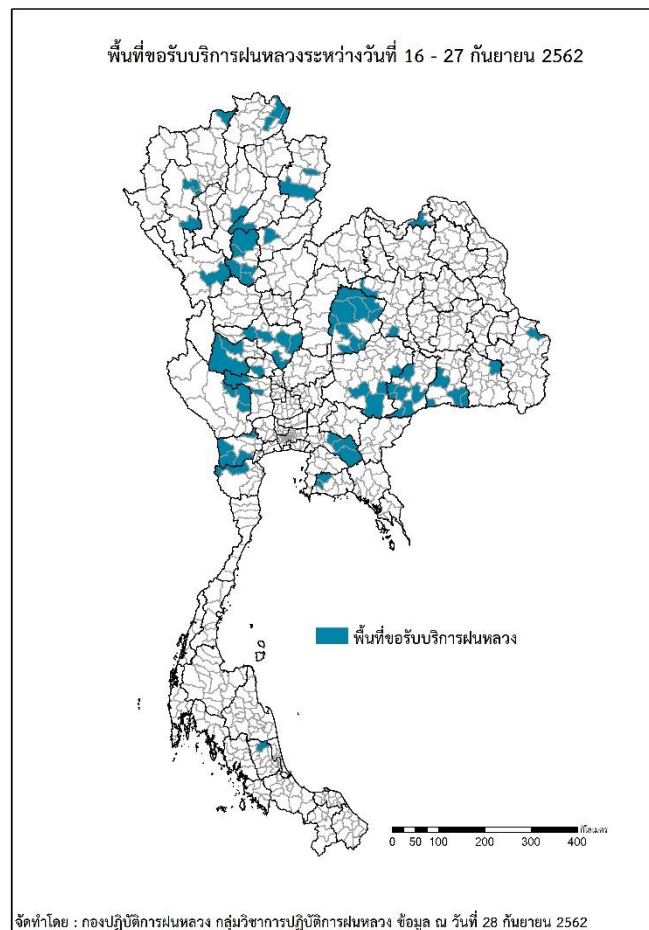




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562
ประจำวันที่ 28 กันยายน 2562
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 กันยายน 2562
 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
 royalrainmaking_academic@hotmail.com

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 27 กันยายน 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ตาก(เมืองตาก), น่าน(สันติสุข เวียงสา), สุโขทัย(คีรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีสัชชาลัย เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(พญาเม็งราย เชียงของ เวียงแก่น), เชียงใหม่(ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่วาง แม่อาয়), แพร่(วังชิ้น, ลำปาง(แม่ทะ)	13
กลาง	กาญจนบุรี(หนองปรือ ห้วยกระเจา เลาช่วญ), นครสวรรค์(ลาดยาว ตาคีลี ท่าตะโก ไพศาลี เมืองนครสวรรค์), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก), ชัยนาท (หันคา)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ชุมแพ พล) ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเก้าภูผากิ่ง ภูเขียว หนองบัวระเหว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า แก้งคร้อ), นครราชสีมา(ครบุรี ปักธงชัย หนองบุญมาก ห้วยแถลง), บุรีรัมย์(นางรอง ประโคนชัย ละหานทราย ลำปลายมาศ หนองกี่ โนนดินแดง โนนสุวรรณ) ศรีสะเกษ(กันทรารมย์), สุรินทร์(บัวเชด พนมดงรัก สังขะ เมืองสุรินทร์), หนองคาย(โพนพิสัย), อุบลราชธานี(โพธิ์ไทร)	22
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนาบชัยเขต) ระยอง(นิคมพัฒนา ปลวกแดง)	5
ใต้	พัทลุง(ควนขนุน), ราชบุรี(บ้านคา บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)	3
รวม	26 จังหวัด 72 อำเภอ	62



สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		24 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	27 ก.ย.	27 ก.ย.	
ภาคเหนือ						31.18	13.64	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	17.93	2.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	57	57	57	57	9.09	8.45	-
- แม้งด้า(เชียงใหม่)	265	55	55	55	55	0.24	0.07	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	30	30	30	30	0.52	0.54	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	64	64	64	64	0.86	1.11	-
- กิวคองหามา(ลำปาง)	170	71	71	71	71	0.32	0.32	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	54	54	54	54	1.83	0.86	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	34	35	35	35	0.39	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						14.23	30.20	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	69	69	69	69	0.00	0.20	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	71	71	70	70	0.31	1.89	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	54	54	54	54	0.06	0.00	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	31	31	31	31	0.01	0.00	ต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	27	27	27	27	0.00	0.30	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	88	88	88	87	0.00	5.60	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	53	54	54	55	1.17	0.09	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	22	27	27	27	0.56	0.69	ต่ำกว่า 30%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	35	36	37	37	0.60	0.05	ต่ำกว่า 40%
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	35	36	36	37	2.41	0.12	ต่ำกว่า 40%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	17	18	18	19	0.72	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	98	98	97	96	8.05	21.26	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	31	33	33	33	0.34	0.00	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						45.25	21.87	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	45	45	45	45	0.43	0.61	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	23	23	23	23	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	23	23	23	23	0.53	0.02	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	86	86	86	23.34	1.21	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	90	90	90	90	20.95	20.03	-
ภาคตะวันออก						8.06	1.55	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	78	79	80	80	0.97	0.05	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	29	30	30	30	0.10	0.00	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	44	44	45	45	0.00	0.20	ต่ำกว่า 50%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	57	57	57	57	0.31	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	46	47	47	48	1.07	0.49	ต่ำกว่า 50%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	76	79	79	80	2.17	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	67	70	70	71	0.91	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	30	30	30	31	0.25	0.00	ต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	81	83	83	83	1.04	0.77	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	40	39	41	41	41	0.00	0.04	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	8	19	21	21	21	0.18	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	70	77	77	88	1.05	0.00	-
ภาคใต้						24.70	27.80	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	83	86	86	86	9.98	8.90	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	73	74	73	73	8.85	10.22	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	69	69	69	4.58	5.66	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	52	52	51	51	1.29	3.02	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 28 กันยายน 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ โดยภาคเหนือมีการกระจายของฝนมากกว่าภาคอื่นๆ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกยังคงมีฝนต่อเนื่อง สำหรับทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกยังคงปกคลุมบริเวณภาคเหนือ และประเทศลาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทย และทะเลจีนใต้ มีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้มีลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมอ่าวไทย ประเทศไทย และทะเลอันดามัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนต่อเนื่อง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียสลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-25 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

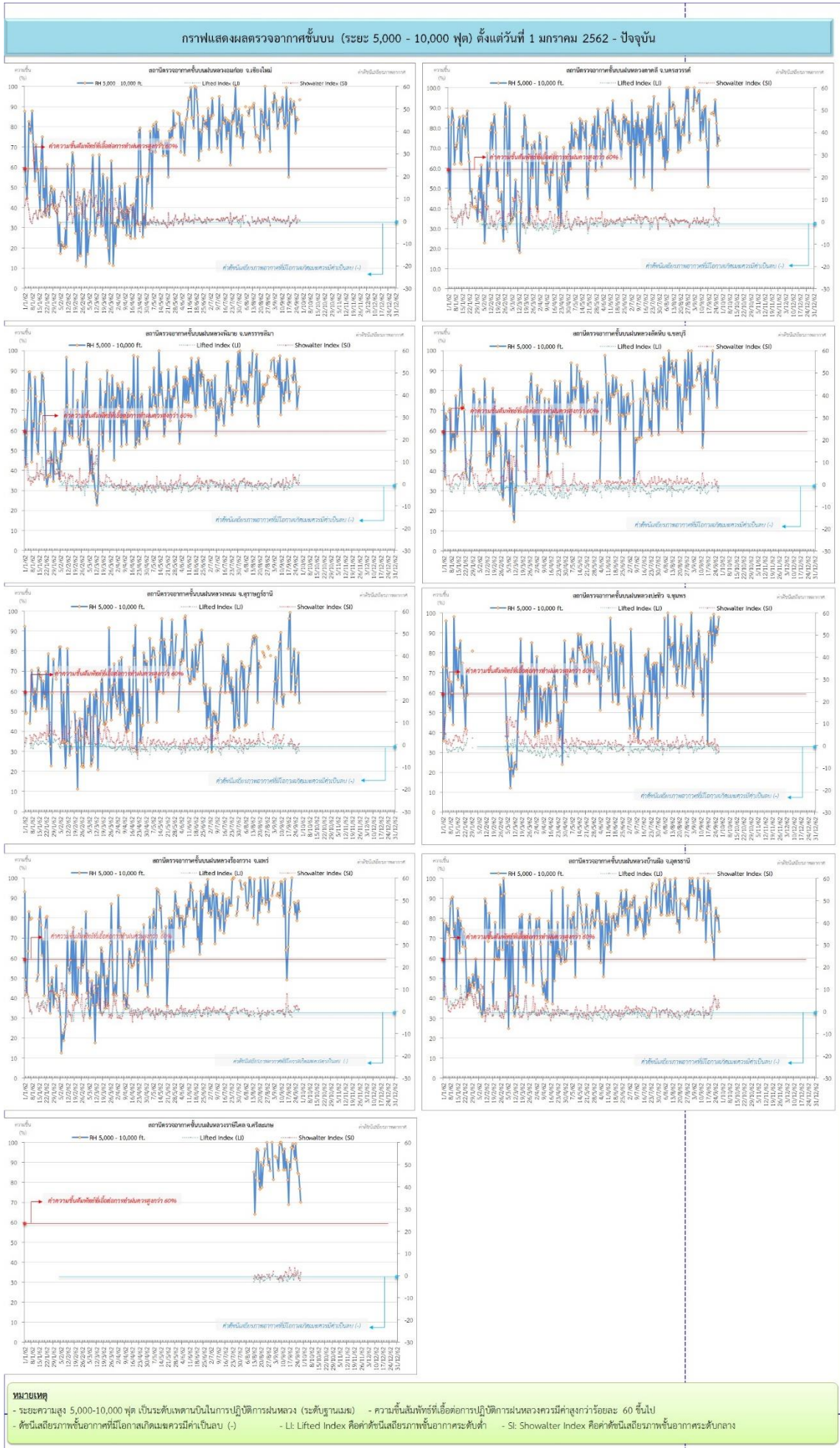
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพ ของมวลอากาศ (LI)
		24 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	90	77	84	n/a	94	0.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	88	82	79	89	84	0.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาศลีย์	87	95	72	77	74	-0.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	96	89	71	79	82	3.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	60	82	80	82	74	3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสลด	100	92	85	77	71	1.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	n/a	86	72	85	96	-1.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	82	59	68	80	55	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	100	84	89	92	98	-2.9

