

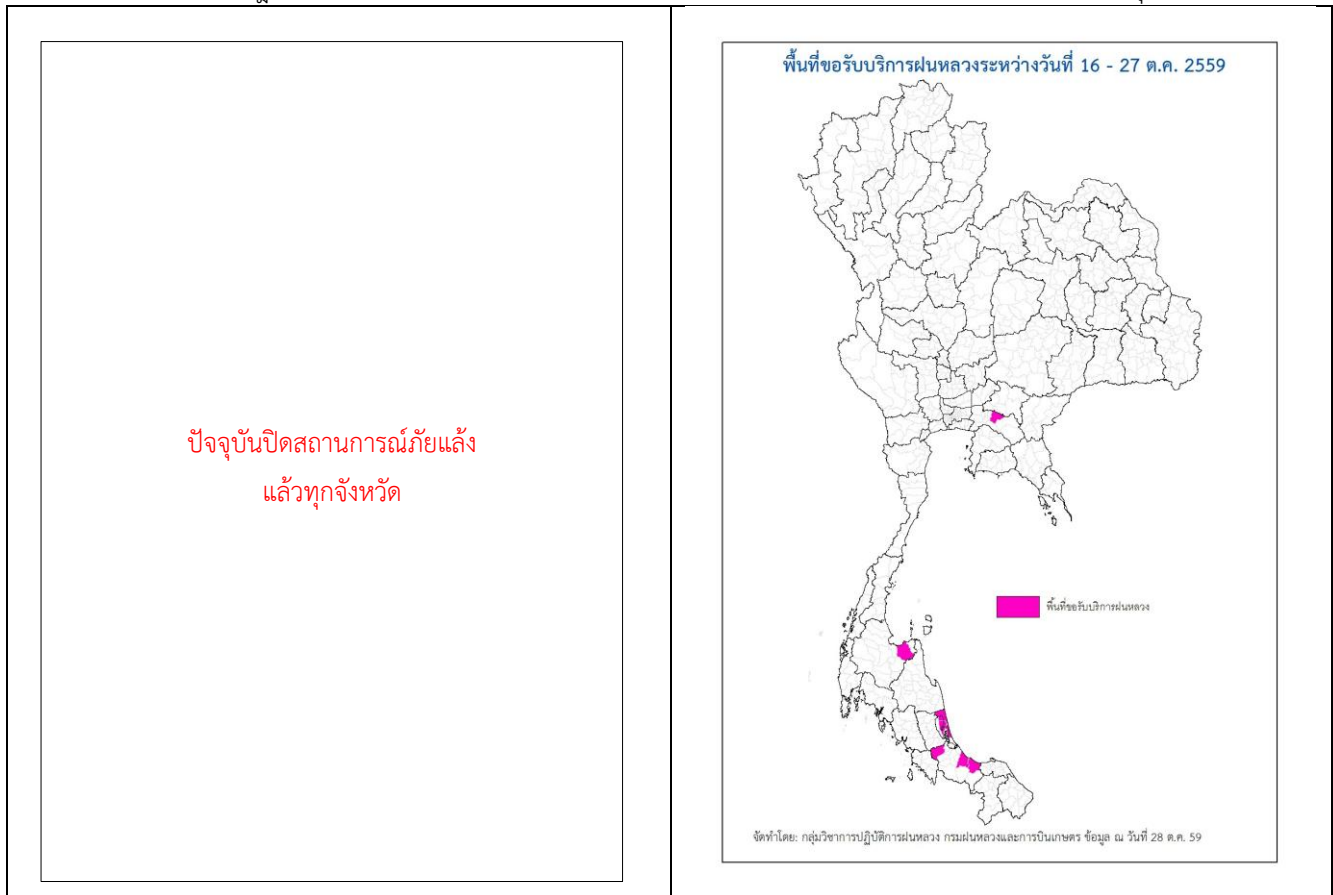


รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 253
ประจำวันที่ 28 ตุลาคม 2559
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 ตุลาคม 2559
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดการณ์พื้นที่ประสบภัยแล้ง

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



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 27 ตุลาคม 2559)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	กรุงเทพมหานคร(เขตคลองสาน)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม) สระแก้ว(วัฒนานคร)	2
ใต้	สงขลา(กระแสดินธุ์ จะนะ ระโนด รัตภูมิ สทิงพระ เทพา) สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	2
รวม	5 จังหวัด (10 อำเภอ)	5

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสม ² (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		24 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	27 ต.ค.		
ภาคเหนือ						47.38	10869.16	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	49	50	50	50	11.40	3154.16	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	80	80	80	80	14.07	5489.35	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	57	57	58	58	0.77	169.52	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	38	38	38	38	0.58	126.02	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	72	73	81	84	7.89	354.08	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	97	97	100	102	5.32	242.79	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	98	98	99	100	7.35	1333.24	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						23.12	4332.37	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	69	70	72	73	1.37	112.47	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	55	55	55	55	0.00	202.79	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	40	40	40	40	0.19	67.78	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	90	90	91	92	0.89	147.38	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	86	86	87	87	16.23	2128.06	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	58	58	58	58	0.00	1283.11	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	32	32	32	33	0.74	80.47	ต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	39	39	39	40	1.43	77.54	ต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	50	50	45	50	0.17	73.86	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	46	46	47	47	1.89	142.13	ต่ำกว่า 50%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	51	51	51	51	0.18	16.78	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	100	100	100	100	0.03	-	-
ภาคกลาง						58.92	9244.10	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	97	98	99	100	13.19	2427.20	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	100	100	101	102	2.77	153.46	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	71	71	70	70	0.70	194.18	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	74	74	75	75	24.46	3073.13	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	64	64	64	64	17.80	3396.13	-
ภาคตะวันออก						8.43	743.14	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	92	94	94	95	1.58	237.79	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	58	58	58	59	0.96	208.11	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	60	60	61	62	1.33	55.11	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	51	52	53	54	1.82	48.26	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	79	79	80	80	1.36	193.87	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	47	47	47	48	0.26	-	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	59	60	60	61	0.76	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	87	87	87	87	0.36	-	-
ภาคใต้						25.48	4038.95	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	37	37	38	38	2.09	357.81	ต่ำกว่า 40%
- ปรานบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	21	21	21	22	2.36	83.83	ต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	85	85	86	86	20.38	3137.31	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	26	26	26	25	0.65	460.00	ต่ำกว่า 30%

³ รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

⁴ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 28 ตุลาคม 2559 (เวลา 06.00 น.)

<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออกยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังมีโอกาสเกิดฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนลดลง</p> <p>บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคกลาง ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน ลักษณะเช่นนี้ยังคงทำให้บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกชุกหนาแน่น อนึ่ง ในช่วงวันที่ 28-30 ตุลาคม 2559 จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีแนวโน้มจะเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้</p>	
<p>การพยากรณ์อากาศรายภาค</p>	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ และศรีสะเกษ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

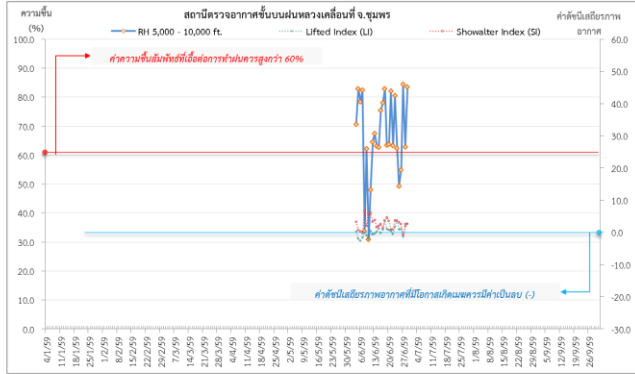
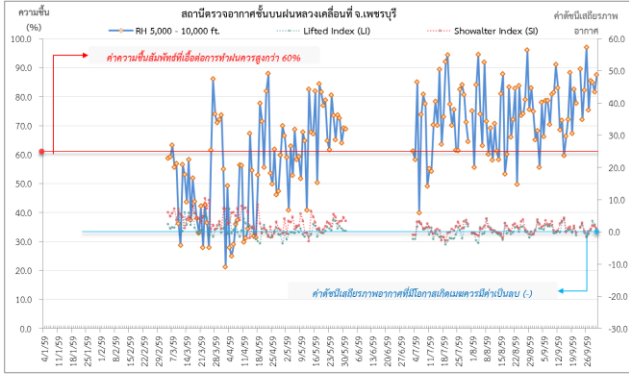
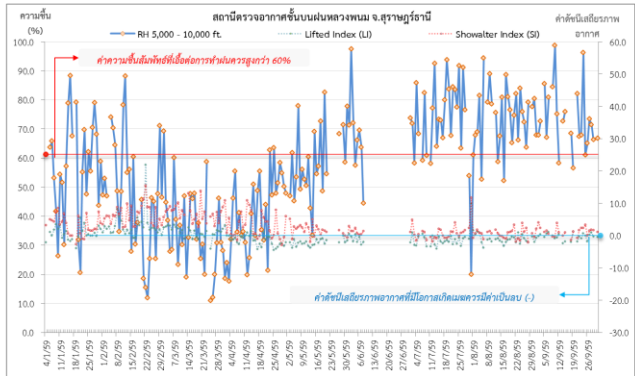
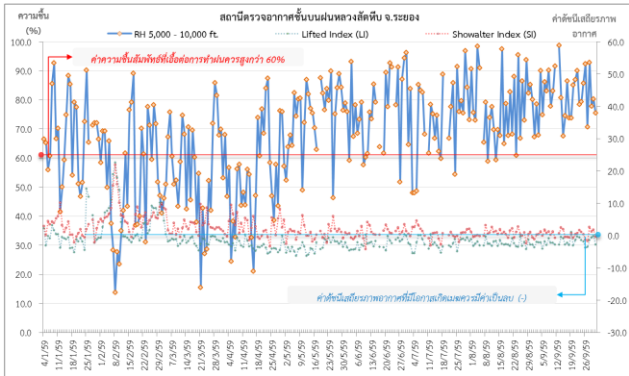
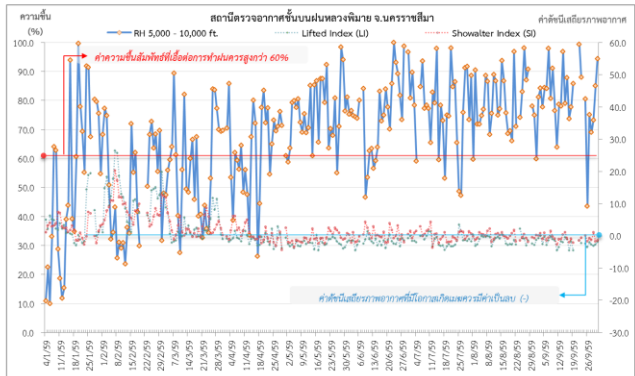
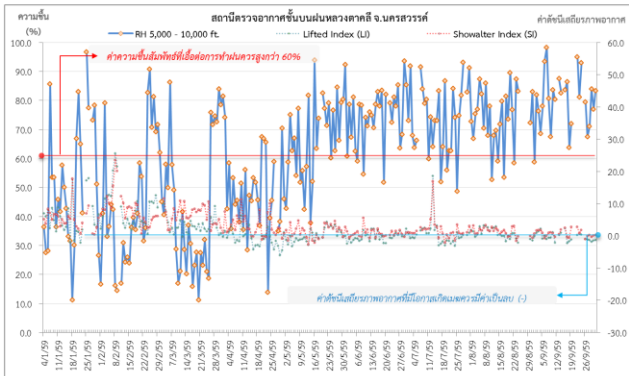
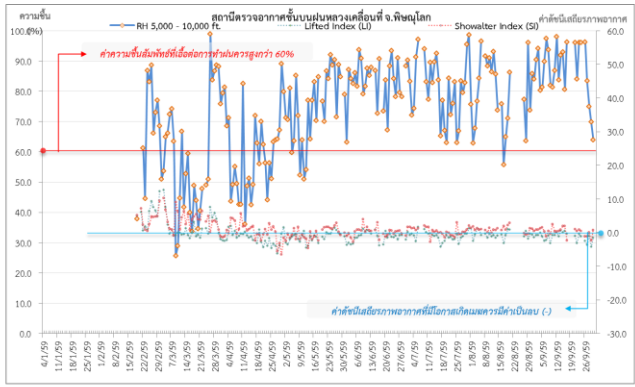
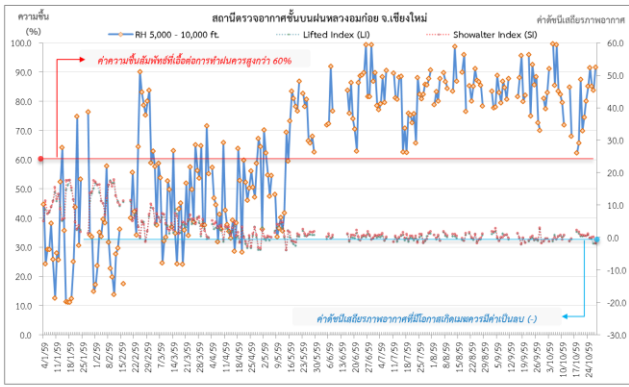
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		24 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	28 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	85.1	91.5	85.1	83.8	91.6	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่พิษณุโลก	91.9	89.5	88.4	85.8	83.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	75.2	90.6	80.6	83.8	74.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90.7	85.2	95.7	-	79.5	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	78.0	67.9	94.9	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	46.1	71.2	76.9	76.7	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่เพชรบุรี	62.2	62.2	68.3	-	-	ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 28 ตุลาคม 2559)



หมายเหตุ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	5/2	9	12:00	8.00	3/3
- เชียงใหม่	1	2/2	5	6:45	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(พร้าว ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่จันทน์บุรีรัมย์ เชื้อนแม่กวางอุดมธารา
- พิษณุโลก	1	1/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก บริเวณสนามบินมีกลุ่มเมฆฝนปกคลุมและมีฝนตกเป็นระยะ
- ตาก	1	2/-	4	5:15	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ตาก(สามเงา) จ.ลำพูน(ลิ้น) จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล
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	9	13:00	8.10	2/2
- นครราชสีมา	1	3/3	6	8:00	6.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครราชสีมา(สูงเนิน ปักธงชัย วังน้ำเขียว ปากช่อง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำตะคอง
- อุตรดิตถ์	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 ส.ค. 59 เป็นต้นไป
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 30 ก.ย. 59 เป็นต้นไป
- บุรีรัมย์	1	3/-	3	5:00	2.1	มีฝนตกเล็กน้อย - ปานกลางบางแห่ง บริเวณพื้นที่ จ.บุรีรัมย์(ขำนิ ทองกู่หนองหงส์) จ.นครราชสีมา(จักราช หนองบุญมาก เฉลิมพระเกียรติ เมืองนครราชสีมา)
ตะวันออก	-	-/-	0	0:00	0.00	-/-
- จันทบุรี	-	-	0	0:00	0.0	ปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 16 ก.ค. 59 เป็นต้นไป
- สระแก้ว	-	-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 59 เป็นต้นไป
- ระยอง	-	-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 10 ต.ค. 59 เป็นต้นไป
ใต้	3	5/1	2	3:10	1.60	1/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพท้องฟ้าปิด ประกอบกับมีฝนตกเป็นระยะๆ บริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- สุราษฎร์ธานี	1	2/-	2	3:10	1.60	มีฝนตกเล็กน้อย ในบริเวณพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี(เกาะสมุย)
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด และมีฝนตกใกล้บริเวณสนามบิน
- ชุมพร	-	-	0	0:00	0.00	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 30 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
รวม	9	18/6	20	28:10	17.70	6/5

