



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 161

ประจำวันที่ 11 สิงหาคม 2560

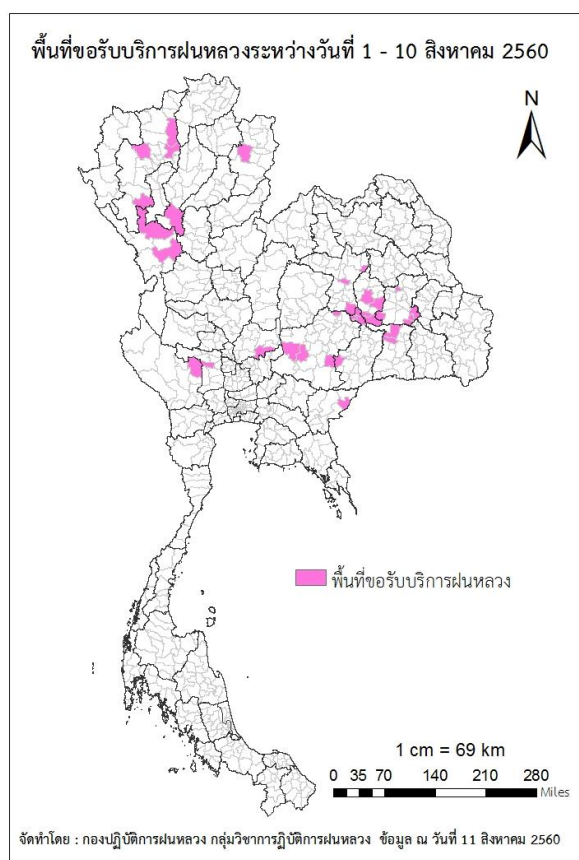
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 10 สิงหาคม 2560

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 - 10 สิงหาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ตาก(สามเงา เมืองตาก), ลำปาง(เถิน), อุตรดิตถ์(ท่าปลา), เชียงราย(เชียงใหม่), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด พริ้ว ฮอด)	14
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ), ลพบุรี(พัฒนานิคม), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน), บุรีรัมย์(หนองกี่ ห้วยราช)	6
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	1
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	11 จังหวัด (18 อำเภอ)	26

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		7 ส.ค.	8 ส.ค.	9 ส.ค.	10 ส.ค.			
ภาคเหนือ						76.79	5448.15	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	49	49	49	49	14.70	1713.70	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	59	60	60	60	36.06	2306.10	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	49	49	49	50	1.55	76.96	-
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	20	20	21	20	0.63	64.61	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	39	40	41	41	1.97	353.41	ต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	74	74	75	75	0.53	126.82	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	80	80	81	82	21.35	806.55	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						58.69	4969.20	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	73	73	72	70	0.00	77.82	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	125	123	123	122	5.78	621.54	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	106	105	104	104	2.40	186.82	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	56	57	57	57	0.66	55.42	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	66	66	66	66	10.89	1830.62	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	88	88	88	88	35.16	1907.43	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	27	28	28	28	0.96	47.40	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	52	52	52	52	0.39	70.83	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	53	54	54	54	0.63	41.62	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	56	57	57	57	1.33	106.37	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	62	61	61	61	0.14	23.33	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	70	62	63	63	0.35	-	-
ภาคกลาง						101.42	5643.28	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	35	33	31	30	23.76	1365.72	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	65	64	64	63	0.00	40.59	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	62	62	62	0.77	124.87	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	74	75	75	75	24.54	1653.19	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	62	63	63	64	52.35	2458.91	-
ภาคตะวันออก						6.93	523.12	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	50	51	51	51	1.45	107.48	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	43	43	43	43	0.93	123.72	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	73	74	75	75	0.59	58.51	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	73	73	73	73	0.26	116.47	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	56	56	56	57	2.82	116.94	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	92	44	45	45	0.46	-	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	72	71	71	0.41	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	30	76	77	77	0.00	-	-
ภาคใต้						28.14	3387.38	

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		7 ส.ค.	8 ส.ค.	9 ส.ค.	10 ส.ค.			
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	47	47	47	47	2.74	279.48	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	51	51	51	52	1.18	147.25	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	75	76	76	76	16.28	1707.01	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	57	57	57	58	7.94	1253.64	-

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 11 สิงหาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนลดลงจากช่วงที่ผ่านมา โดยฝนส่วนใหญ่จะตกบริเวณตอนบนของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย</p> <p>หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนลดลงจากช่วงที่ผ่านมา</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน ลำปาง ตาก และสุโขทัย อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร และอุดรธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

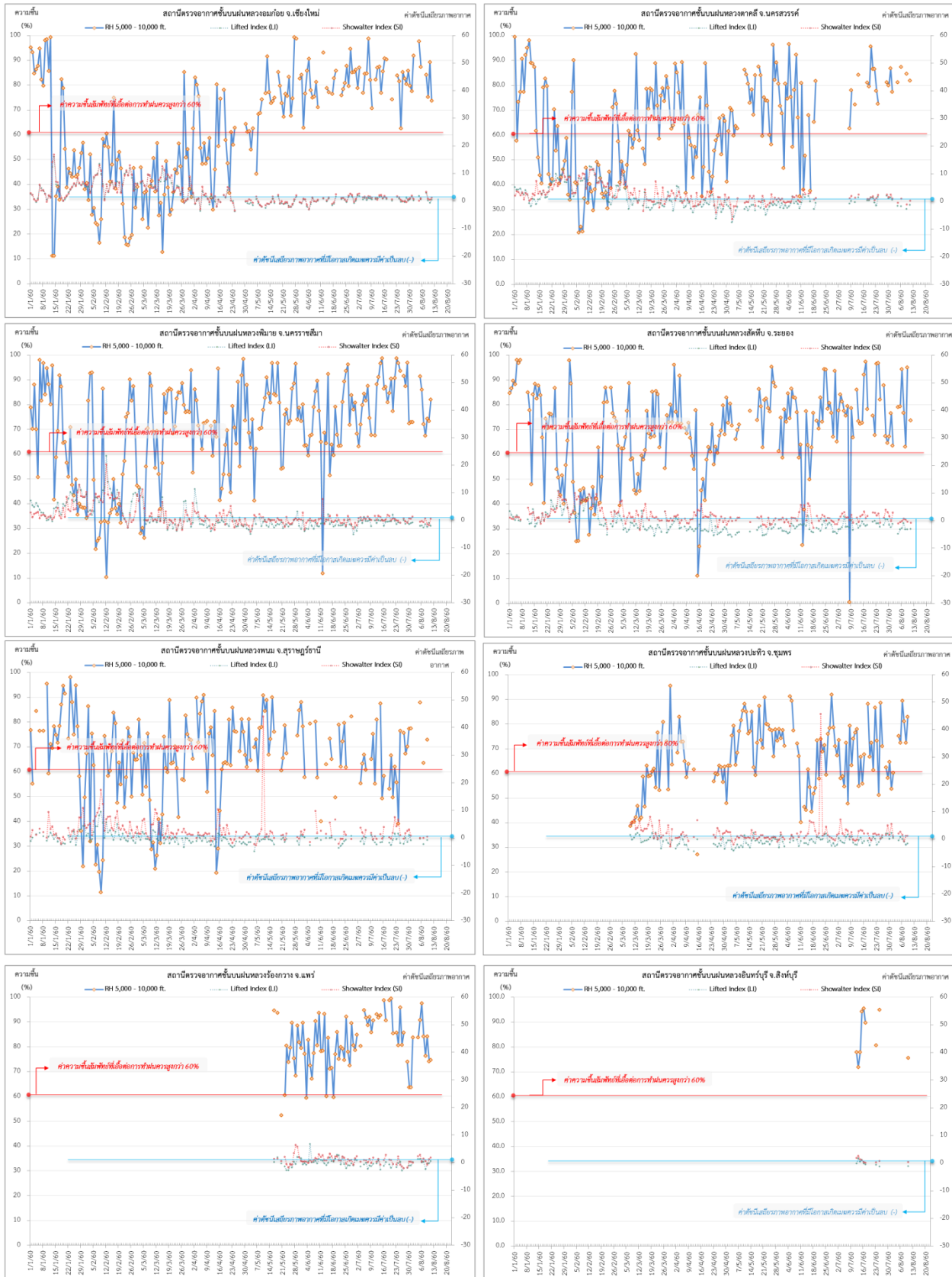
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		7 ส.ค.	8 ส.ค.	9 ส.ค.	10 ส.ค.	11 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	-	84.2	75.2	89.3	73.7	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	97.5	76.3	84.2	74.1	74.7	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	87.4	-	84.6	-	81.9	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	-	-	-	75.6	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	86.0	67.4	74.4	73.4	82.0	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	94.4	63.1	95.0	-	73.7	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	72.9	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	89.4	72.4	82.9	-	-	ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 11 สิงหาคม 2560)

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



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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 10 สิงหาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (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/-	0	0:00	0.00	1/1
- เชียงใหม่	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมมีกำลังแรง เมฆในพื้นที่ก่อตัวได้เล็กน้อย โดยเคลื่อนตัวและสลายตัวเร็ว
- ตาก	1	4/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
กลาง	2	3/2	0	0:00	0.00	-/-
- ราชบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวค่อนข้างไว ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมโดยทั่วไป
- ลพบุรี	1	-/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมาย (พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง) ไม่มีการพัฒนาตัวในแนวตั้ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3/1	0	0:00	0.00	-/-
- นครราชสีมา	1	3/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย (พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง) ไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00	-/-
- ระยอง	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมายตลอดวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่พัฒนาตัว
ใต้	1	3/-	6	8:00	4.20	1/1
- หัวหิน	1	3/-	6	8:00	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(ท่ายาง แก่งกระจาน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน
รวม	7	19/3	6	8:00	4.20	1/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 10 สิงหาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 10 สิงหาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 143 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.1 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,332 เที่ยวบิน (3,346:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,008.925 ตันพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 18 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 1,941.94 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(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	99	97	658	1040:05	620.50/433,-/1236	15 จังหวัด	1085.64
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	82	79	350	513:40	418/15,-/-	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 866.18 สิริกิติ์ 195.49 แม่จัต 7.75 แม่กวาง 13.57 กัวลม 1.82 แควน้อย 0.83
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-21 ก.ค. 60)	59	56	171	312:10	149.0/418,-/-	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)	
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 60 เป็นต้นไป)	30	29	137	214:15	117.8,-/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	101	99	519	702:10	420.93/-,8/-	11 จังหวัด	627.33
- 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)	ป่าสักฯ 73.17 กระเสี้ยว 7.63 ศรีนครินทร์ 343.34 วชิราลงกรณ์ 203.19
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	66	65	190	293:20	178.03	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยบยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำที่ตกลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค.-30 มิ.ย. 60 และตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	64	64	288	347:30	205.00/8/-	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)	
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	3	3	7	8:55	4.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	95	89	351	517:20	383.60/-,10/0.0	17 จังหวัด	57.83
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	72	66	208	295:20	240.60/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6จังหวัด)	น้ำพุ 0.4 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 8.75 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31
- อุตรธานี (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)	ลำแซะ 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	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต(ยบยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	103	103	489	639:55	347.10	7 จังหวัด	62.22
- 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 55.33 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 2.563 ดอกกราย 0.277
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 20 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	67	67	321	389:10	228.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	6	6	26	47:45	18.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา (1 จังหวัด)	
ใต้	68	67	315	446:35	236.80	6 จังหวัด	95.63
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 - 31พ.ค. 60 และตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	64	63	299	412:55	204.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 36.24 ปราณบุรี 8.62 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