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้ออกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 28 กันยายน 2562)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 กันยายน 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	4/2	4	7:10	2.80/-	1/-
- เชียงใหม่	1	-/2	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิดกับมีฝนตก
- พิษณุโลก	1	2/-	4	7:10	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.อุตรดิตถ์ (เมืองอุตรดิตถ์)
- ตาก	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด และมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
กลาง	13	5/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	6	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากวิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
- ลพบุรี	7	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มวลอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว และสลายตัวค่อนข้างไว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	8/4	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครราชสีมา	1	3/4	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความกดอากาศสูงปกคลุม ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก อากาศมีเสถียรภาพ ทำให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- สุรินทร์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความกดอากาศสูงปกคลุม ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	3	5:30	2.20/-	-/1
- สระแก้ว	1	3/-	3	5:30	2.20/-	มีฝนตกปานกลาง บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ระยอง
ใต้	1	1/1	0	0:00	0.00/-	-/-
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	11	21/7	7	12:40	5.00/-	1/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 27 กันยายน 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 27 กันยายน 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 201 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.07 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 5,595 เที่ยวบิน (7,942:48 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 4,757.78 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,761 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 216 นัด พลุโซเดียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 197 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 59 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	163	150	920	1,541:00	843.50/1,439	24 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	110	93	280	460:35	349.50/238	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน (8 จังหวัด)
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 62 เป็นต้นไป)	122	94	403	706:55	264.30/1,201	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ ลพบุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ (21 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	89	78	237	373:30	229.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิจิตร เพชรบูรณ์ ลำพูน สุโขทัย พิษณุโลก ลำปาง เชียงใหม่ กำแพงเพชร (9 จังหวัด)
กลาง	167	158	1,782	2,342:50	1,355.40	14 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1-31 มี.ค. 62)	14	12	67	103:20	54.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี (5 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 62 เป็นต้นไป)	131	120	864	1,007:50	597.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท ราชบุรี เพชรบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	148	141	762	1,137:05	643.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง พิจิตร กำแพงเพชร นครราชสีมา ชัยภูมิ (13 จังหวัด)
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 30 มิ.ย. 62)	18	17	89	94:35	60.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี (3 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	182	177	1,557	2,260:58	1,461.15/1,735	17 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	148	137	634	952:53	572.55/594	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (11 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 20 พ.ค. 62)	56	54	140	204:25	152.40/1,141	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู สกลนคร อุดรธานี นครพนม (8 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 20 พ.ค. 62 เป็นต้นไป)	89	75	253	396:50	260.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร (9 จังหวัด)
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 7-31 มี.ค. 62)	13	10	37	58:50	34.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 มิ.ย. - 4 ก.ย. 62)	53	47	81	141:40	157.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (6 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 22 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	76	66	412	506:20	284.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (6 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียง	164	152	897	1,211:20	607.33/-	8 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 62)	74	70	428	584:55	286.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตราด ระยอง ปราจีนบุรี นครนายก (8 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	90	82	469	626:25	320.43/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (7 จังหวัด)
ใต้	122	113	439	586:40	490.40/-	10 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 21 มิ.ย. 62)	63	59	289	360:50	198.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 26 มี.ค. - 31 ก.ค. 62 และ 5 ก.ย. 62 เป็นต้นไป)	65	55	75	124:00	148.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร (6 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 มิ.ย. 62 และตั้งแต่ วันที่ 1 ส.ค. 62 เป็นต้นไป)	68	61	75	101:50	143.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส พัทลุง สงขลา นครศรีธรรมราช สตูล (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร