

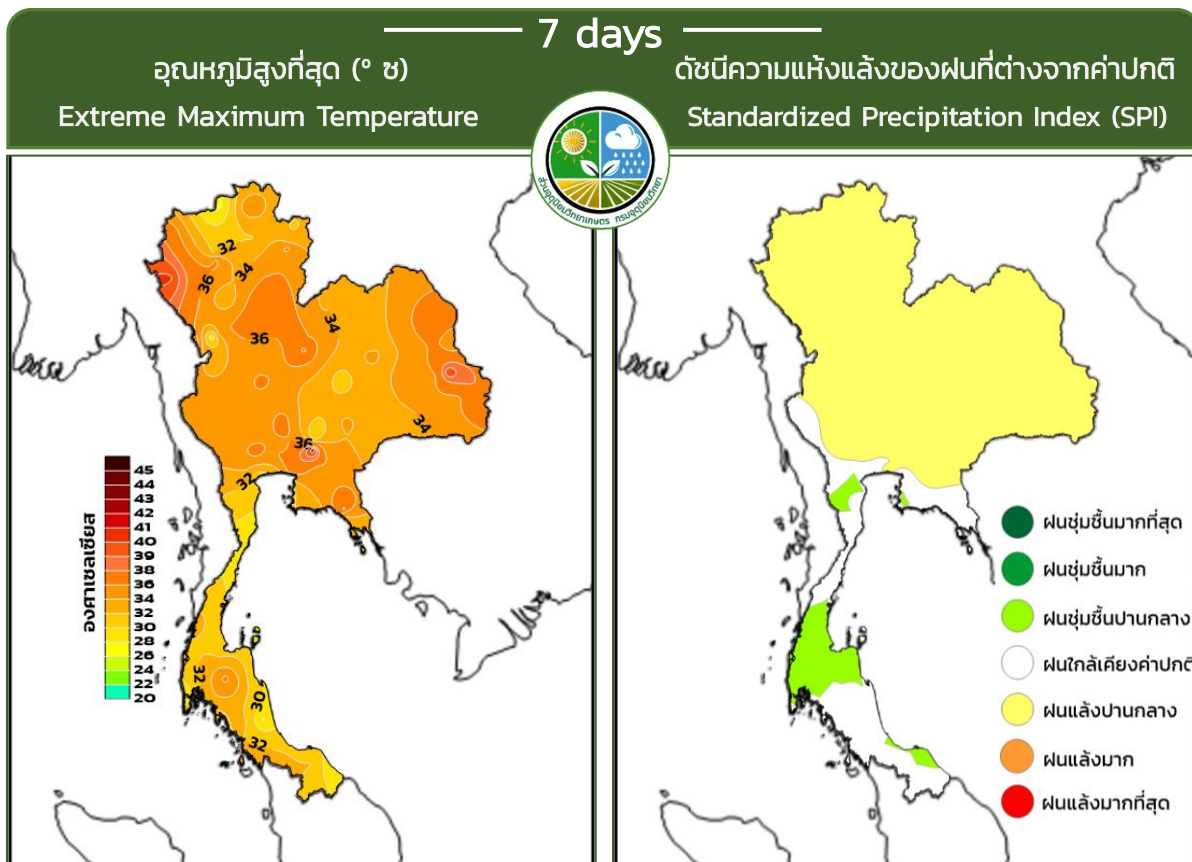
รายงานและคาดการณ์สภาวะอากาศเพื่อการเกษตร

วันที่ 17 – 23 มีนาคม 2568



Weekly Weather and Agricultural weather Outlook

March 17 - 23, 2025



HIGHLIGHTS

17 – 23 มีนาคม 2568

ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป

เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานาน และ
อย่าทำงานกลางแจ้งแดดเพียงลำพัง ควรมีเพื่อนอยู่ใกล้ๆ เพื่อ
ช่วยเหลือยามฉุกเฉิน

จากค่าดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)
พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนบ่งชี้ถึงสภาวะฝนแล้ง ใน
ระดับปานกลาง (แถบสีเหลือง) เกษตรกรควรให้น้ำเพิ่มเติมแก่พืช
อย่างเหมาะสมและไม่ควรปลูกพืชที่ใช้น้ำมาก

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	4
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	8
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	10





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 10 – 16 มีนาคม 2568

ประเทศไทยตอนบนมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะปลายสัปดาห์ โดยมีแนวพัดสลับของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 12 - 13 มี.ค. 68 ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนส่วนมากในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ กับมีรายงานลมกระโชกแรงหลายพื้นที่และมีลูกเห็บตกในบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีฝนตกส่วนมากในระยะต้นสัปดาห์ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางในช่วงดังกล่าว

รายงานปริมาณฝนสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	8.0	มม.	ที่	อ.วิเชียรบุรี	จ.เพชรบูรณ์	เมื่อวันที่	12	มี.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	133.0	มม.	ที่	อ.ภักดีชุมพล	จ.ชัยภูมิ	เมื่อวันที่	12	มี.ค.	68
ภาคกลาง	55.9	มม.	ที่	อ.ลำสนธิ	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	12	มี.ค.	68
ภาคตะวันออก	70.2	มม.	ที่	อ.เกาะกูด	จ.ตราด	เมื่อวันที่	11	มี.ค.	68
ภาคใต้	81.4	มม.	ที่	อ.สุคีริน	จ.นราธิวาส	เมื่อวันที่	11	มี.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	36.7	มม.	ที่	โรงเรียนสามัคคีสุทธาวาส	เขตบางพลัด	เมื่อวันที่	13	มี.ค.	68

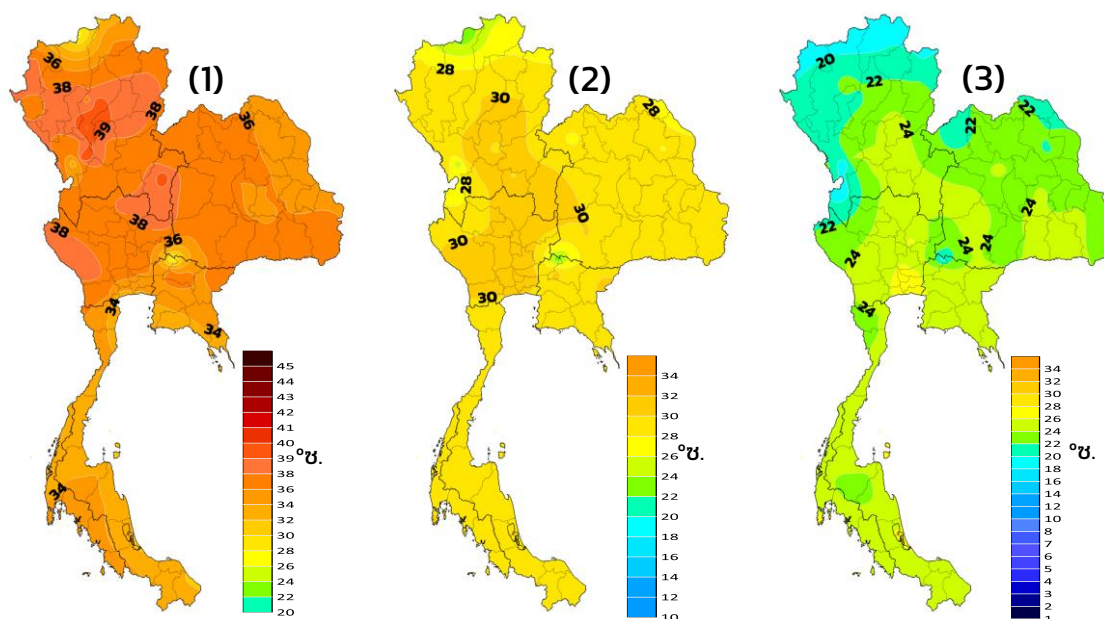
หมายเหตุ: ภาคเหนือ ไม่มีรายงานฝนตกหนัก

รายงานอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

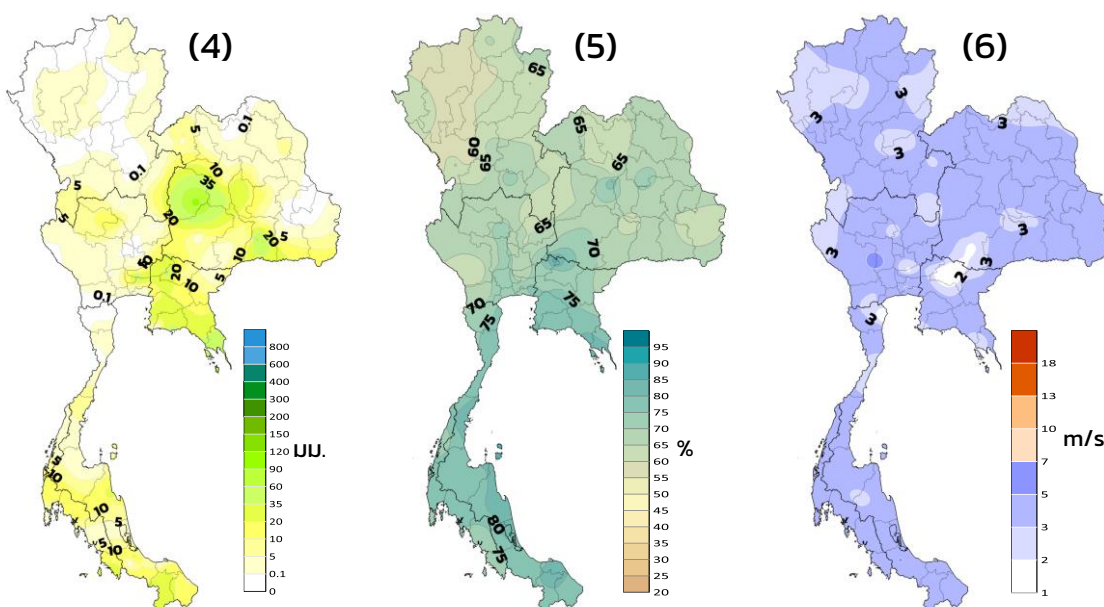
ภาคเหนือ	41.5	°ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.เพชรบูรณ์	เมื่อวันที่	16	มี.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39.8	°ซ.	ที่	อ.สว่างวีระวงศ์	จ.อุบลราชธานี	เมื่อวันที่	15	มี.ค.	68
ภาคกลาง	40.4	°ซ.	ที่	ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	11,12	มี.ค.	68
ภาคตะวันออก	38.2	°ซ.	ที่	อ.อรัญประเทศ	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	15	มี.ค.	68
ภาคใต้	36.7	°ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.ภูเก็ต	เมื่อวันที่	16	มี.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	37.6	°ซ.	ที่	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	เขตคลองเตย	เมื่อวันที่	10	มี.ค.	68

เกณฑ์ปริมาณฝน	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)	0.1-10.0	10.1-35.0	35.1- 90.0	มากกว่า 90.0
เกณฑ์อากาศร้อน	อากาศร้อน	อากาศร้อนจัด		
อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)	35.0-39.9	40.0 ขึ้นไป		





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (3)อุณหภูมิเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 10 - 16 มี.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 10 - 16 มี.ค. 68





พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง

ระหว่างวันที่ 17 – 23 มีนาคม 2568

ภาคเหนือ

- ◆ ช่วงวันที่ 17 – 20 มี.ค. 68 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง จากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 °ซ.
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 17 - 24 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 31 - 37 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 อากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนบนของภาค
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 26 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 33 - 41 °ซ.
- ◆ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ◆ ช่วงวันที่ 17 – 20 มี.ค. 68 อุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 °ซ. กับมีลมแรง
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 15 - 23 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 31 - 34 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 อากาศร้อนกับมีเมฆบางส่วน
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 20 - 26 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 34 - 38 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ภาคกลาง

- ◆ ช่วงวันที่ 18 – 20 มี.ค. 68 อุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 °ซ. กับมีลมแรง
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 25 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 32 - 39 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 อากาศร้อนกับมีเมฆบางส่วน
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 27 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 34 - 39 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ภาคตะวันออก

- ◆ ช่วงวันที่ 18 – 20 มี.ค. 68 อุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 °ซ. กับมีลมแรง
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 26 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 30 - 36 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม.
- ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 อากาศร้อนกับมีเมฆบางส่วน
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 28 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 32 - 38 °ซ.
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
- ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม.

ภาคใต้

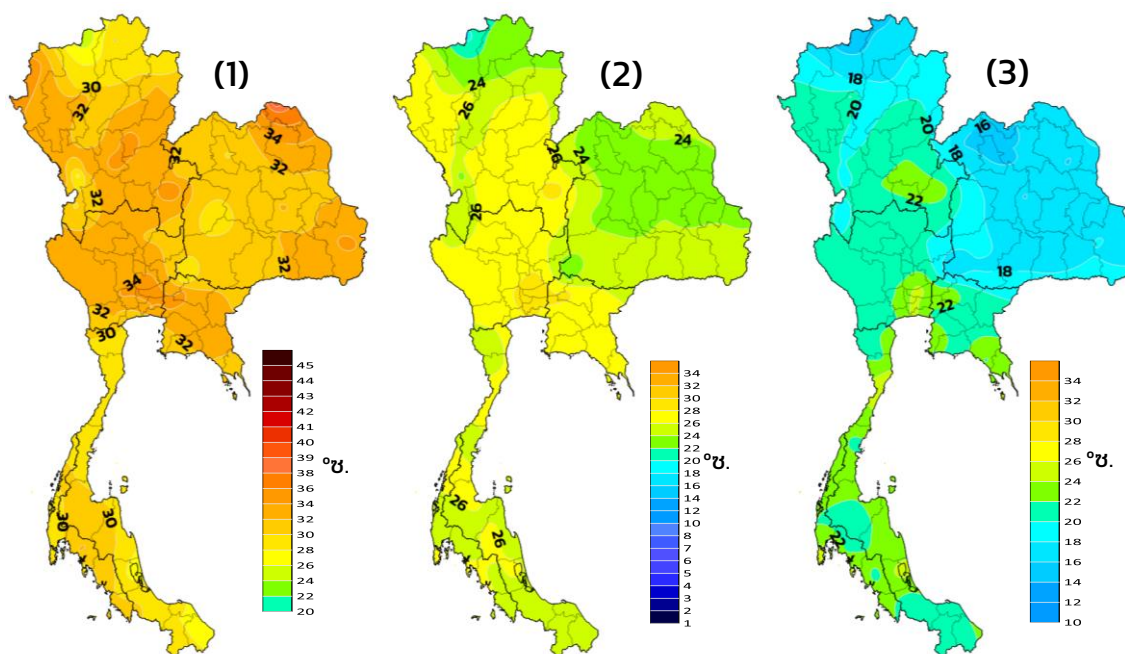
ฝั่งตะวันออก

- ◆ ช่วงวันที่ 17 – 20 มี.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงวันที่ 18 - 20 มี.ค. 68
- ◆ สุราษฎร์ฯ ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ นครศรีฯ ลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2 - 3 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 3 ม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งทางตอนล่าง
- ◆ สุราษฎร์ฯ ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ นครศรีฯ ลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 2 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 27 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 28 - 35 °ซ.

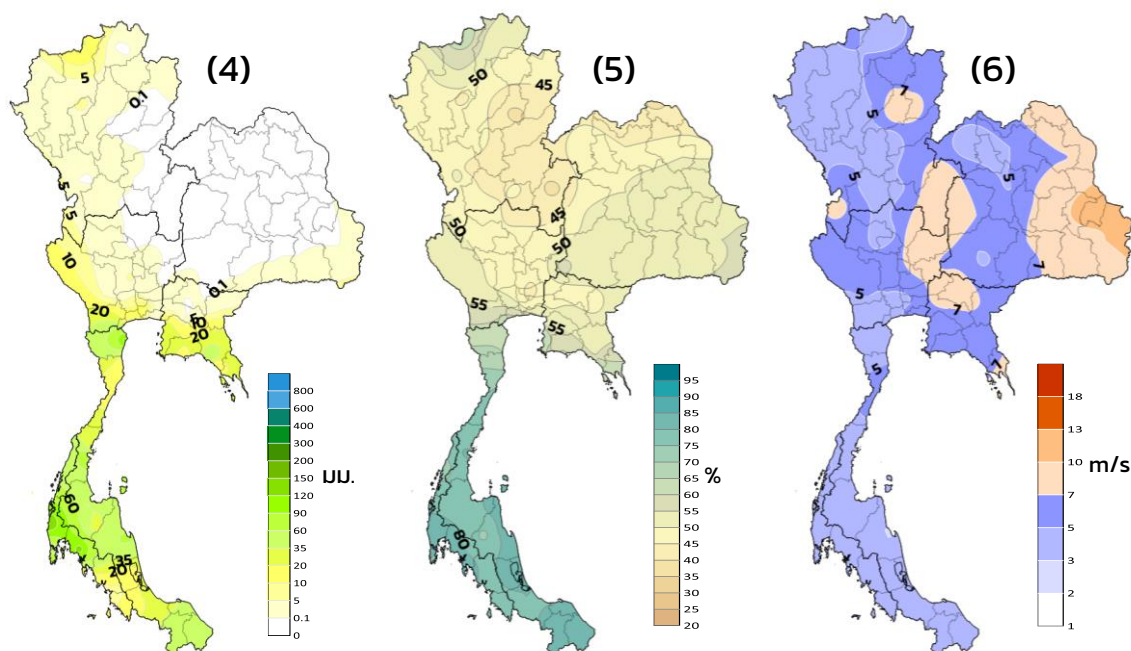
ฝั่งตะวันตก

- ◆ ช่วงวันที่ 18 – 20 มี.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม.
- ◆ ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 ม. ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ ช่วงวันที่ 21 - 23 มี.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่
- ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
- ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 1 ม.
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 27 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 30 - 36 °ซ.





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 17 – 23 มี.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 17 – 23 มี.ค. 68



คำทำนายสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 17 - 23 มีนาคม 2568



สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	35	19	27	0	48	3	9
	แม่สะเรียง	34	21	27	3	47	5	12
	เชียงราย	30	16	23	0	52	4	10
	เกษตรเชียงราย	30	17	24	0	50	4	8
	พะเยา	29	17	24	1	48	7	12
	เชียงใหม่	29	19	24	1	53	3	9
	ดอยอ่างขาง	24	14	19	22	65	6	9
	น่าน	32	20	26	0	43	7	15
	เกษตรน่าน	32	19	25	0	46	6	13
	ท่าวังผา	30	20	24	1	49	5	12
	ทุ่งช้าง	28	19	23	3	50	6	9
	ลำพูน	33	22	28	7	42	5	10
	ลำปาง	31	19	26	0	46	4	10
	เกษตรลำปาง	31	19	25	2	48	4	10
	เถิน	31	20	25	0	49	4	9
	แพร่	33	21	27	0	39	9	20
	อุดรดิตถ์	34	22	28	0	42	4	10
	สุโขทัย	34	21	28	3	43	4	10
	เกษตรศรีสำโรง	34	21	27	2	43	4	10
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เขื่อนภูมิพล	32	20	26	2	48	4
ตาก		33	21	28	0	43	5	16
แม่สอด		34	22	28	7	44	5	14
อุ้มผาง		30	20	25	4	50	8	16
ดอยมูเซอ		27	19	23	0	53	6	11
พิษณุโลก		33	23	28	0	42	5	14
หล่มสัก		32	21	26	0	43	9	17
เพชรบูรณ์		36	23	29	0	38	8	18
วิเชียรบุรี		32	20	26	0	45	9	18
กำแพงเพชร		33	22	28	0	44	4	10
พิจิตร		33	22	27	0	46	5	11
หนองคาย		31	16	24	0	43	6	14
เลย		31	16	23	0	47	4	12
เกษตรเลย		31	16	23	0	47	4	13
อุดรธานี		31	16	24	0	45	5	15
นครพนม		34	17	24	0	47	10	22
เกษตรนครพนม		32	19	24	0	45	10	19
สกลนคร		33	16	23	0	50	7	17
เกษตรสกลนคร		33	16	23	0	50	7	17
หนองบัวลำภู		30	16	23	0	47	5	16
บึงกาฬ	40	18	25	0	39	10	19	
มุกดาหาร	31	16	23	0	55	10	17	
ขอนแก่น	31	17	24	0	50	5	12	
เกษตรท่าวพระ	31	17	24	0	50	5	12	
โกสุมพิสัย	31	16	23	0	54	6	15	
กมลาไสย	31	17	24	0	53	8	16	
อำนาจเจริญ	33	17	23	0	54	11	20	
ร้อยเอ็ด	32	17	24	0	52	9	21	
เกษตรร้อยเอ็ด	32	17	24	0	51	8	19	
ชัยภูมิ	29	18	24	0	52	7	12	
ยโสธร	31	17	23	0	54	10	17	
อุบลราชธานี	34	17	24	0	55	10	20	
เกษตรสว่างวีระวงศ์	34	18	25	0	51	9	17	
ศรีสะเกษ	33	17	24	0	54	8	20	
ท่าตูม	32	17	24	0	53	8	17	
สุรินทร์	32	17	25	0	53	7	23	
เกษตรสุรินทร์	31	17	24	0	53	7	19	
นครราชสีมา	31	19	25	0	50	5	9	
เกษตรปากช่อง	30	17	23	0	57	6	11	
โชคชัย	31	17	24	0	53	5	12	
บุรีรัมย์	31	17	24	0	54	7	14	
นางรอง	31	18	25	0	53	6	14	



