



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 137

ประจำวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 17 กรกฎาคม 2560

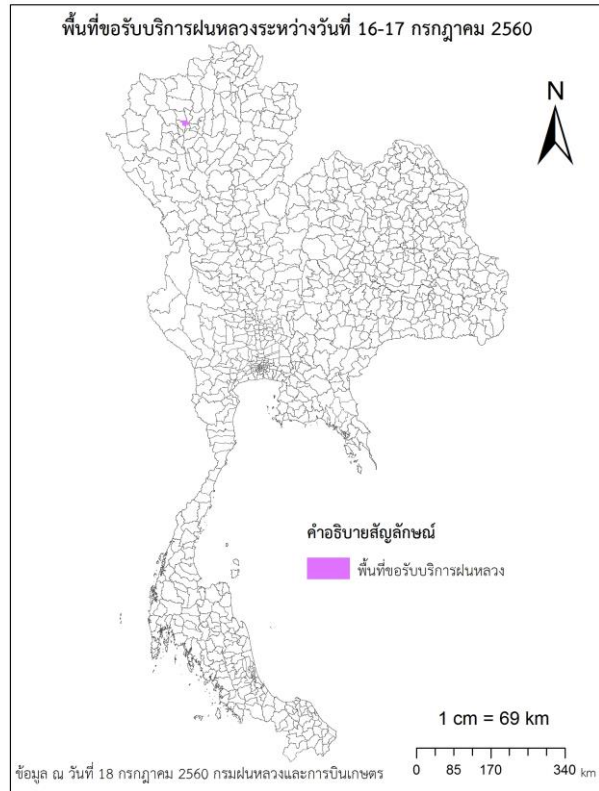
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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 1 - 17 กรกฎาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	เชียงใหม่(เมืองเชียงใหม่)	1
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	1 จังหวัด (1 อำเภอ)	1

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.	17 ก.ค.			
ภาคเหนือ						67.72	2941.49	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	45	45	45	45	13.34	1066.72	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	48	48	48	49	40.78	1116.43	ต่ำกว่า 50%
- แม่จืด(เชียงใหม่)	265	34	35	35	35	1.09	32.83	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	19	19	18	18	0.50	42.88	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	67	67	66	66	1.32	230.66	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	63	63	64	64	1.23	62.45	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	45	47	48	48	9.46	389.52	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						33.26	2299.15	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	57	56	55	54	0.36	38.95	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	65	66	67	68	8.32	195.74	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	46	46	47	47	0.31	50.87	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	54	54	54	54	0.07	40.20	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	56	56	56	55	6.50	1162.87	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	47	47	47	47	15.23	605.70	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	25	25	25	25	0.84	30.37	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	63	63	62	62	0.10	67.49	-
- มูลชน(นครราชสีมา)	141	46	47	47	47	0.30	21.69	ต่ำกว่า 50%
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	46	47	47	47	1.04	63.13	ต่ำกว่า 50%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	64	64	64	64	0.05	22.14	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	60	60	0.14	-	-
ภาคกลาง						69.50	2546.75	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	38	39	40	41	26.28	614.86	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	74	74	74	74	0.17	38.06	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	69	69	70	70	0.48	105.43	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	12.50	906.55	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	48	48	48	48	30.07	881.85	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						3.77	364.51	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	31	33	34	34	1.87	54.49	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	36	36	36	36	0.42	87.97	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	64	64	64	64	0.72	39.31	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	79	78	78	0.27	101.59	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	46	47	47	47	0.23	81.15	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	33	33	33	33	0.01	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกทราย(ระยอง)	71	79	79	79	79	0.20	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	68	68	68	68	0.05	-	-
ภาคใต้						21.70	2611.35	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	41	41	41	41	2.04	169.54	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	43	43	43	43	0.80	99.26	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	70	70	70	70	15.27	1159.64	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	63	63	63	62	3.59	1182.91	-

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 18 กรกฎาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกหนักแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันตอนบน และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่ง จนถึงวันที่ 19 ก.ค. 60</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย และประเทศเมียนมา ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ทั่วทุกภาคของประเทศไทยจะมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง กับมีฝนตกหนักถึงฝนตกหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี และชัยนาท อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร ขอนแก่น และชัยภูมิ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่ จ.ภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่ จ.กระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

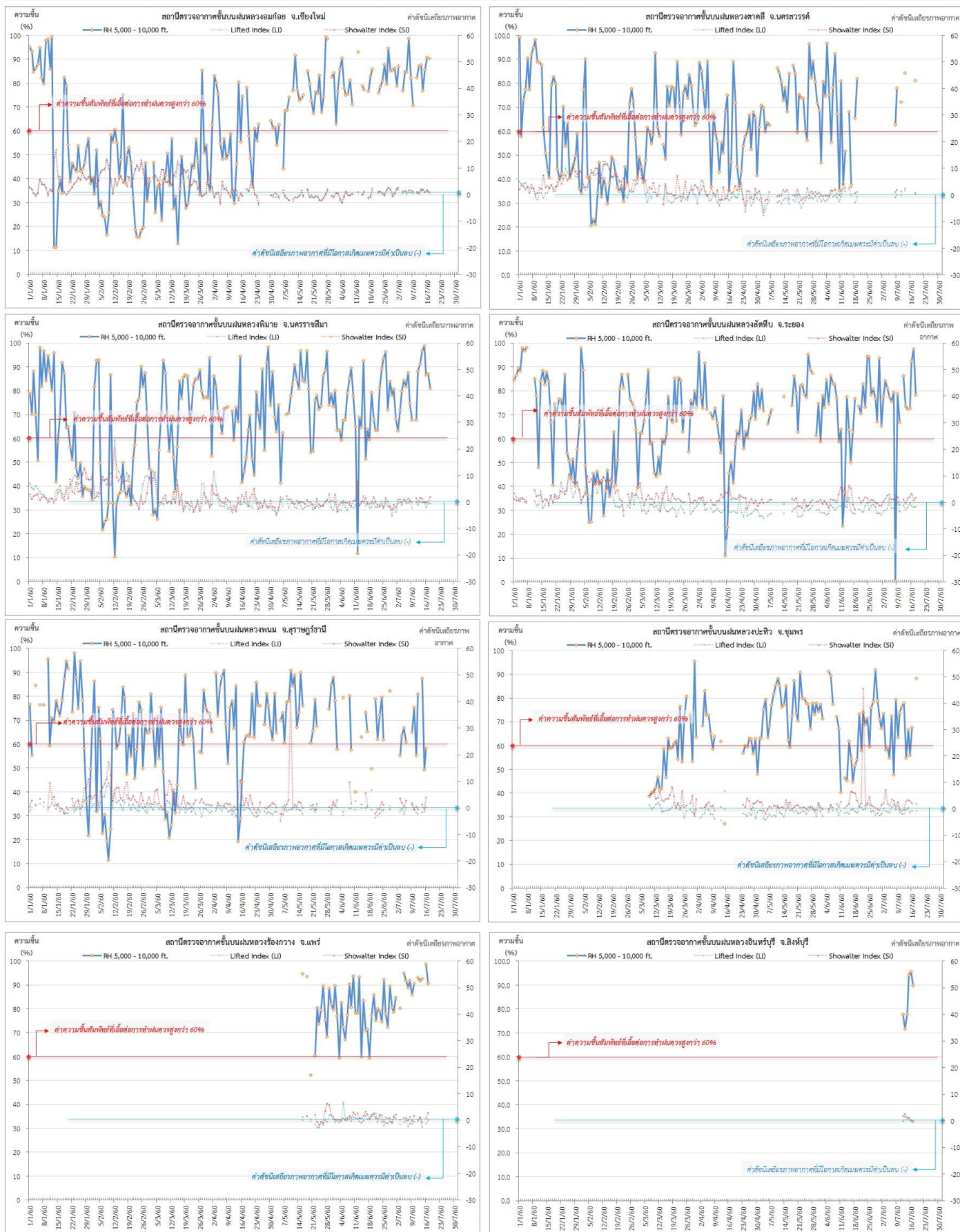
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.	17 ก.ค.	18 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	87.1	85.6	90.8	90.4	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	93.1	-	98.7	90.6	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	-	-	-	-	81.1	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	77.9	94.2	95.5	89.7	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	88.3	98.7	86.5	87.1	80.9	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	86.1	72.7	92.2	97.4	78.3	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	81.0	49.2	58.3	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทีพ	77.9	55.8	67.7	-	88.2	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 18 กรกฎาคม 2560)

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



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควมมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควมมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 กรกฎาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด(ทำฝน)/AgI น้ด(ยบยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	11/-	0	0:00	0.00	-/-
- เชียงใหม่	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะๆ
- พิษณุโลก	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย (ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์) เป็นบริเวณกว้าง ประกอบกับติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่
- ตาก	1	5/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมมีกำลังแรง ประกอบกับมีกลุ่มเมฆฝนแผ่ปกคลุมพื้นที่เป้าหมายเป็นบริเวณกว้าง
กลาง	2	3/2	0	0:00	0.00	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง และกลุ่มฝนในพื้นที่เป้าหมาย ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์และเขื่อนศรีนครินทร์ ไม่พัฒนาตัว
- นครสวรรค์ (ตาคลี)	1	-/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/1	2	3:20	2.00	3/-
- นครราชสีมา	1	2/1	2	3:20	2.00	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.บุรีรัมย์(พุทไธสง) จ.มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช) จ.ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย) และพื้นที่แปลงใหญ่ จ.ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน์)
ตะวันออก	1	3/-	3	3:45	2.10	1/1
- สระแก้ว	1	3/-	3	3:45	2.10	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา(ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด)
รวม	7	19/3	5	7:05	4.10	4/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 17 กรกฎาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 17 กรกฎาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 124 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.6 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,174 เที่ยวบิน (3,112:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,871.53 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 นัด และ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 1,478.40 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	88	86	600	960:10	556.40/433,- /1,236	15 จังหวัด	766.67
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	72	69	321	475:30	318.60/15,-/1,236	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 574.23 สิริกิติ์ 175.83 แม่จัต 7.75 แม่กวัง 6.21 กิ่วลม 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)	22	21	108	172:30	88.80,-/- ,/-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	95	93	504	682:45	411.83	11 จังหวัด	533.50
- 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 กระเสี้ยว 7.63 ศรีนครินทร์ 287.12 วชิราลงกรณ์ 203.19
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	64	63	184	285:50	173.83	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)	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)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	89	84	337	489:20	369.60/-,10/0.0	17 จังหวัด	55.20
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	66	61	194	267:20	226.60/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุ 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 6.12
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 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)	ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31 ลำแซะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882
- 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)	สิรินธร 5.14
- 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	92	92	445	572:05	315.80	7 จังหวัด	49.30
- 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 44.3 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 0.675
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	62	62	303	369:05	215.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	ดอกกราย 0.277
ใต้	62	61	288	408:20	217.90	6 จังหวัด	73.73
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 - 31 พ.ค. 60)	58	57	272	374:40	185.90	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