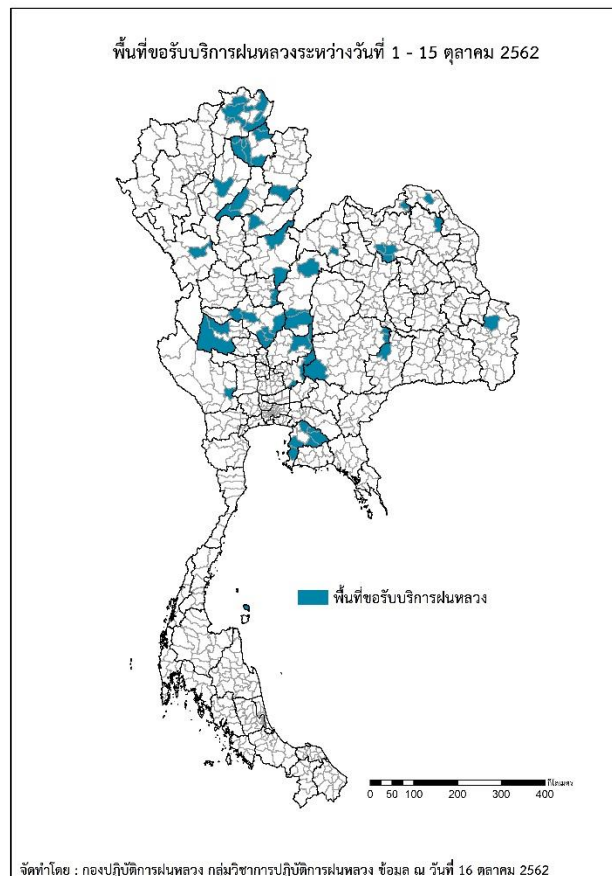




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562
ประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2562
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 15 ตุลาคม 2562
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 15 ตุลาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(เมืองลำปาง), เชียงราย(เมืองเชียงราย แม่ลาว เวียงเชียงรุ้ง เชียงของ, แม่จัน ขุนตาล เทิง), ตาก(บ้านตาก), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน, หล่มสัก, วิเชียรบุรี), แพร่(ลอง วังชิ้น), อุดรดิตต์(เมืองอุดรดิตต์), พะเยา(ภูกามยาว ภูซาง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ ดอกคำใต้ แม่ใจ), พิชณุโลก(ชาติตระการ เนินมะปราง), น่าน(น่าน้อย), พิจิตร (ตงเจริญ ทัพคล้อ)	23
กลาง	สระบุรี(มวกเหล็ก วิหารแดง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก), ลพบุรี(ลำสนธิ ชัยบาล), นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ตากฟ้า ตาคีลี ไพศาลี ลาดยาว), กาญจนบุรี(พนมทวน)	12
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(กุมภวาปี หนองแสง โนนสะอาด), บึงกาฬ(ศรีวิไล), หนองคาย(เฝ้าไร่), นครราชสีมา(ลำทะเมนชัย เมืองยาง ปากช่อง), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ), สกลนคร (อากาศอำนวย), อุบลราชธานี(ตระการพืชผล, เลย์(หนองหิน)	22
ตะวันออก	ชลบุรี(พนสนิม บางละมุง บ่อทอง ศรีราชา หนองใหญ่ เกาะจันทร์)	3
ใต้	สุราษฎร์ธานี(เกาะพะงัน)	1
รวม	25 จังหวัด (58 อำเภอ)	61



สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		12 ต.ค.	13 ต.ค.	14 ต.ค.	15 ต.ค.	15 ต.ค.	15 ต.ค.	
ภาคเหนือ						24.79	52.57	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	44	44	44	44	11.06	21.80	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	57	57	56	56	8.29	27.24	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	56	56	56	57	1.08	0.08	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	28	28	28	28	0.81	0.28	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	61	61	60	59	1.04	1.72	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	69	69	69	69	0.00	0.30	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	53	53	53	53	2.13	0.86	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	38	39	39	39	0.38	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						11.67	11.99	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	63	63	62	61	0.00	0.92	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	65	65	64	64	0.00	2.75	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	55	55	55	55	0.07	0.00	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	32	32	32	31	0.00	1.03	ต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	26	26	26	25	0.00	0.30	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	85	84	84	84	2.44	5.14	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	56	56	57	57	1.13	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	29	29	28	28	0.45	1.04	ต่ำกว่า 30%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	39	40	40	40	0.20	0.35	ต่ำกว่า 50%
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	41	42	42	42	0.79	0.03	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	20	20	20	20	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	94	95	95	95	6.52	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	37	37	37	37	0.05	0.00	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						38.84	20.28	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	39	39	39	39	0.45	0.13	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	22	22	22	22	0.08	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	25	25	26	26	1.09	0.02	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	88	88	27.76	8.02	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	89	89	89	89	9.46	12.11	-
ภาคตะวันออก						10.08	0.61	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	90	90	91	92	1.51	0.05	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	34	34	35	35	0.50	0.00	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	51	52	52	53	0.00	0.26	-
- นองปลาไหล(ระยอง)	164	61	62	62	62	0.73	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	49	49	50	51	1.78	0.23	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	88	89	90	90	1.90	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	80	82	83	83	0.28	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	37	38	40	40	0.47	0.00	ต่ำกว่า 50%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	86	86	86	86	0.14	0.07	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	40	54	56	60	63	2.60	0.00	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	8	26	27	27	28	0.09	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	79	79	79	80	0.08	0.00	-
ภาคใต้						21.02	13.74	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	81	80	81	80	3.57	4.32	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	73	73	73	73	1.65	1.58	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	69	69	69	3.75	4.83	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	54	55	55	56	12.05	3.01	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณฝนฟ้าคะนอง</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนยังคงปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และทะเลจีนใต้ ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่อง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีลมแรง โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมากกับมีลมแรง โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมากกับมีลมแรง โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียสตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตรตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม/ชม ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

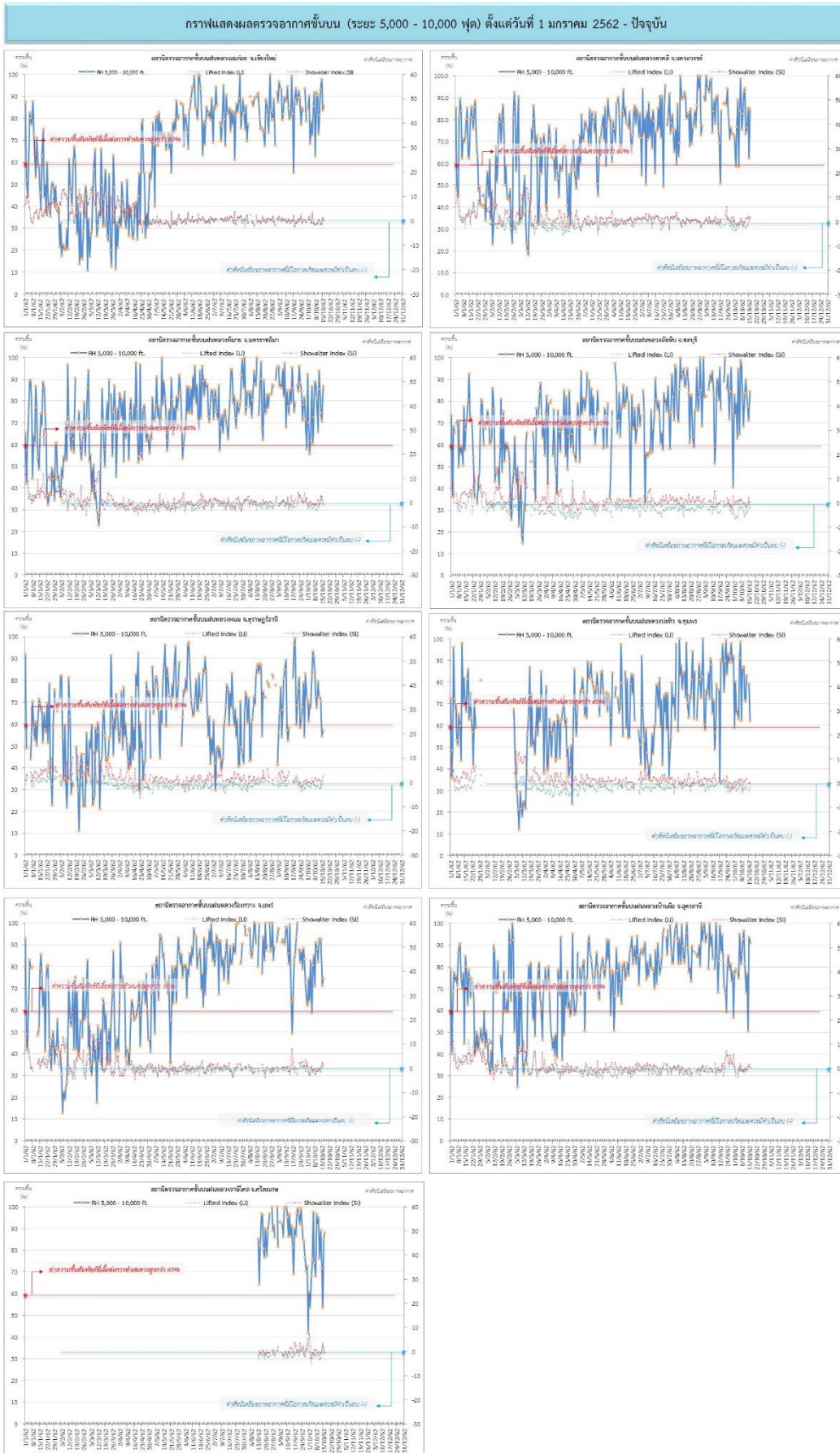
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพ ของมวลอากาศ (LI)
		12 ต.ค.	13 ต.ค.	14 ต.ค.	15 ต.ค.	16 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	82	94	98	84	86	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	93	92	93	72	75	0.6
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	74	77	86	63	85	1.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	94	86	75	71	87	-0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	69	77	51	94	91	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	90	72	54	86	89	-0.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	84	78	71	85	-2.3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	73	73	71	55	58	-0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	72	83	-	80	62	-1.8

