



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 175

ประจำวันที่ 25 สิงหาคม 2560

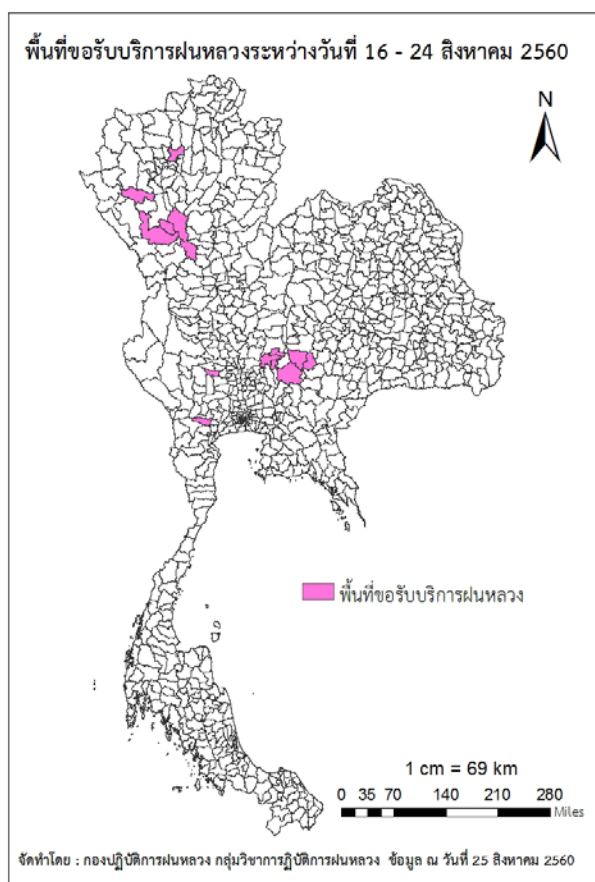
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 24 สิงหาคม 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 24 สิงหาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ตาก(สามเงา), ลำปาง(เถิน แม่พริก), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย), เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด ฮอด)	11
กลาง	ลพบุรี(ท่าหลวง พัฒนานิคม), สระบุรี(วังม่วง), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน)	24
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ราชบุรี(โพธาราม)	1
รวม	9 จังหวัด (14 อำเภอ)	41

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯสะสม ² (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		21 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค.	24 ส.ค.			
ภาคเหนือ						94.31	6489.05	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	50	50	51	51	45.57	2043.64	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	63	64	64	64	22.40	2717.16	-
- แม้งัด(เชียงใหม่)	265	53	53	54	54	1.07	91.95	-
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	20	21	21	21	1.00	74.81	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	55	60	64	66	4.40	397.45	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	77	77	77	77	1.69	146.28	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	80	80	80	80	18.18	1017.76	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						63.34	5771.06	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	60	61	61	62	1.01	94.64	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	114	113	113	112	4.76	692.13	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	102	102	102	102	1.14	209.47	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	61	61	61	62	1.04	68.80	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	66	67	68	69	38.88	2104.62	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	84	83	83	82	14.75	2271.83	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	29	29	29	29	0.76	54.88	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	55	55	55	54	0.25	81.71	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	56	55	55	55	0.15	48.31	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	59	59	59	59	0.10	119.71	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	57	56	56	56	0.32	24.96	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0	64	65	65	0.18	-	-
ภาคกลาง						93.62	6712.26	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	27	27	27	27	19.61	1648.37	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	59	59	58	58	0.14	43.54	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	60	60	60	59	0.94	138.29	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	76	76	76	76	37.96	2026.43	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	66	66	66	67	34.97	2855.63	-
ภาคตะวันออก						6.03	599.62	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	51	52	53	54	2.70	124.96	-
- คลองสีเียด(ฉะเชิงเทรา)	420	44	44	44	44	0.00	129.29	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	77	77	76	77	0.42	64.17	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	74	75	74	74	0.17	125.30	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	62	61	61	61	2.54	155.90	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0	46	45	45	0.10	-	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	0	68	67	67	0.10	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0	79	79	77	0.00	-	-
ภาคใต้						14.22	3680.88	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	47	47	47	47	0.83	321.02	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	53	53	53	53	0.93	157.52	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	77	77	76	76	7.49	1833.83	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	62	62	62	62	4.97	1368.51	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 25 สิงหาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร</p> <p>เมื่อเวลา 04.00 น. วันนี้ (25 ส.ค.60) พายุดีเปรสชัน ฮาโตะ (HATO) มีศูนย์กลางอยู่ทางตอนบนของประเทศลาว ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำแล้ว ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในที่ราบลุ่ม ที่ลาดเชิงเขา ระวังอันตรายที่อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากและติดตามข่าวพยากรณ์อากาศอย่างใกล้ชิดต่อไป สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และศรีสะเกษ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่ง คลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

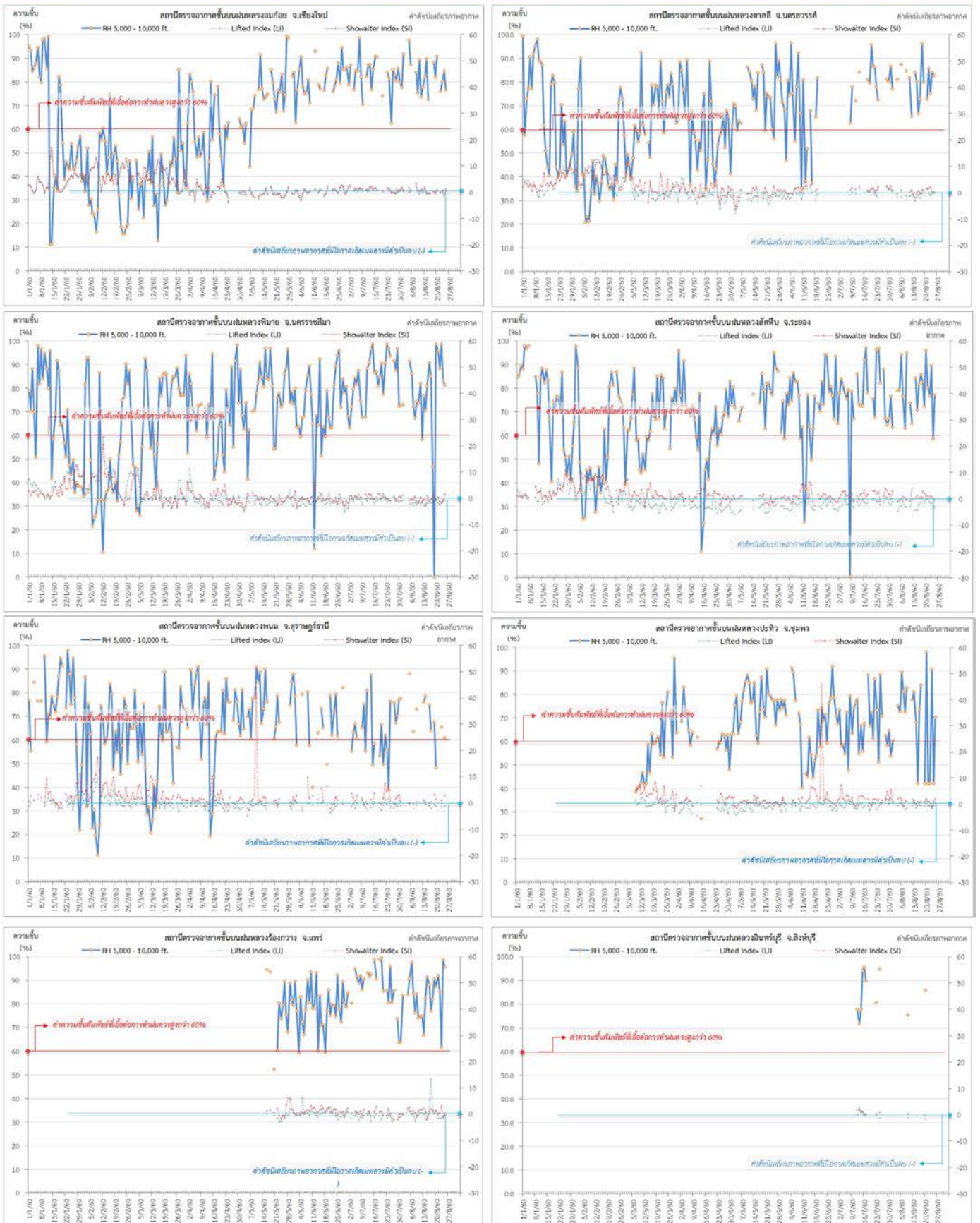
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		21 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค.	24 ส.ค.	25 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	-	76.0	76.0	84.5	76.4	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	92.0	85.2	85.2	98.7	95.6	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	72.8	85.8	85.8	84.1	82.7	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	96.0	88.1	88.1	83.5	81.1	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	80.5	76.9	76.9	58.7	77.2	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	-	-	60.8	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	42.0	42.0	42.0	42.0	70.2	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 25 สิงหาคม 2560)

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



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการขนส่งควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพของอากาศที่มีโอกาสเกิดพายุมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพของอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๐ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 24 สิงหาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต(ทำฝน)/ AgI นัต(ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	7/-	6	8:55	6.000	3/2
- เชียงใหม่	1	3/-	2	2:00	2.000	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด แม่แตง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- ตาก	1	4/-	4	6:55	4.000	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ตาก(สามเงา) จ.ลำพูน(ลิ้) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพลตอนล่าง
กลาง	2	3/2	0	0:00	0.000	-/-
- ราชบุรี	1	3/-	0	0:00	0.000	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง สภาพท้องฟ้าปิด และมีกลุ่มฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง ตั้งแต่เวลา 14:30 - 16:30 น.
- ลพบุรี	1	-/2	0	0:00	0.000	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย(ลำตะคอง) ไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3/1	0	0:00	0.000	-/-
- นครราชสีมา	1	3/1	0	0:00	0.000	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย(ลำตะคอง) ไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.000	-/-
- ระยอง	1	3/-	0	0:00	0.000	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	1	3/-	3	5:00	2.100	-/1
- หัวหิน	1	3/-	3	5:00	2.100	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรี
รวม	7	19/3				3/3

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 24 สิงหาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 24 สิงหาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 157 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.4 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,539 เที่ยวบิน (3,664:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 2,182.525 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 35 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 2,389.57 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgIนัด(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	110	108	715	1126:50	680.500/433,-/1236	15 จังหวัด	1350.42
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	88	84	369	541:30	375.700/15,-/1236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (11 จังหวัด)	ภูมิพล 1103.68 สิริกิติ์ 219.55 แม่จัต 7.75 แม่กวัง 16.79 กิ่วลม 1.82 แควน้อย 0.83
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-21 ก.ค. 60)	59	56	171	312:10	149.000/418,-/-	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 มี.ย. 60 เป็นต้นไป)	39	38	175	273:10	155.800/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	111	108	555	757:40	443.325/-,-/25/-	11 จังหวัด	795.91
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	13	13	33	50:25	33.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)	ป่าสักฯ 73.17 กระเสี้ยว 7.63 ศรีนครินทร์ 511.92 วชิราลงกรณ์ 203.19
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	66	65	190	293:20	178.025/-,-/-	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)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยบยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค.-30 มิ.ย. 60 และตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	68	66	292	354:25	205.000/-,25/-	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)	
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	12	12	39	57:30	27.300/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	105	99	378	560:05	413.600/-,10/-	17 จังหวัด	62.69
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	82	76	235	338:05	270.600/-,10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)	น้ำพุ 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 13.61 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31 ลำแจะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882 สิรินธร 5.14
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60)	22	20	54	77:35	54.000/-,-/-	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	42.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครราชสีมา (8 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	19	19	47	78:45	47.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	112	112	537	720:40	381.000/-,-/-	7 จังหวัด	65.30
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 19 เม.ย. 60)	30	30	142	203:00	100.200/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด)	คลองสิียด 57.84 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 3.135

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 20 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	67	67	321	389:10	228.500/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	ดอกกราย 0.277
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	15	15	74	128:30	52.300/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว (2 จังหวัด)	
ใต้	77	76	354	499:20	264.100/-,-/-	6 จังหวัด	115.25
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 – 31พ.ค. 60 และตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	73	72	338	465:40	232.100/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 52.48 ปราณบุรี 12.00 บางลา 50.77
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 20 เม.ย. 60)	16	16	16	33:40	32.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร