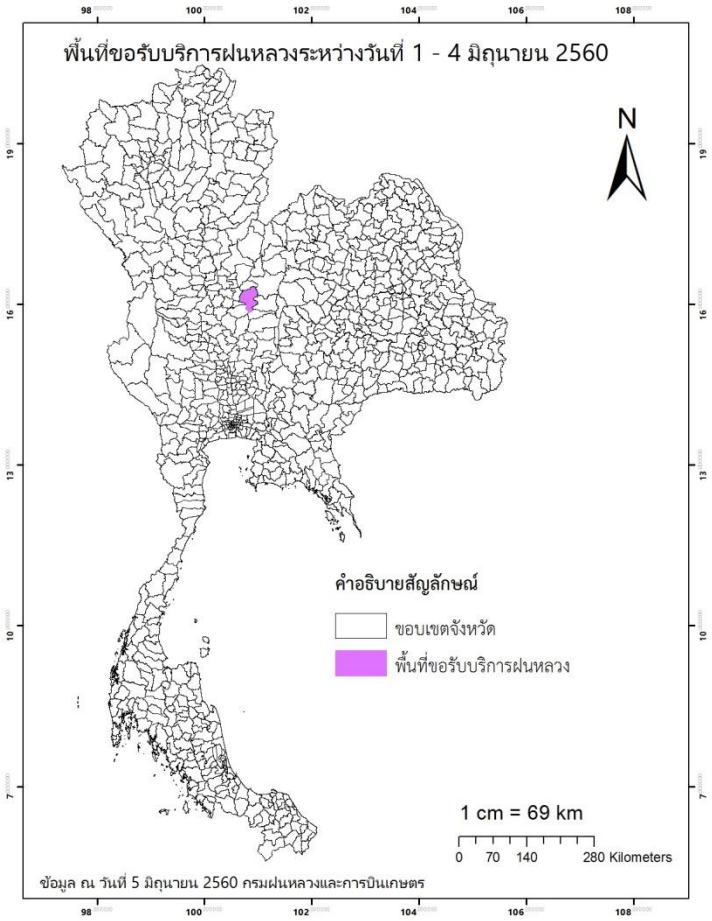
รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 94
ประจำวันที่ 5 มิถุนายน 2560
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 4 มิถุนายน 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

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



⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1-4 มิถุนายน 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	**เพชรบูรณ์** (ชนแดน)	2
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	1 จังหวัด (1 อำเภอ)	2

⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m^3)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม[2] (ล้าน m^3)	ระดับน้ำ
		1 มิ.ย.	2 มิ.ย.	3 มิ.ย.	4 มิ.ย.			
ภาคเหนือ						**11.21**	**5818.09**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	4.00	1,600.67	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	49	49	49	49	5.03	3217.10	ต่ำกว่า 50%
- แม่งัด(เชียงใหม่)	265	32	32	32	32	0.12	102.29	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	15	16	16	16	0.04	87.91	ต่ำกว่า 20%
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	70	65	59	59	0.98	203.05	-
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	67	67	68	69	0.00	88.79	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	36	36	36	36	1.04	518.28	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**11.77**	**1868.01**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	43	43	44	44	0.00	21.11	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	49	49	49	49	0.00	48.92	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	38	38	38	38	0.31	7.54	ต่ำกว่า 40%
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	58	58	58	58	0.00	75.65	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	55	55	56	56	9.51	1027.53	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	33	33	33	33	0.80	578.44	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	23	24	24	24	0.17	44.20	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	51	51	51	50	0.86	32.26	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	42	43	43	44	0.00	11.40	ต่ำกว่า 50%
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	30	31	31	31	0.00	19.44	ต่ำกว่า 40%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	55	55	56	56	0.00	1.52	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	52	52	53	53	0.12	-	-
ภาคกลาง						**13.54**	**3893.33**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	25	25	26	26	1.30	744.76	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	61	63	65	0.00	44.40	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	65	66	67	68	0.10	143.51	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	4.97	1209.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	45	45	45	45	7.17	1751.65	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						**1.62**	**469.76**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	21	22	22	22	0.40	165.31	ต่ำกว่า 30%
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	25	25	25	26	0.05	132.02	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	61	61	61	61	0.32	44.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	77	79	80	81	0.00	20.60	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	36	37	37	38	0.34	107.54	ต่ำกว่า 40%
- พระปรง(สระแก้ว)	97	33	33	33	33	0.00	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	71	72	72	72	0.48	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	69	73	72	72	0.03	-	-
ภาคใต้						**27.22**	**2015.23**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	42	42	42	42	0.43	156.37	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	44	45	45	44	0.71	48.53	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	75	75	75	74	15.68	1321.62	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	75	75	74	74	10.40	488.71	-

[1] รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 5 มิถุนายน 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ บริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ และภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเริ่มมีฝนเพิ่มมากขึ้น มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ และภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

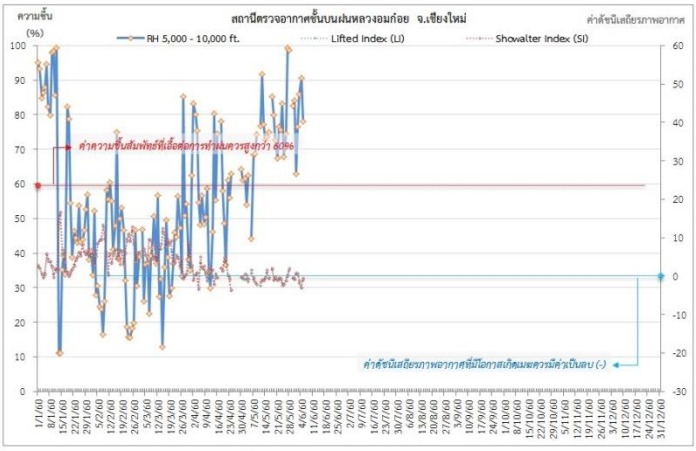
⊙ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

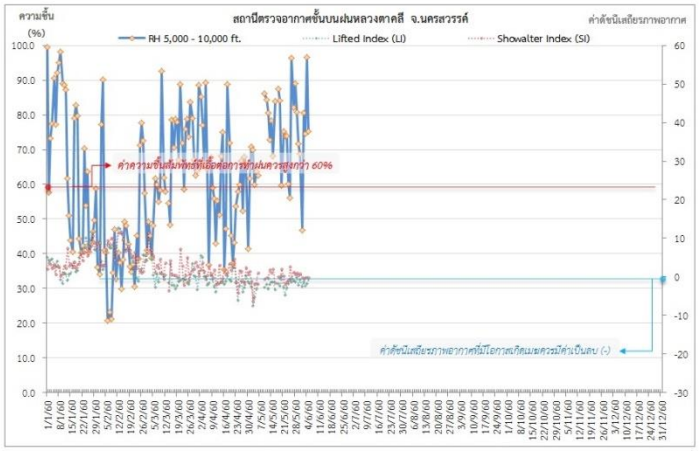
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		31 พ.ค.	1 มิ.ย.	2 ก.ค.	3 มิ.ย.	4 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	62.8	76.6	85.8	90.6	78.0	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	89.7	77.1	59.4	82.8	72.4	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	46.7	80.6	74.6	96.6	75.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	80.1	63.4	63.6	59.4	67.5	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	58.7	78.1	73.2	84.6	74.6	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	78.3	57.8	-	-	79.4	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	77.5	71.2	-	-	91.3	เสถียรภาพ

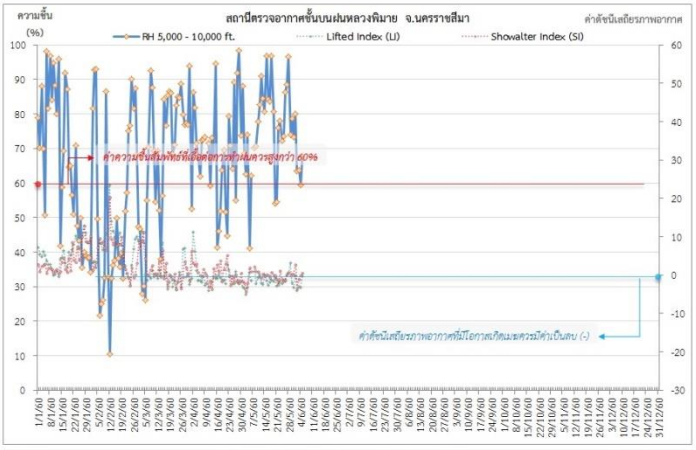
หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

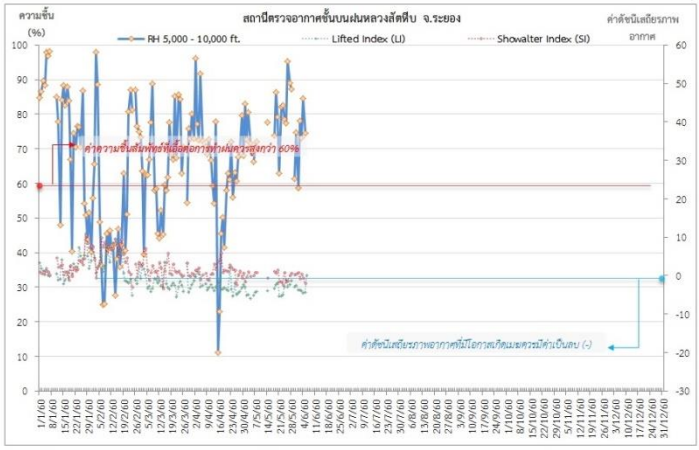
⊙ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 5 มิถุนายน 2560)

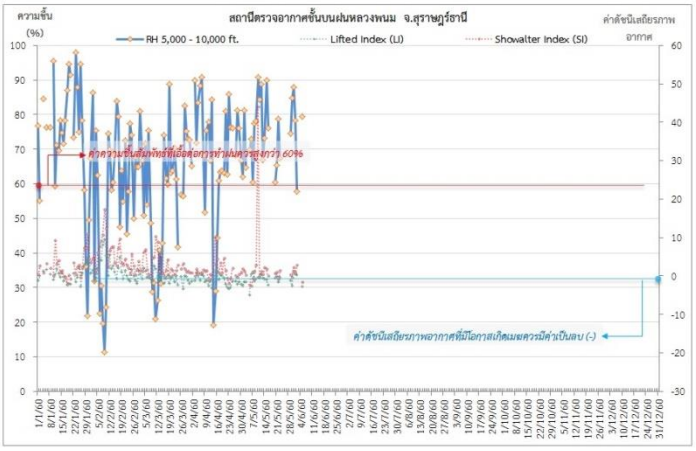
กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - ปัจจุบัน

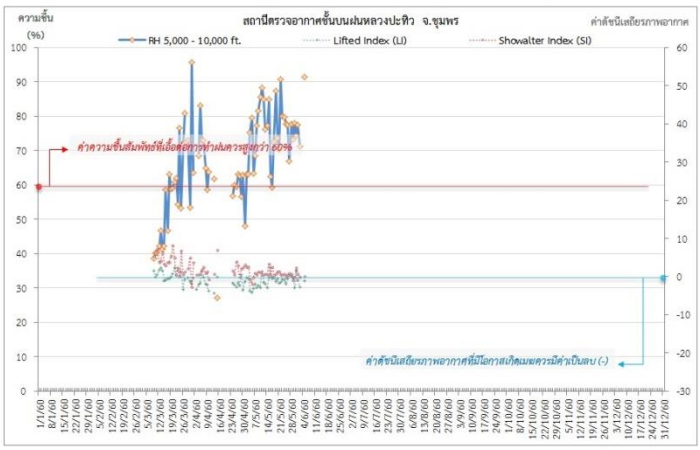


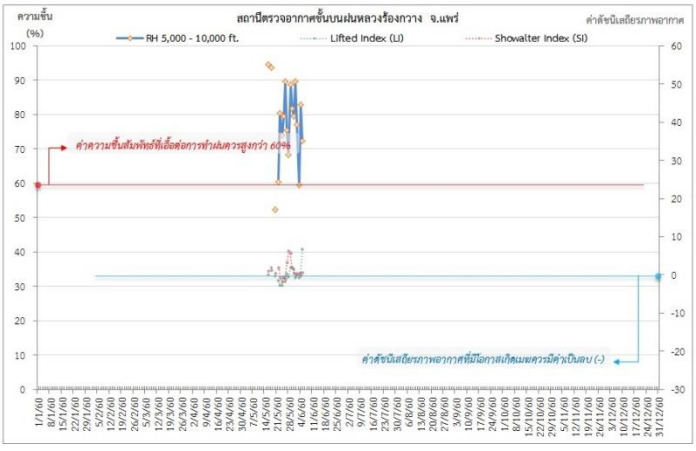












หมายเหตุ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 4 มิถุนายน 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด(ทำฝน)/AgI นัด(ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**9/-**	**18**	**25:35**	**16.40**	**4/4**
- เชียงใหม่	1	4/-	8	10:35	8.2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ **จ.เชียงใหม่**(จอมทอง ดอยหล่อ แม่วาง สันป่าตอง แม่แตง พร้าว แม่แจ่ม) **จ.ลำปาง**(แม่เมาะ) และพื้นที่ลุ่มรับ**น้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล อ่างเก็บน้ำแม่ขาม อ่างเก็บน้ำแม่จาง**
- ตาก	1	5/-	10	15:00	8.2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ **จ.ตาก** (สามเงา) **จ.เชียงใหม่**(อมก๋อย) **จ.ลำพูน**(ลี้) **จ.ลำปาง**(แม่พริก เถิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนภูมิพลตอน**ล่าง
กลาง	**2**	**5/-**	**0**	**0:00**	**0.00**	**-/-**
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.0	**ไม่ปฏิบัติการฝน**หลวง เนื่องจาก ช่วงเช้ามีกลุ่มฝนตกในพื้นที่เป้าหมายและไม่มีเมฆกลุ่มใหม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	3/-	0	0:00	0.0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**3/2**	**2**	**2:40**	**2.00**	**1/2**
- นครราชสีมา	1	3/2	2	2:40	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณ พื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา**
ตะวันออก	**1**	**3/-**	**6**	**8:30**	**4.20**	**2/2**
- สระแก้ว	1	3/-	**6**	**8:30**	**4.20**	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ **จ.สระแก้ว** (พื้นที่**ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพระปรง**) **จ.ฉะเชิงเทรา**(พื้นที่ลุ่ม**รับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด)**
รวม	**6**	**20/2**	**26**	**36:45**	**22.60**	**7/8**

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 4 มิถุนายน 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม – 4 มิถุนายน 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 90 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.9 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,720 เที่ยวบิน (2,451:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,489.33 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 752.35 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	**61**	**59**	**350**	**584:25**	**332.50/433,-/1236**	**14 จังหวัด**	**393.95**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	51	48	192	303:50	194/15,-/1236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (9 จังหวัด)	ภูมิพล 362.43 สิริกิติ์ 27.07 แม่งัด 1.3 แม่กวง 0.5 กิ่วลม 1.82 แควน้อย 0.83
- 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.อุตรดิตถ์ (16 จังหวัด)	
-ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 60 เป็นต้นไป)	2	2	9	15:00	7.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.ลำพูน (3 จังหวัด)	
กลาง	**69**	**69**	**432**	**567:35**	**350.73**	**11 จังหวัด**	**216.53**
- 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 131.95 วชิราลงกรณ์ 41.39
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	43	43	129	198:20	128.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	55	55	270	318:50	189.0	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)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**74**	**74**	**300**	**428:55**	**334.60/-,10/0.0**	**17 จังหวัด**	**48.77**
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	51	51	157	207:20	191.6/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุง 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 4.82 ลำพระเพลิง 19.25 มูลบน 2.72 ลำแซะ 2.1 ลำนางรอง 1.22 ลำปลายมาศ 0.666 สิรินธร 5.14
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่15 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)	
- 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 ระว่างวันที่ 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	**66**	**66**	**326**	**427:50**	**231.00**	**7 จังหวัด**	**19.37**
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	36	36	184	224:50	130.8	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	คลองสียัด 15 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรง 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)	
ใต้	**62**	**61**	**286**	**405:40**	**217.90**	**6 จังหวัด**	**73.73**
- 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 บางลาง 50.77

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.)
- 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)	