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงรายเดือนตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - วันที่ 27 ตุลาคม 2559

เดือน	วันขึ้นบิน (วัน)	วันฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (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 อุตรดิตถ์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา	ภูมิพล 0.12 ป่าสักชลสิทธิ์ 0.42 กระเสียว 3.21 ศรีนครินทร์ 14.15 วชิราลงกรณ์ 6.98 อุบลรัตน์ 2.18

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.)
						ชลบุรี ทรายาด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา เพชรบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี (รวม 36 จังหวัด)	ลำตะคอง 0.57 ลำพระเพลิง 0.06 ลำแฉะ 0.16 หนองปลาไหล 0.46 ดอกกราย 0.26 คลองพระพุทธร 0.30 แก่งกระเจาน 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 อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี พิจิตร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา มหาสารคาม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุตรธานีบุรีรัมย์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ทรายาด 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 แก่งกระเจาน 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 อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุตรธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ทรายาด 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 แม่กวัง 0.13 กิวลม 0.09 แควน้อย 1.61 ป่าสัก 19.75 ทับเสลา 1.04 กระเสียว 0.99 ศรีนครินทร์ 37.16 วชิราลงกรณ์ 8.51 ห้วยหลวง 0.24 จุฬารามณ์ 0.44 อุบลรัตน์ 22.11 ลำปาว 1.81 ลำตะคอง 0.34 ลำพระเพลิง 0.40 มูลบน 0.63 ลำแฉะ 0.20 ลำนางรอง 0.04 ประแสร์ 0.82 ดอกกราย 0.051 คลองพระพุทธร 0.001 แก่งกระเจาน 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	ภูมิพล 133.16 สิริกิติ์ 13.89 แม่จัด 6.96 แม่กวัง 1.16 กิวลม 0.11 กิวคองหมา 0.04 แควน้อย 20.06

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.)
						มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 57 จังหวัด)	ป่าสักฯ 19.96 กระเสียว 1.34 ศรีนครินทร์ 53.06 วชิราลงกรณ์ 19.7 จุฬารักษ์ 0.45 อุบลรัตน์ 15.0 ลำปาว 18.6 ลำตะคอง 0.37 ลำพระเพลิง 0.49 มูลบน 0.08 ลำแซะ 0.04 ลำนางรอง 0.04 คลองสี้อย 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 ดาก 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 หนองบัวลำพู อำนาจเจริญ อุตรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุงเพชรบุรี ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 51 จังหวัด)	ภูมีพล 242.25 สิริกิติ์ 333.99 แม่จัน 0.79 แควน้อย 31.18 ป่าสักฯ 14.99 ทับเสลา 0.43 กระเสียว 4.37 ศรีนครินทร์ 24.21 ห้วยหลวง 1.14 น้ำอูน 0.47 น้ำพุง 0.04 จุฬารักษ์ 0.77 อุบลรัตน์ 66.68 ลำปาว 2.59 ลำตะคอง 3.69 ลำพระเพลิง 5.72 มูลบน 1.72 ลำแซะ 1.55 สิรินธร 17.23 คลองสี้อย 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 อ่างนาจเจริญ 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 กิวลม 0.82 กิวคองมา 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 อ่างนาจเจริญ 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 ลำนางรอง 0.88 ลำปลายมาศ 0.205 คลองสิียด 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 (1-27 ต.ค. 59)	27	27	458	615:35	407.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำพูน กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองบัวลำภู จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 25 จังหวัด)	ภูมิพล 680.68 แม่จัน 6.36 แม่แก้ว 4.51 กระเสียว 22.75 ศรีนครินทร์ 272.58 วชิราลงกรณ์ 146.4 อุบลรัตน์ 283.96 ลำตะคอง 6.80 ลำพระเพลิง 13.23

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.)
							มูลบน 8.24 ลำแจะ 12.03 ลำนางรอง 1.39 ลำปลายมาศ 2.221 คลองสีียด 19.4 หนองปลาไหล 9.96 ประแสร์ 21.18 ดอกราย 6.886 แก่งกระจาน 21.01 ปราณบุรี 7.72 บางลง 3.67

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ – 27 ตุลาคม 2559)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 27 ตุลาคม 2559 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 233 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.2 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,492 เที่ยวบิน (6,150:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4,174.05 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ จำนวน 464 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 73 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 5850.68 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	186	170	1029	1638:35	993.50/464	15 จังหวัด	2,780.45
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	147	127	401	638:55	398.4/51	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ (รวม 12 จังหวัด)	ภูมิลพ 2229.78 สิริกิติ์ 463.67 แม่จัน 20.86 แม่กวาง 11.62 กัวลุ่ม 1.02
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. – 31 พ.ค. 59 และ 16 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	101	93	327	567:05	294.1/413	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)	102	102	301	432:35	301.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน สุโขทัย (รวม 8 จังหวัด)	
กลาง	158	156	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 กระเสียว 78.23 ศรีนครินทร์ 1213.51 วชิราลงกรณ์ 393.12
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. – 30 มิ.ย. 59 และเปิดหน่วย ฯ 1 ส.ค. 59 เป็นต้นไป)	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 เป็นต้นไป)	93	93	321	455:10	287.8	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) พิจิตร	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	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 12 จังหวัด)	
-ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 - 30 ก.ค. 59)	17	17	73	88:40	51.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี อ่างทอง ราชบุรี (รวม 6 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	189	182	932	1311:05	1027.10	20 จังหวัด	785.99
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	150	145	358	451:20	437.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์หนองคาย (รวม 7 จังหวัด)	ห้วยหลวง 4.9 น้ำอูน 0.64 น้ำพุง 0.1 จุฬาภรณ์ 1.66
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. - 31 พ.ค. 59 และเปิดหน่วย ฯ 1 ก.ค. 59 เป็นต้นไป)	81	76	210	292:40	205.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุตรธานี ยโสธร (รวม 14 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 625.43 ลำปาว 23.42 ลำตะคอง 20.48 ลำพระเพลิง 30.94 มูลบน 25.24 ลำแซะ 29.99
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 13 เม.ย. - 30 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	89	86	235	373:35	234.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด อุตรธานี เลย สุรินทร์ หนองบัวลำภู (รวม 12 จังหวัด)	ลำนางรอง 2.35 ลำปลายมาศ 3.608 สิรินธร 17.23
-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)	19	19	64	105:30	45.9	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. เป็นต้นไป)	31	30	99	129:10	75.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 6 จังหวัด)	
ใต้	181	176	890	1097:45	869.65	17 จังหวัด	177.05
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 - 31 พ.ค. 59 และเปิดหน่วย ฯ 1 ก.ค. 59 เป็นต้นไป)	128	125	610	735:05	432.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม (รวม 4 จังหวัด)	แก่งกระจาน 114.43 ปราณบุรี 24.64 รัชชประภา 0.64 บางลา 37.34
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. 59 - 15 ก.ค. 59 และเปิดหน่วย ฯ 10 ต.ค. 59 เป็นต้นไป)	65	57	114	145:25	190.75	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 8 จังหวัด)	
- สงขลา	83	83	100	137:15	200.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่	

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.)
(เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 59 - 15 มิ.ย. 59 และ เปิด หน่วยฯ 16 ก.ค. เป็นต้น ไป)						ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส บัตตานี 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