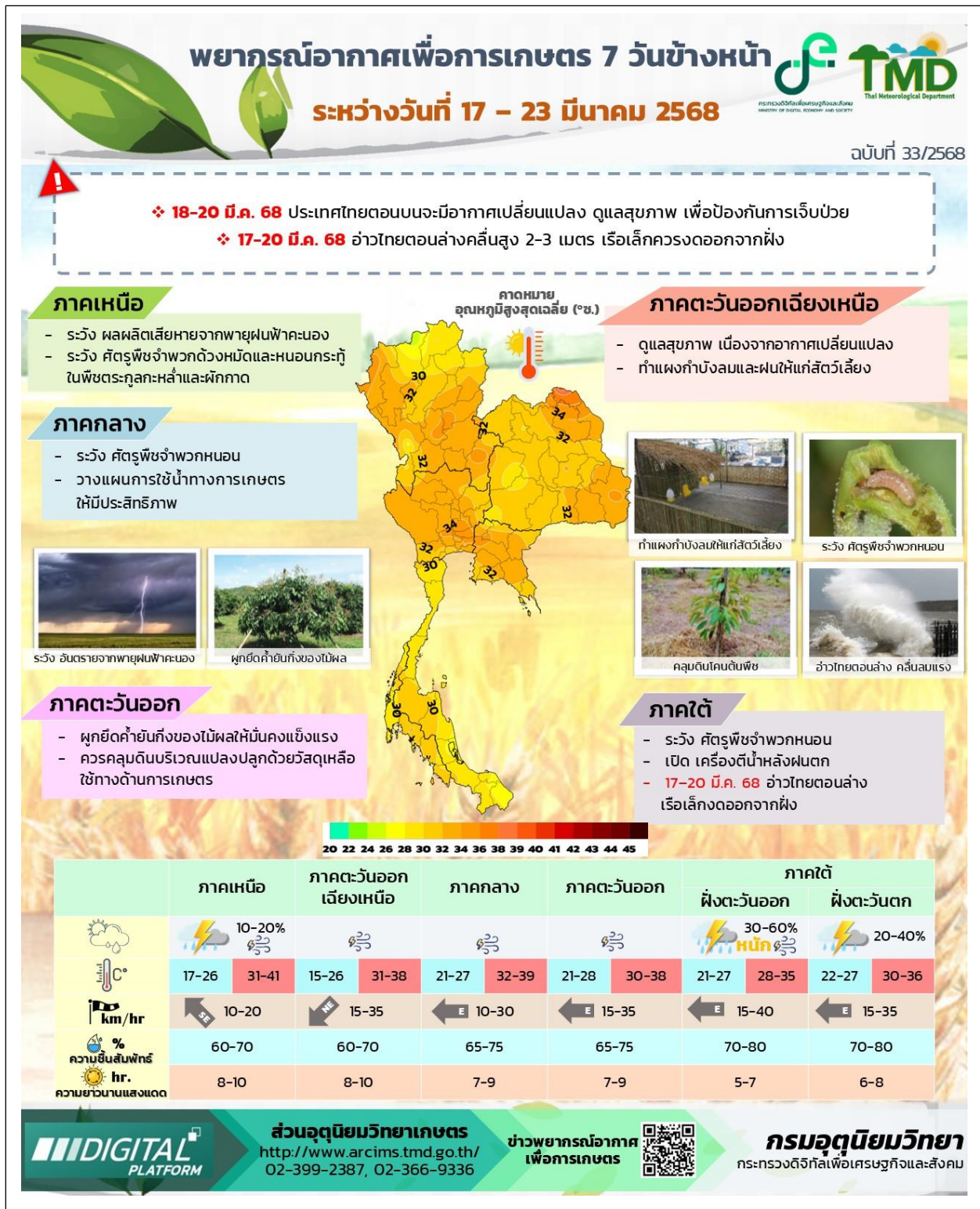


สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคกลาง	นครสวรรค์	34	21	27	0	44	5	11
	ตากฟ้า	32	20	26	0	46	8	16
	ชัยนาท	33	20	26	0	48	6	13
	อุทัยธานี	33	20	27	0	47	4	9
	พระนครศรีอยุธยา	34	22	28	0	46	8	16
	บัวชุม	31	19	26	0	48	8	15
	ลพบุรี	33	21	27	1	45	9	18
	สุพรรณบุรี	33	21	27	6	50	6	13
	อุทอง	33	22	27	0	49	5	11
	สมุทรสงคราม	30	21	26	19	63	3	7
	ทองผาภูมิ	34	20	26	12	53	6	15
	กาญจนบุรี	32	22	27	5	51	5	10
	ราชบุรี	32	22	27	31	58	4	9
	กำแพงแสน	34	22	28	3	50	5	12
	ปทุมธานี	35	25	30	2	44	5	12
	สมุทรปราการ	33	22	28	0	54	6	13
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	34	22	28	3	53	7	14
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	35	24	30	3	44	5	11
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	34	24	30	23	46	5	11
	ท่าเรือคลองเตย	34	24	29	6	47	5	11
	เกษตรบางนา	34	24	29	6	47	5	11
นาร่อง สมุทรปราการ	30	25	28	10	67	7	15	
ภาคตะวันออก	นครนายก	28	18	24	1	54	9	16
	ปราจีนบุรี	34	24	28	0	46	9	20
	กบินทร์บุรี	33	21	27	1	48	8	17
	สระแก้ว	33	21	27	1	48	7	14
	อรัญประเทศ	32	21	26	6	52	6	14
	ฉะเชิงเทรา	33	21	27	0	54	6	14
	ชลบุรี	33	22	28	26	51	6	12
	แหลมฉบัง	30	24	28	37	65	7	15
	เกาะสีชัง	30	25	28	13	66	7	15
	พัทยา	31	19	26	0	46	4	10
	สัตหีบ	30	24	27	21	66	7	14
	ระยอง	31	21	27	12	61	6	11
	เกษตรห้วยโป่ง	31	23	27	29	58	5	12
	จันทบุรี	33	23	27	52	54	6	15
	เกษตรพลั่ว	32	22	26	15	60	6	14
คลองใหญ่	30	25	28	31	65	8	20	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	30	23	27	136	64	4	9
	เกษตรหนองพลับ	28	21	25	33	67	4	10
	หัวหิน	29	24	26	9	65	5	12
	ประจวบคีรีขันธ์	28	26	27	12	75	6	12
	ชุมพร	29	21	26	30	79	4	13
	เกษตรสวี	29	22	26	78	81	4	10
	สุราษฎร์ธานี	31	22	26	35	77	4	12
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	30	23	26	45	81	4	15
	เกาะสมุย	28	24	26	86	82	4	13
	พระแสง	32	21	26	30	79	3	12
	ฉวาง	32	22	27	39	73	5	12
	นครศรีธรรมราช	29	23	26	55	82	3	9
	เกษตรบางจาก	29	23	26	68	81	3	10
	พัทลุง	27	25	26	11	84	5	10
	สงขลา	28	23	26	29	80	4	12
	หาดใหญ่	30	21	25	16	79	4	12
	เกษตรคอหงส์	29	21	25	26	80	5	10
	สะเดา	30	21	25	16	79	4	13
	ปัตตานี	29	21	25	29	80	4	10
	ยะลา	28	22	24	50	83	4	10
นราธิวาส	28	22	25	60	84	4	9	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระนอง	30	24	27	34	73	5	13
	ตะกั่วป่า	29	22	25	148	82	3	7
	ภูเก็ต	30	26	27	80	78	4	10
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	28	24	26	33	85	5	12
	กระบี่	32	22	25	134	81	3	16
	เกาะลันตา	28	25	27	9	84	5	15
	ตรัง	31	21	26	19	78	3	10
สตูล	31	22	26	14	76	5	11	





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร ระหว่างวันที่ 17 – 23 มีนาคม 2568

ภาคเหนือ

- ◆ อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงบางแห่ง
 - ระวัง ผลผลิตทางการเกษตรเสียหายเนื่องจากพายุฝนฟ้าคะนอง
 - ระวัง ศัตรูพืชจำพวกด้วงหมัดและหนอนกระทู้ในพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ◆ อากาศเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง
 - ดูแลสุขภาพ เนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง
 - ทำแผนก้าบังลมและฝนให้แก่สัตว์เลี้ยง

ภาคกลาง

- ◆ อากาศร้อนในตอนกลางวัน
 - ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก
 - วางแผนการใช้น้ำทางด้านการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ภาคตะวันออก

- ◆ อากาศร้อน กับมีลมแรง
 - ชาวสวนผลไม้ ควรผูกยึดค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง
 - คลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้น

ภาคใต้

- ◆ มีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนหนักบางพื้นที่
 - ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอน
 - เปิดเครื่องสูบน้ำ หลงจากฝนตก ป้องกันน้ำแยกชั้นและเพิ่มออกซิเจนในน้ำ
 - ช่วงวันที่ 17 - 20 มี.ค. 68 อ่าวไทยตอนล่าง คลื่นสูง 2 - 3 เมตร เรือเล็กงดออกจากฝั่ง

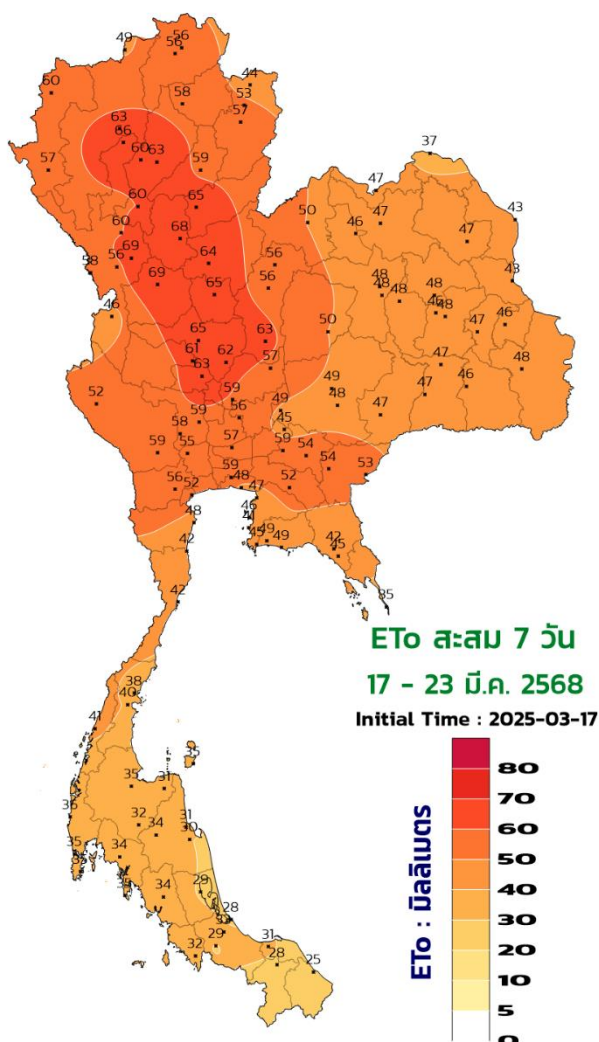




ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 17 – 23 มีนาคม 2568



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญเสียไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เท่านั้น

2. <https://www.fao.org/4/X0490E/X0490E00.htm>

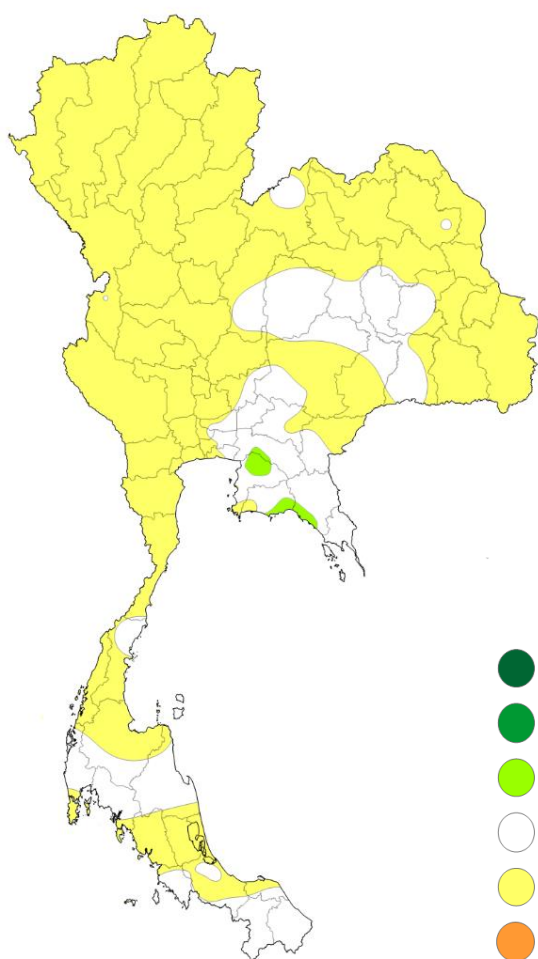




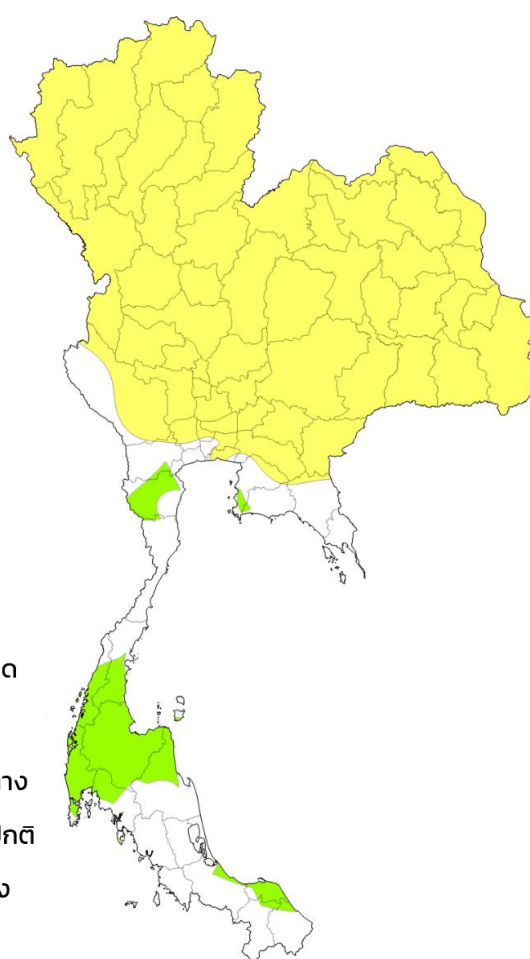
ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)

- SPI เป็นดัชนีที่ใช้ประเมินปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติในช่วงเวลาที่กำหนด (1 สัปดาห์) เพื่อใช้ติดตามสภาวะฝนแล้งหรือฝนที่มากกว่าปกติ

7 วันที่ผ่านมา (10 – 16 มี.ค. 68)



7 วันข้างหน้า (17 – 23 มี.ค. 68)



- ฝนชุ่มชื้นมากที่สุด
- ฝนชุ่มชื้นมาก
- ฝนชุ่มชื้นปานกลาง
- ฝนใกล้เคียงค่าปกติ
- ฝนแล้งปานกลาง
- ฝนแล้งมาก
- ฝนแล้งมากที่สุด

- พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบน บ่งชี้ถึงสภาวะฝนแล้งในระดับปานกลาง
- สำหรับบริเวณภาคใต้ตอนกลาง บ่งชี้ถึงสภาวะฝนชุ่มชื้นปานกลาง





แหล่งข้อมูล

- ❖ ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
- ❖ ส่วนพยากรณ์อากาศกลาง กองพยากรณ์อากาศ
- ❖ ส่วนพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข กองพยากรณ์อากาศ
- ❖ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา
- ❖ Global Forecast System (GFS)
- ❖ Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

