



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 262
ประจำวันที 6 พฤศจิกายน 2559
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 5 พฤศจิกายน 2559
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2559 (เวลา 18.00 น.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปิดสถานการณ์ภัยแล้งแล้วทุกจังหวัด

ปัจจุบันปิดสถานการณ์ภัยแล้ง แล้วทุกจังหวัด	ไม่มีการขอรับบริการ
---	---------------------

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 01 - 05 พฤศจิกายน 2559)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	- จังหวัด (- อำเภอ)	-

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		02 พ.ย.	03 พ.ย.	04 พ.ย.	05 พ.ย.	05 พ.ย.		
ภาคเหนือ						33.60	11274.60	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	51	51	51	51	17.25	3360.51	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	81	81	81	81	9.51	5588.68	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	60	60	60	60	0.37	177.02	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	39	39	39	39	0.32	130.81	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	89	89	90	90	3.35	389.76	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	105	104	104	104	0.83	259.69	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	101	101	101	101	1.97	1368.13	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						13.03	4496.21	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	75	75	75	75	0.16	118.07	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	55	55	55	55	0.00	202.79	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	40	40	40	40	0.07	68.51	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	93	93	93	93	0.30	151.33	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	89	89	89	89	9.99	2227.25	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	57	57	57	57	1.40	1302.59	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	35	36	36	36	0.12	89.87	ต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	46	46	47	47	0.39	89.25	ต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	52	52	52	52	0.05	78.18	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	47	47	47	47	0.50	149.66	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	52	52	52	52	0.04	18.71	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	100	100	100	100	0.01	-	-
ภาคกลาง						39.41	9790.35	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	103	103	103	103	4.11	2486.11	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	104	103	103	103	1.83	182.14	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	84	88	90	92	3.83	229.41	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	76	76	76	76	20.91	3372.31	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	65	65	65	65	8.73	3520.38	-
ภาคตะวันออก						3.52	779.56	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	98	98	98	98	0.52	248.43	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	60	60	60	60	0.10	216.05	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	67	68	69	69	0.23	59.09	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	59	59	60	60	0.40	56.16	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	80	80	80	80	0.32	199.83	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	51	51	52	52	0.43	-	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	73	74	75	75	0.77	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	94	96	97	97	0.75	-	-
ภาคใต้						24.23	4313.55	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	45	48	48	49	2.70	434.02	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	29	31	32	33	3.72	129.41	ต่ำกว่า 40%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	87	87	87	87	15.51	3270.65	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	26	26	26	26	2.30	479.47	ต่ำกว่า 30%

³ รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

⁴ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 6 พฤศจิกายน 2559 (เวลา 06.00 น.)

<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า กับมีฝนบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในระยะนี้ โดยเฉพาะภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และภูเก็ต ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมในระยะนี้ ส่วนชาวเรือบริเวณอ่าวไทยควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังในระยะนี้</p> <p>บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่ปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง แต่ยังคงทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร อนึ่ง พายุดีเปรสชันบริเวณประเทศเวียดนามตอนล่าง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็ว 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีแนวโน้มจะเคลื่อนไปประเทศกัมพูชาต่อไป ขอให้ประชาชนติดตามข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด</p>	
<p>การพยากรณ์อากาศรายภาค</p>	
ภาคเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝน ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 19-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนเล็กน้อย ร้อยละ 30 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดสระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