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 16 ตุลาคม 2562)



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติการหนทาง (ระดับฐานเมฆ)
- ค่าความชื้นสัมพัทธ์มีแนวโน้มลดลง หมายถึง ค่าความชื้นสัมพัทธ์มีแนวโน้มลดลง
- ค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศมีแนวโน้มลดลง หมายถึง ค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศมีแนวโน้มลดลง
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 15 ตุลาคม 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	4/2	3	4:35	4.00/-	1/2
- เชียงใหม่	1	-/2	1	1:25	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้ แม่ใจ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่(ตอยสะเก็ด)
- พิษณุโลก	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ตาก	1	2/-	2	3:10	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก (สามเงา) จ.ลำพูน(ลี่)
กลาง	2	5/-	2	3:20	2.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง (22 น็อต) ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	3/-	2	3:20	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	8/4	1	1:50	2.00/-	2/6
- นครราชสีมา	1	3/4	1	1:50	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (เสิงสาง) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ละหานทราย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนมูลบน เขื่อนลำแชะ เขื่อนลำน้ำรอง อ่างเก็บน้ำลำจังหัน อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ อ่างเก็บน้ำห้วยเตย
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมผิวพื้นและลมชั้นบนมีกำลังแรง ประกอบกับมีลมกระโชกแรงบริเวณสนามบินเป็นระยะ
- สุรินทร์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
ตะวันออก	1	3/-	3	4:45	2.20/-	-/1
- ระยอง	1	3/-	3	4:45	2.20/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ระยอง
ใต้	2	1/1	1	1:50	2.00/-	-/3
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-	1	1:50	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ อ่างเก็บน้ำบางวาด อ่างเก็บน้ำคลองกะทะ จ.ภูเก็ต
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบิน กองทัพอากาศ
รวม	11	21/7	10	16:20	12.20/-	3/12

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 15 ตุลาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 15 ตุลาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 218 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.45 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 6,052 เที่ยวบิน (8,578:58 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 5,176.34 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,762 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/Agl,CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	180	167	1,007	1,676:00	946.10/1,439	24 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	123	106	311	507:25	406.50/238	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ ลำปาง ลำพูน (8 จังหวัด)
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 62 เป็นต้นไป)	133	104	436	761:45	286.90/1,201	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)	101	90	260	406:50	252.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิจิตร เพชรบูรณ์ ลำพูน สุโขทัย พิษณุโลก ลำปาง เชียงใหม่ กำแพงเพชร (9 จังหวัด)
กลาง	182	172	1,919	2,525:45	1,472.46/-	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)	143	132	934	1,093:35	646.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท ราชบุรี เพชรบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	163	155	829	1,234:15	711.86/-	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)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	196	191	1,705	2,444:53	1,570.65/1736	17 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	162	151	708	1,046:58	623.15/595	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (11 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- 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)	97	82	278	433:20	285.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร (9 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)
- 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)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 22 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	87	75	461	559:40	318.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (6 จังหวัด)
ตะวันออก	179	165	955	1,297:00	649.23/-	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. - 1 ตุลาคม 62)	91	83	473	631:45	323.63/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (7 จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 2 ต.ค. 62 เป็นต้นไป)	14	12	54	80:20	38.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	139	129	466	635:20	539.90/-	11 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)	80	68	90	158:25	174.00/-	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)	79	72	87	116:05	167.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส พัทลุง สงขลา นครศรีธรรมราช สตูล (5 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร