าน พะเยาแพร่ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร สุโขทัย และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

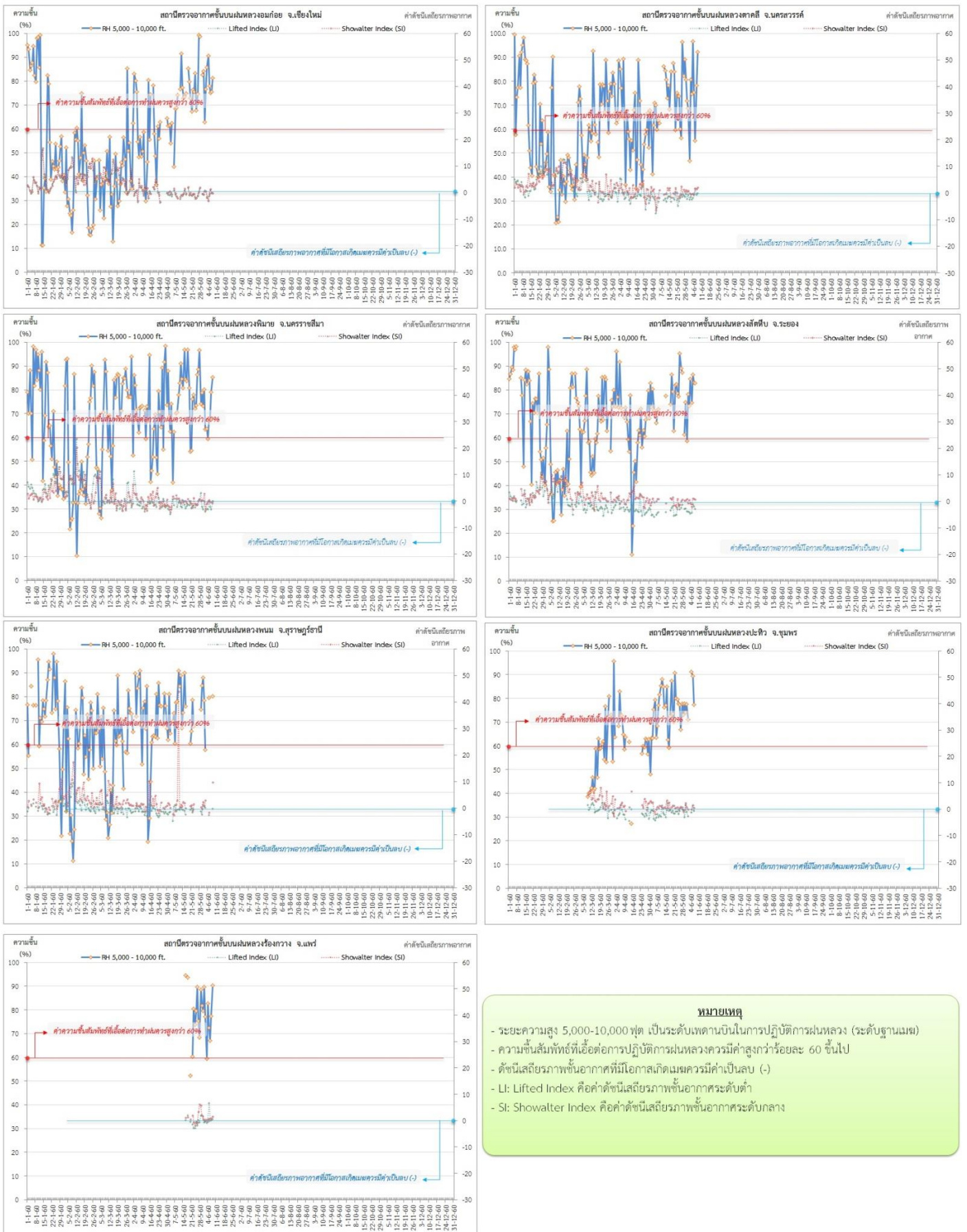
### ๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.	8 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	78.0	78.0	75.0	75.4	81.2	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	72.4	72.4	67.1	77.4	90.4	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	75.3	75.3	55.2	78.2	92.3	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	67.5	67.5	67.9	79.0	85.3	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	74.6	74.6	86.5	83.0	82.8	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	79.4	79.4	-	-	80.2	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	91.3	91.3	89.4	77.4	-	ไม่มีข้อมูล

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

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 8 มิถุนายน 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
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควมมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 7 มิถุนายน 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> นัต(ทำฝน)/Agl นัต(ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	9/-	15	19:05	14.30	3/2
- เชียงใหม่	1	4/-	8	8:35	8.2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ. เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด แม่แตง ฮอด จอมทอง แม่แจ่ม) จ.ลำพูน(เวียงหนองล่อง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งวงอุดมธารา
- ดาก	1	5/-	7	10:30	6.1	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ. ดาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพลตอนล่าง
กลาง	2	5/-	0	0:00	0.0	-/-
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- ลพบุรี	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า และสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3/2	2	3:10	2.00	1/2
- นครราชสีมา	1	3/2	2	3:10	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนูนบอน เขื่อนลำแะ จ.นครราชสีมา
ตะวันออก	1	3/-	3	3:30	2.10	1/1
- สระแก้ว	1	3/-	3	3:30	2.10	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ จ. ฉะเชิงเทรา(พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด)
รวม	6	20/2	20	25:45	18.40	5/5

### สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 7 มิถุนายน 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 7 มิถุนายน 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 93 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.9 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,779 เที่ยวบิน (2,531:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,541.53 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 นัด และ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 864.57 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	65	63	404	657:35	380.80/433,- /1236	14 จังหวัด	477.09

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	55	52	222	340:25	222.8/15,-/1236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ตาก (9 จังหวัด)	ภูมิมูล 440.24 สิริกิติ์ 31.12 แม่จัต 2.32 แม่กวง 0.76 กิวลม 1.82
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 - 31 พ.ค. 60)	50	47	149	265:35	131.0/418,-/-	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)	แควน้อย 0.83
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 60 เป็นต้นไป)	6	6	33	51:35	27.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.ลำพูน ( 3 จังหวัด)	
<b>กลาง</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>438</b>	<b>577:20</b>	<b>356.73</b>	<b>11 จังหวัด</b>	<b>233.66</b>
- 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 35.56 กระเสียว 7.63 ศรีนครินทร์ 143.83 วชิราลงกรณ์ 46.64
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	44	44	131	201:40	130.7	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)	57	57	274	325:15	193.0	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)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>310</b>	<b>445:50</b>	<b>344.60/-,10/0.0</b>	<b>17 จังหวัด</b>	<b>54.20</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	55	55	167	223:10	201.6/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุง 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 5.1 ลำพระเพลิง 19.49

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายเรดาร์ 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 3.31 ลำแซะ 5.87 ลำปางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.898 สิรินธร 5.14
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 31 พ.ค. 60)	15	14	42	65:40	42.0	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	47.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>341</b>	<b>445:50</b>	<b>241.50</b>	<b>7 จังหวัด</b>	<b>25.89</b>
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	40	40	199	242:50	141.3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	คลองสิียด 21.52 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 0.043 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)	
<b>ใต้</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>286</b>	<b>405:40</b>	<b>217.90</b>	<b>6 จังหวัด</b>	<b>73.73</b>
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 - 31พ.ค. 60)	58	57	270	372:00	185.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 18.89 ปราณบุรี 4.07 บางยาง 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