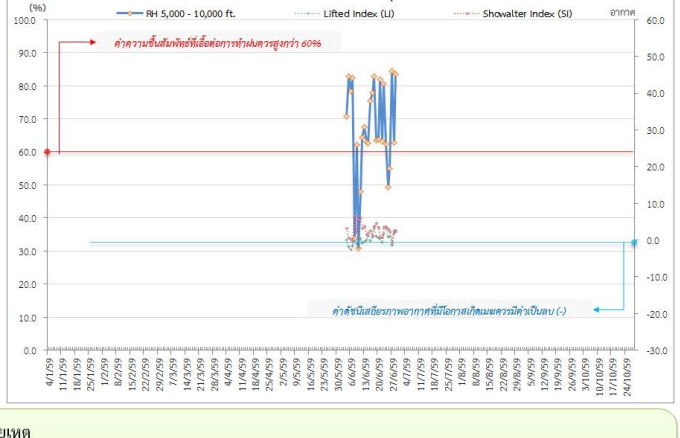
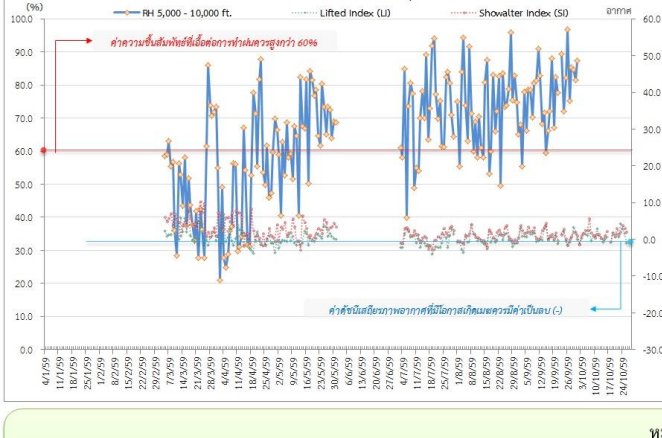
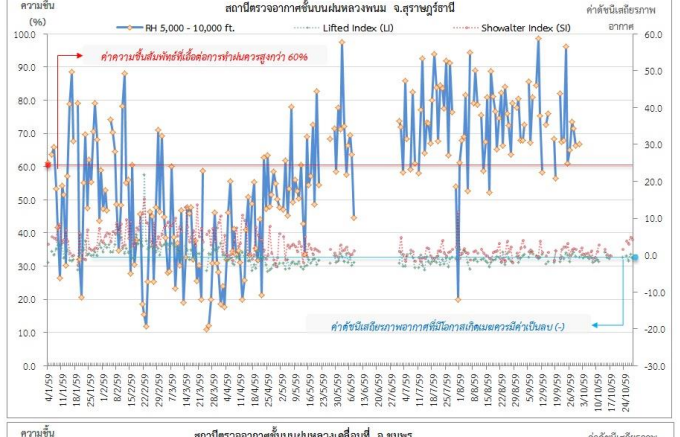
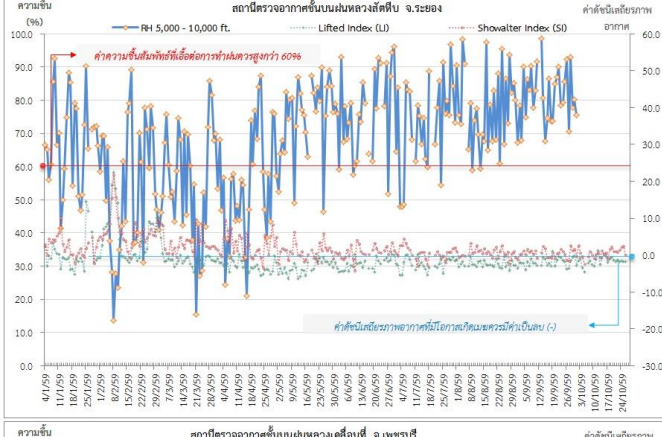
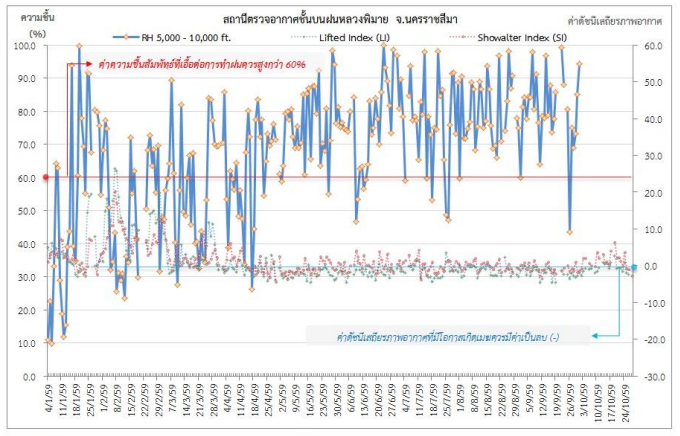
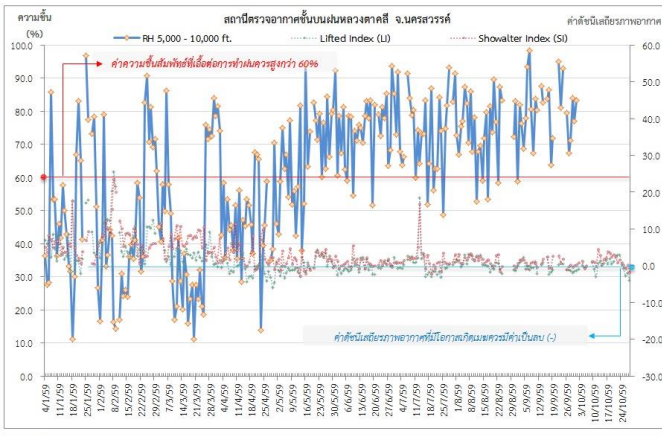
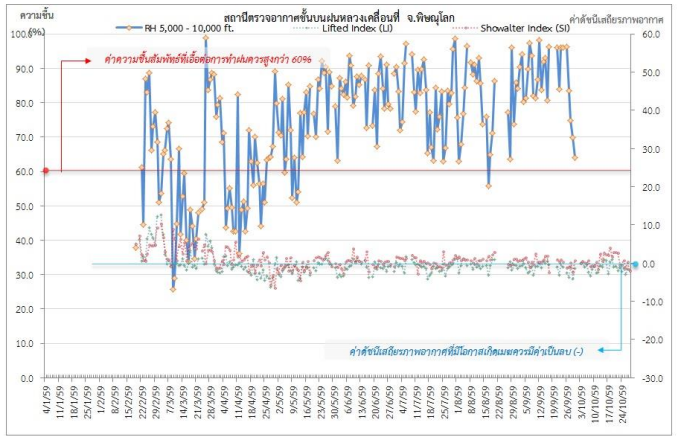
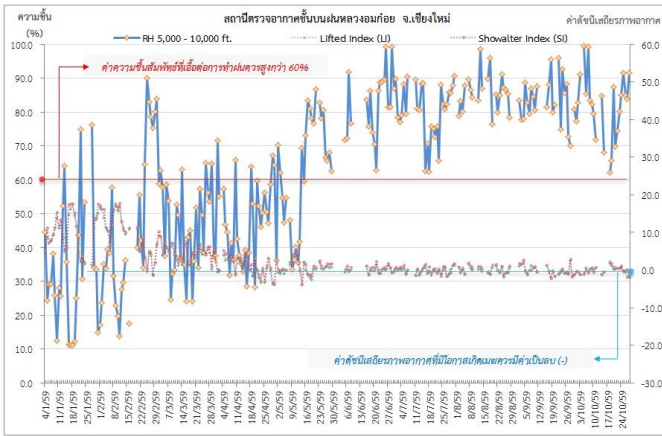
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		02 พ.ย.	03 พ.ย.	04 พ.ย.	05 พ.ย.	06 พ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	89.0	82.8	78.8	80.0	78.0	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่พิชญ์โลก	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	73.8	72.6	72.7	96.1	57.1	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	77.1	76.5	72.6	65.8	54.2	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	67.2	80.0	94.3	96.1	51.3	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	81.3	78.8	92.2	92.5	91.7	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่เพชรบุรี	83.2	87.7	86.5	71.2	70.7	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 6 พฤศจิกายน 2559)



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆครวมมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง
- สถานีตรวจอากาศชั้นบนบนหลวงกองทัพอากาศที่ จ.เพชรบุรี

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 5 พฤศจิกายน 2559

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/น้ด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	5/2	0	0:00	0.00	-/-
- เชียงใหม่	1	2/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
- พิษณุโลก	1	1/-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 ต.ค. 59 เป็นต้นไป
- ตาก	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
กลาง	-	-/-	0	0:00	0.00	-/-
- นครสวรรค์	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 เม.ย. 59 เป็นต้นไป
- กาญจนบุรี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 16 ต.ค. 59 เป็นต้นไป
- ลพบุรี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 21 ก.ย. 59 เป็นต้นไป
- ราชบุรี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 59 เป็นต้นไป
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	8/3	0	0:00	0.00	-/-
- นครราชสีมา	1	3/3	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก อากาศทรงตัวและลมผิวพื้นมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุดรธานี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 ส.ค. 59 เป็นต้นไป
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก อากาศทรงตัว ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 30 ก.ย. 59 เป็นต้นไป
- บุรีรัมย์	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
ตะวันออก	-	-/-	0	0:00	0.00	-/-
- จันทบุรี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 16 ก.ค. 59 เป็นต้นไป
- สระแก้ว	-	-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเติมฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 59 เป็นต้นไป
- ระยอง	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 10 ต.ค. 59 เป็นต้นไป
ใต้	3	5/1	0	0:00	0.00	-/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ จังหวัดเพชรบุรี และ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	2/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพท้องฟ้าปิด มีฝนตกเป็นระยะๆ บริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง กับมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมายแล้ว
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพท้องฟ้าปิด มีเมฆชั้นกลางปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งวัน ส่งผลทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- ชุมพร	-	-	0	0:00	0.00	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 30 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
รวม	9	18/6	0	0:00	0.00	-/-

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงรายเดือนตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - วันที่ 5 พฤศจิกายน 2559

เดือน	วัน ขึ้นบิน (วัน)	วัน ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
กุมภาพันธ์ (15-29 ก.พ. 59)	3	2	10	14:00	8.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี (รวม 6 จังหวัด)	วชิราลงกรณ์ 2.1
มีนาคม (1-31 มี.ค. 59)	25	20	384	541:50	314.8/11	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ ลพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา เพชรบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี (รวม 36 จังหวัด)	ภูมิพล 0.12 ป่าสักชลสิทธิ์ 0.42 กระเสียว 3.21 ศรีนครินทร์ 14.15 วชิราลงกรณ์ 6.98 อุบลรัตน์ 2.18 ลำตะคอง 0.57 ลำพระเพลิง 0.06 ลำแซะ 0.16 หนองปลาไหล 0.46 ดอกกราย 0.26 คลองพระพุทธร 0.30 แก่งกระจาน 3.82 ปราณบุรี 0.12
เมษายน (1-30 เม.ย. 59)	30	30	647	897:00	580.55/177	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี พิจิตร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา มหาสารคาม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานีบุรีรัมย์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครนายก กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา เพชรบุรี ระนอง ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี หนองคาย (รวม 55 จังหวัด)	สิริกิติ์ 3.25 แควน้อยบำรุงแดน 0.22 ป่าสักชลสิทธิ์ 6.79 ทับเสลา 1.38 กระเสียว 1.98 ศรีนครินทร์ 19.9 วชิราลงกรณ์ 1.38 น้ำอูน 0.17 น้ำพุง 0.06 อุบลรัตน์ 6.88 ลำตะคอง 1.53 ลำพระเพลิง 0.28 แก่งกระจาน 6.84 ปราณบุรี 0.08
พฤษภาคม (1-31 พ.ค. 59)	31	31	940	1254:50	889.10/109	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ระนอง ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี (รวม 63 จังหวัด)	สิริกิติ์ 3.36 แม่จัด 0.09 แม่กวาง 0.13 กัวลม 0.09 แควน้อย 1.61 ป่าสัก 19.75 ทับเสลา 1.04 กระเสียว 0.99 ศรีนครินทร์ 37.16 วชิราลงกรณ์ 8.51 ห้วยหลวง 0.24 จุฬารักษ์ 0.44 อุบลรัตน์ 22.11 ลำปาว 1.81 ลำตะคอง 0.34 ลำพระเพลิง 0.40 มูลบน 0.63 ลำแซะ 0.20 ลำนางรอง 0.04 ประแสร์ 0.82 ดอกกราย 0.051 คลองพระพุทธร 0.001

เดือน	วัน ขึ้นปี (วัน)	วัน ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
							แก่งกระจาน 13.4 ปราณบุรี 0.03 รัชชประภา 1.28
มิถุนายน (1-30 มิ.ย. 59)	30	30	695	946:55	692.30/51	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 57 จังหวัด)	ภูมิจล 133.16 สิริกิติ์ 13.89 แม่จัน 6.96 แม่แก้ว 1.16 กัวลม 0.11 กัวคอง 0.04 ควนน้อย 20.06 ป่าสักฯ 19.96 กระเสียว 1.34 ศรีนครินทร์ 53.06 วชิราลงกรณ์ 19.7 จุฬาภรณ์ 0.45 อุบลรัตน์ 15.0 ลำปาง 18.6 ลำตะคอง 0.37 ลำพระเพลิง 0.49 มูลบน 0.08 ลำแซะ 0.04 ลำน้ำรอง 0.04 คลองสียัด 0.29 ประแสร์ 1.24 พระปรัง 0.01
กรกฎาคม (1-31 ก.ค. 59)	29	29	477	673:25	455.00/105	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก น่าน พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พิจิตร ราชบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุงเพชรบุรี ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 51 จังหวัด)	ภูมิจล 242.25 สิริกิติ์ 333.99 แม่จัน 0.79 ควนน้อย 31.18 ป่าสักฯ 14.99 ทับเสลา 0.43 กระเสียว 4.37 ศรีนครินทร์ 24.21 ห้วยหลวง 1.14 น้ำอูน 0.47 น้ำพุง 0.04 จุฬาภรณ์ 0.77 อุบลรัตน์ 66.68 ลำปาง 2.59 ลำตะคอง 3.69 ลำพระเพลิง 5.72 มูลบน 1.72 ลำแซะ 1.55 สิรินธร 17.23 คลองสียัด 7.28 แก่งกระจาน 8.23 ปราณบุรี 3.75 บางกลาง 7.4

เดือน	วัน ขึ้นปี (วัน)	วัน ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
สิงหาคม (1-31 ส.ค. 59)	28	27	341	479:35	325.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก น่าน ลำปาง ลำพูน กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรธานี อุบลราชธานี นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ราชบุรี สงขลา สมุทรสงคราม (รวม 42 จังหวัด)	ภูมิพล 322.84 สิริกิติ์ 109.18 แม่จัน 2.37 แม่แก้ว 2.06 กิ่วลม 0.82 กิ่วคอกหมา 0.3 ป่าสักฯ 41.74 กระเสียว 6.18 ศรีนครินทร์ 124.49 วชิราลงกรณ์ 34.86 ห้วยหลวง 2.65 อุบลรัตน์ 65.82 ลำตะคอง 1.16 ลำพระเพลิง 0.73 มูลบน 1.61 ลำแซะ 6.26 ลำปลายมาศ 1.182 แก่งกระจาน 13.43 ปราณบุรี 6.50 บางยาง 15.7
กันยายน (1-30 ก.ย. 59)	30	30	531	715:25	489.20/11	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พิจิตร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ราชบุรี สงขลา (รวม 48 จังหวัด)	ภูมิพล 850.85 แม่จัน 4.29 แม่แก้ว 3.76 ป่าสักฯ 207.22 ทับเสลา 1.66 กระเสียว 36.31 ศรีนครินทร์ 662.26 วชิราลงกรณ์ 173.19 ห้วยหลวง 0.87 อุบลรัตน์ 166.64 ลำตะคอง 6.02 ลำพระเพลิง 10.13 มูลบน 11.72 ลำแซะ 9.75 ลำน้ำรอง 0.88 ลำปลายมาศ 0.205 คลองสีียด 11.08 บางพระ 2.54 หนองปลาไหล 2.12 ประแสร์ 14.76 พระปรง 2.233 ดอกทราย 2.289 แก่งกระจาน 48.21 ปราณบุรี 4.58 บางยาง 10.57
ตุลาคม (1-31 ต.ค. 59)	31	31	500	675:25	444.30	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำพูน กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองบัวลำภู จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 26 จังหวัด)	ภูมิพล 757.29 แม่จัน 10.96 แม่แก้ว 7.18 กระเสียว 22.75 ศรีนครินทร์ 272.58 วชิราลงกรณ์ 146.4 อุบลรัตน์ 283.96 ลำตะคอง 9.38

เดือน	วัน ขึ้นบิน (วัน)	วัน ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
							ลำพระเพลิง 16.89 มูลบน 8.51 ลำแซะ 13.94 ลำนางรอง 1.89 ลำปลายมาศ 2.273 คลองสีียด 19.4 หนองปลาไหล 9.96 ประแสร์ 21.18 ดอกกรวย 6.886 แก่งกระจาน 21.01 ปราณบุรี 12.38 บางยาง 4.24
พฤศจิกายน (1-5 พ.ย. 59)	4	4	9	13:35	8.60	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำพูน (รวม 3 จังหวัด)	ภูมิพล 25.64 แม่จัต 1.49 แม่กวัง 1.04 บางยาง 1.52

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ – 05 พฤศจิกายน 2559)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 05 พฤศจิกายน 2559 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 240 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.1 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 4543 เที่ยวบิน (6224:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4218.05 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ จำนวน 464 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 73 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 5978.45 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	192	176	1055	1675:25	1016.50	15 จังหวัด	2892.50
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	153	133	417	660:10	411.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ (รวม 12 จังหวัด)	ภูมิพล 2332.03 สิริกิติ์ 463.67 แม่จัต 26.95 แม่กวัง 15.33 กัวลุม 1.02
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. – 31 พ.ค. 59 และ 16 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	101	93	327	567:05	294.1	บริเวณที่มีฝนตก กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ (รวม 12 จังหวัด)	กัวคอกหมา 0.34 แควน้อย 53.16
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	106	106	311	448:10	311.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน สุโขทัย (รวม 8 จังหวัด)	
กลาง	160	158	986	1270:40	816.60	13 จังหวัด	2,000.83
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. – 30 เม.ย. 59)	24	24	79	113:00	69.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) พิจิตร (รวม 9 จังหวัด)	ป่าสักฯ 311.46 ทับเสลา 4.51 กระเสี้ยว 78.23 ศรีนครินทร์ 1213.51 วชิราลงกรณ์ 393.12

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. - 30 มิ.ย. 59 และเปิดหน่วยฯ ๑ 1 ส.ค. 59 - 14 ต.ค. 59)	125	123	513	613:50	408.3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พิจิตร (รวม 14 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 พ.ค. 59 - 21 ก.ย. 59)	93	93	321	455:10	287.8	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) พิจิตร (รวม 12 จังหวัด)	
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 - 31 ก.ค. 59)	17	17	73	88:40	51.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี อ่างทอง ราชบุรี (รวม 6 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	192	185	947	1334:30	1039.10	20 จังหวัด	794.96
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	153	148	367	464:45	444.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์หนองคาย (รวม 7 จังหวัด)	ห้วยหลวง 4.9 น้ำอูน 0.64 น้ำพุง 0.1 จุฬาภรณ์ 1.66 อุบลรัตน์ 625.43 ลำปาว 23.42 ลำตะคอง 23.06 ลำพระเพลิง 34.6 มูลบน 25.51 ลำแซะ 31.9 ลำนางรอง 2.85 ลำปลายมาศ 3.66 สิรินธร 17.23
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. - 31 พ.ค. 59 และเปิดหน่วยฯ 1 ก.ค. 59 - 31 ส.ค. 59)	81	76	210	292:40	205.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ยโสธร (รวม 14 จังหวัด)	
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 13 เม.ย. - 30 มิ.ย. 59 และวันที่ 1 ก.ย. 59 เป็นต้นไป)	89	86	235	373:35	234.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด อุดรธานี เลย สุรินทร์ หนองบัวลำภู (รวม 12 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 59 - 30 ก.ย. 59)	43	42	65	88:00	104.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม (รวม 9 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ 22 ก.ย. 59 เป็นต้นไป)	21	21	70	115:30	50.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์ (รวม 4 จังหวัด)	
ตะวันออก	119	115	655	832:25	467.20	8 จังหวัด	106.36
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 15 มิ.ย. 59)	72	69	470	599:05	330.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 8 จังหวัด)	คลองสิียด 38.05 บางพระ 2.54 หนองปลาไหล 12.54 ประแสร์ 38
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 16 มิ.ย. - 15 ก.ค. 59)	16	16	86	104:10	61.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 6 จังหวัด)	พระปรัง 2.243 ดอกทราย 9.487 คลองพระพุทธร 3.502
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ 1 ก.ย. - 10 ต.ค. 59)	31	30	99	129:10	75.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						(รวม 6 จังหวัด)	
ใต้	184	179	900	1111:50	878.65	17 จังหวัด	183.80
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 - 31 พ.ค. 59 และเปิดหน่วย ฯ 1 ก.ค. 59 เป็นต้นไป)	129	126	614	739:05	434.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม (รวม 4 จังหวัด)	แก่งกระจาน 114.43 ปราณบุรี 29.3 รัชชประภา 0.64 บางกลาง 39.43
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. 59 – 15 ก.ค. 59 และเปิดหน่วย ฯ 10 ต.ค. 59 เป็นต้นไป)	67	57	118	152:25	193.95	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 8 จังหวัด)	
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 59 – 15 มิ.ย. 59 และ เปิด หน่วยฯ 16 ก.ค. เป็นต้นไป)	85	85	102	140:20	204.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล (รวม 8 จังหวัด)	
- ชุมพร (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. – 30 มิ.ย. 59)	18	16	66	80:00	46.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ (รวม 2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร