

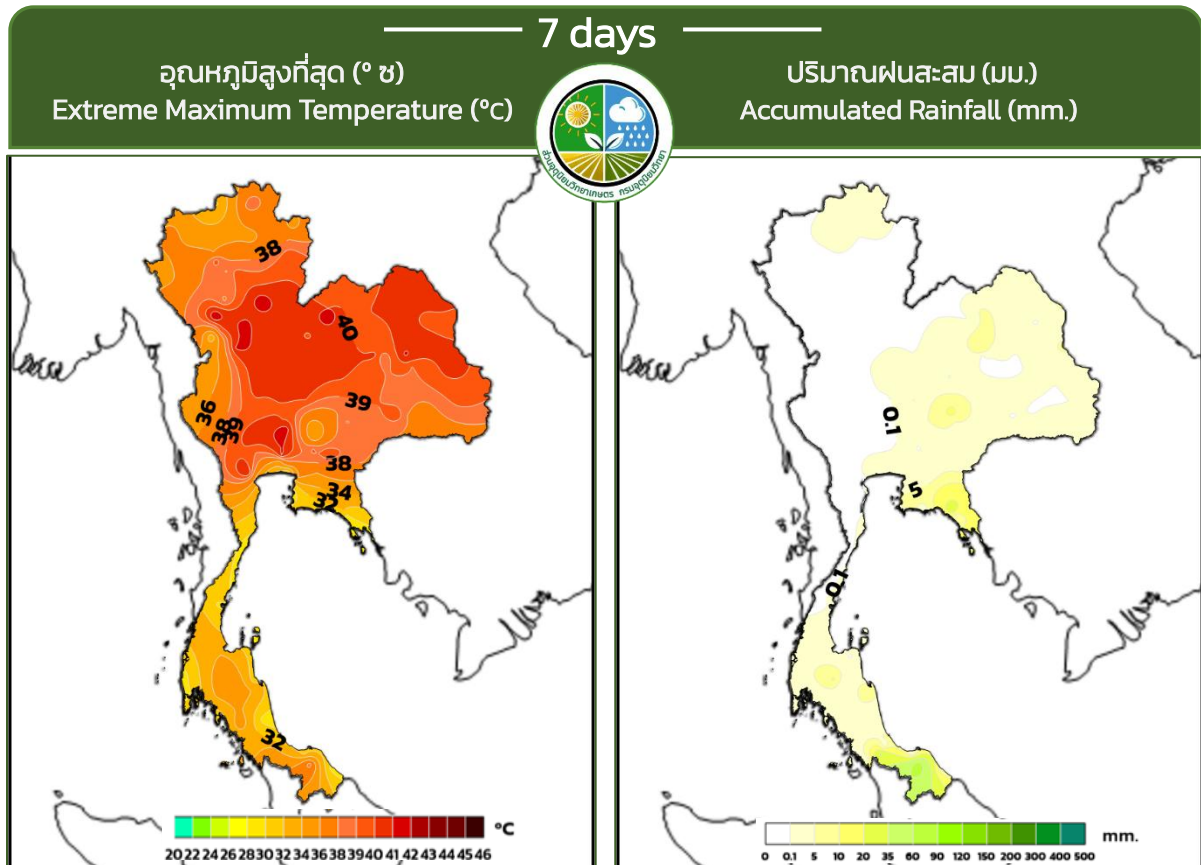


# คาดหมายสภาวะอากาศเพื่อการเกษตร

วันที่ 25 - 31 มีนาคม 2569

## Weekly Weather and Agricultural weather Outlook

March 25 - 31, 2026



### HIGHLIGHTS

25 - 31 มีนาคม 2569

**ระยะนี้ !!** ประเทศไทยตอนบน อากาศร้อน-ร้อนจัด ฟ้ามืดในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝนน้อย อากาศร้อนตอนกลางวันต่อเนื่อง ขณะอ่าวไทย-ทะเลอันดามันคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

เกษตรกรเตรียมรับมือกับสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าว และฝนฟ้าคะนอง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยง

สารบัญ	
รายงานอากาศประจำสัปดาห์ .....	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร .....	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา .....	9
*****	





## รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 18 - 24 มีนาคม 2569

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	36.3	20.8	1.3	0	85
ตะวันออกเฉียงเหนือ	36.0	22.4	7.9	1	86
กลาง	35.8	25.4	4.3	0	88
ตะวันออก	33.6	24.9	12.1	2	90
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	34.1	23.3	0.0	0	91
- ฝั่งตะวันตก	35.4	24.6	0.5	0	89

ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา และระยอง ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร หนองบัวลำภู สกลนคร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ ยโสธร กาญจนบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี และตราด

### รายงานปริมาณฝนสูงสุด (รายอำเภอ) ตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	40.6	มม.	ที่	อ.พรานกระต่าย	จ.กำแพงเพชร	เมื่อวันที่	20	มี.ค.	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	80.5	มม.	ที่	อ.เมือง	จ.ศรีสะเกษ	เมื่อวันที่	20	มี.ค.	69
ภาคกลาง	53.2	มม.	ที่	อ.ทองผาภูมิ	จ.กาญจนบุรี	เมื่อวันที่	18	มี.ค.	69
ภาคตะวันออก	96.5	มม.	ที่	อ.ท่าตะเกียบ	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่	20	มี.ค.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	28.0	มม.	ที่	อ.ชัยบุรี	จ.สุราษฎร์ธานี	เมื่อวันที่	19	มี.ค.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2.3	มม.	ที่	อ.เมือง	จ.สตูล	เมื่อวันที่	20	มี.ค.	69

หมายเหตุ : กรุงเทพมหานครไม่มีรายงานฝนตก

### รายงานอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	40.8	°ซ.	ที่	อ.เถิน	จ.ลำปาง	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39.0	°ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.เลย	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69
ภาคกลาง	39.5	°ซ.	ที่	ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	21	มี.ค.	69
ภาคตะวันออก	37.8	°ซ.	ที่	อ.อรัญประเทศ	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	38.3	°ซ.	ที่	กษ.ยะลา อ.เมือง	จ.ยะลา	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	38.0	°ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.สตูล	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69
กรุงเทพมหานคร	36.2	°ซ.	ที่	ท่าอากาศยานกรุงเทพฯ	เขตดอนเมือง	เมื่อวันที่	24	มี.ค.	69

#### เกณฑ์ปริมาณฝน

ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)

ฝนเล็กน้อย

0.1 - 10.0

ฝนปานกลาง

10.1 - 35.0

ฝนหนัก

35.1 - 90.0

ฝนหนักมาก

มากกว่า 90.0

#### เกณฑ์อากาศ

อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)

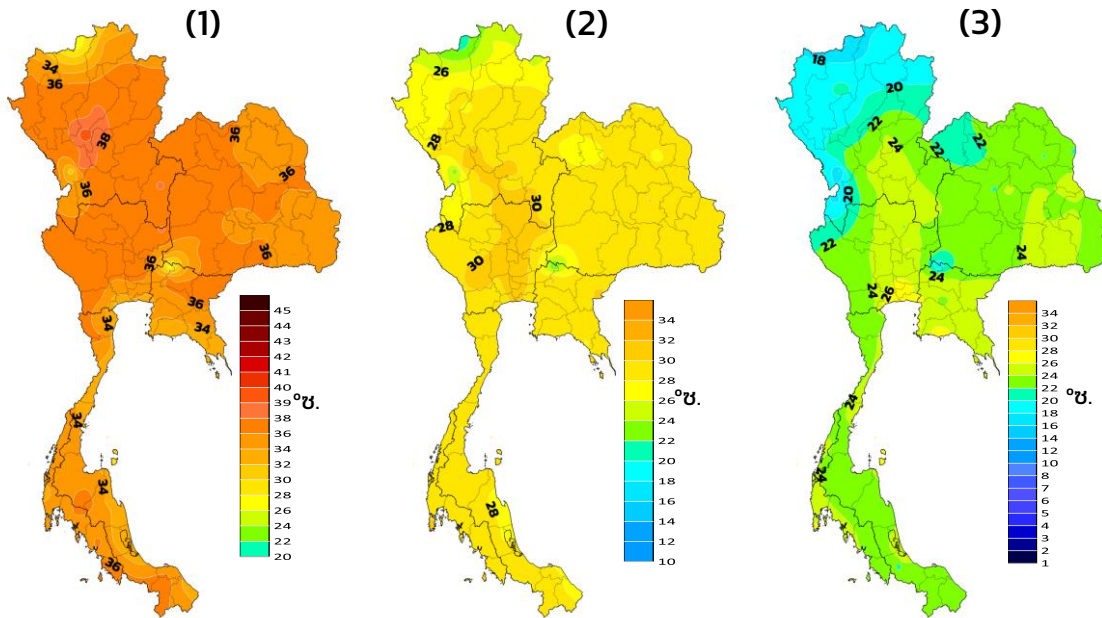
อากาศร้อน

35.0 - 39.9

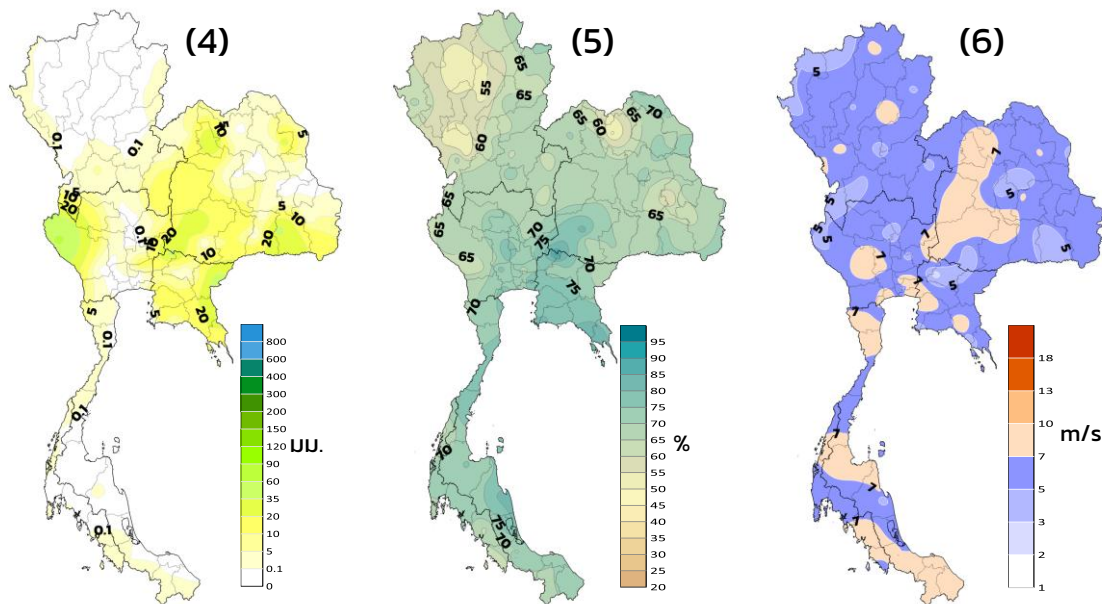
อากาศร้อนจัด

ตั้งแต่ 40.0 ขึ้นไป





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิต่ำเฉลี่ย (3)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 18 - 24 มี.ค. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 18 - 24 มี.ค. 69





## พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

### พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 25 – 31 มีนาคม 2569

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

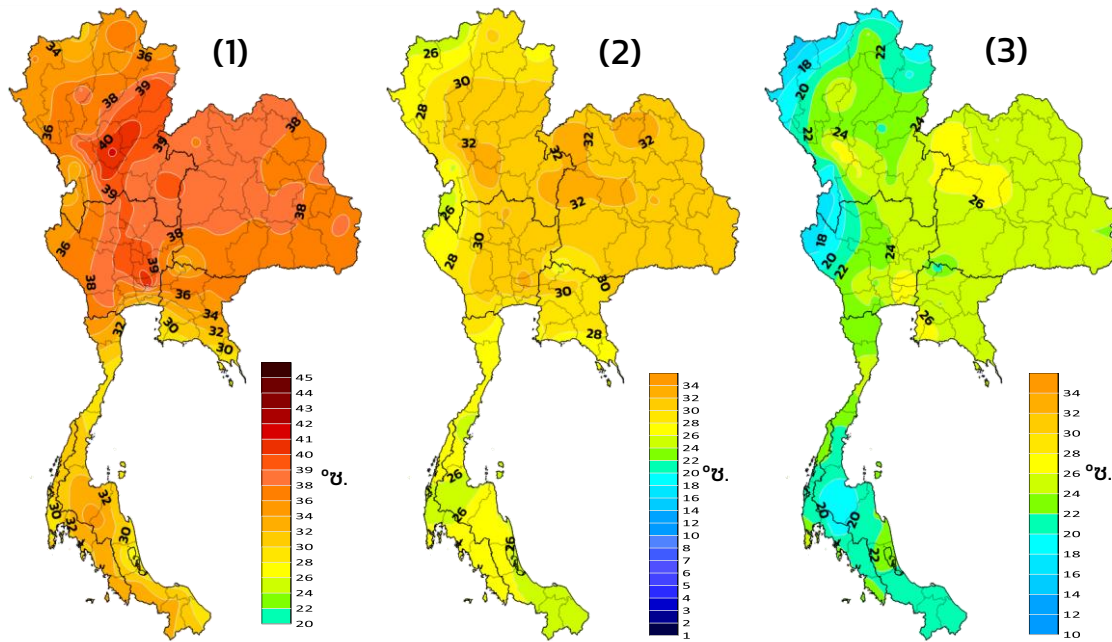
ช่วงวันที่ 25 – 31 มี.ค. 69 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนทั่วไป บางพื้นที่มีอากาศร้อนจัดและมีพายุฟ้าผ่าในตอนกลางวัน พร้อมกับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง เฉพาะช่วง 27 – 29 มี.ค. 69 ภาคอีสานและภาคเหนือ มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง แต่มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เกษตรกรควรดูแลสุขภาพหลักเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งในช่วงที่มีแดดจัดเป็นเวลานาน และควรระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองที่อาจเกิดขึ้น

ภาค	ลักษณะอากาศ	อุณหภูมิ (ต่ำสุด-สูงสุด)	สิ่งควรเฝ้าระวัง	คำแนะนำ
เหนือ	อากาศร้อน-ร้อนจัด / ฟ้าผ่าในตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10-20% / ลมกระโชกแรง / ลูกเห็บตกบางแห่ง (27-29 มี.ค. 69)	20 – 41 °ซ.	- พืชสวน: การคายน้ำสูง ทำให้ไม้ผลขาดน้ำ - ปศุสัตว์: เกิดภาวะเครียดจากความร้อน - ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตก	• ควรให้น้ำแบบฝอย และคลุมโคนต้นด้วยวัสดุเหลือใช้ • ติดตั้งระบบพ่นหมอก และเพิ่มวิตามินในน้ำดื่มให้สัตว์ • ไม่อยู่ในที่โล่งแจ้ง ขณะเกิดฝนฟ้าคะนอง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อน-ร้อนจัด / ฟ้าผ่าในตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10-20% / ลมกระโชกแรง / ลูกเห็บตกบางแห่ง (28-29 มี.ค. 69)	22 – 40 °ซ.	- พืชไร่/พืชสวน: ดินแห้งเร็ว ทำให้พืชเหี่ยวเฉา - ปศุสัตว์: ความเครียดจากความร้อนสะสม - ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตก	• คลุมดินรักษาความชื้น / ให้น้ำช่วงเช้ามืด • จัดเตรียมน้ำสะอาด / เพิ่มการระบายอากาศในโรงเรือน • เสริมความแข็งแรงของโรงเรือน
กลาง	อากาศร้อน-ร้อนจัด / ฟ้าผ่าในตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10% / ลมกระโชกแรง	25 – 40 °ซ.	- พืชสวน: ผลร่วงหล่นง่าย - ปศุสัตว์: โคอ-กระบือ เสี่ยงฮิสโตโรก(ลมแดด) - สัตว์น้ำ: น้ำในบ่อร้อน ออกซิเจนต่ำ	• ให้น้ำอย่างเพียงพอ / คลุมโคนต้นรักษาความชื้น • ติดตั้งแสลมพรางแสง / พ่นละอองน้ำบนหลังคาโรงเรือน • เปิดเครื่องตีน้ำ เต็มอากาศ / ควบคุมคุณภาพน้ำ
ตะวันออก	อากาศร้อน / ฝนฟ้าคะนอง 10 – 20% / ลมกระโชกแรง / คลื่น < 1 ม.	25 – 39 °ซ.	- พืชสวน: เชื้อราระบาด - ประมง: สัตว์น้ำนี้ออกน้ำ หลังฝนตก - ฝนฟ้าคะนอง ทำให้กิ่งไม้ผลฉีกหักได้ง่าย	• จัดพ่นสารป้องกันเชื้อรา • เปิดเครื่องตีน้ำ ป้องกันการน้ำแยกชั้น / เต็มอากาศในน้ำ • ตัดแต่งกิ่งที่แน่นทึบ และผูกยึดค้ำยันกิ่งที่กำลังให้ผลผลิต
ใต้				
- ฝั่งตะวันออก	ร้อนตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10 % / คลื่น ~1 ม.	22 – 38 °ซ.	- พืชสวน: เพลี้ย-ไรระบาด - สัตว์ปีก: เสี่ยงโรคระบาด	• ติดตั้งกับดัก-ใช้น้ำหมักสมุนไพรฉีดพ่นไล่แมลง • หมั่นตรวจสอบสุขภาพสัตว์ / ทำความสะอาดโรงเรือนให้แห้ง
- ฝั่งตะวันตก	ร้อนตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10 – 20 % / คลื่น ~1 ม.	23 – 38 °ซ.	- อัคคีภัย-ไฟฟ้า จาก การ สะ สม ของ ใบ ยางพาราแห้ง	• เก็บกวาดใบยางออกจากโคนต้น-ทำแนวกันไฟ

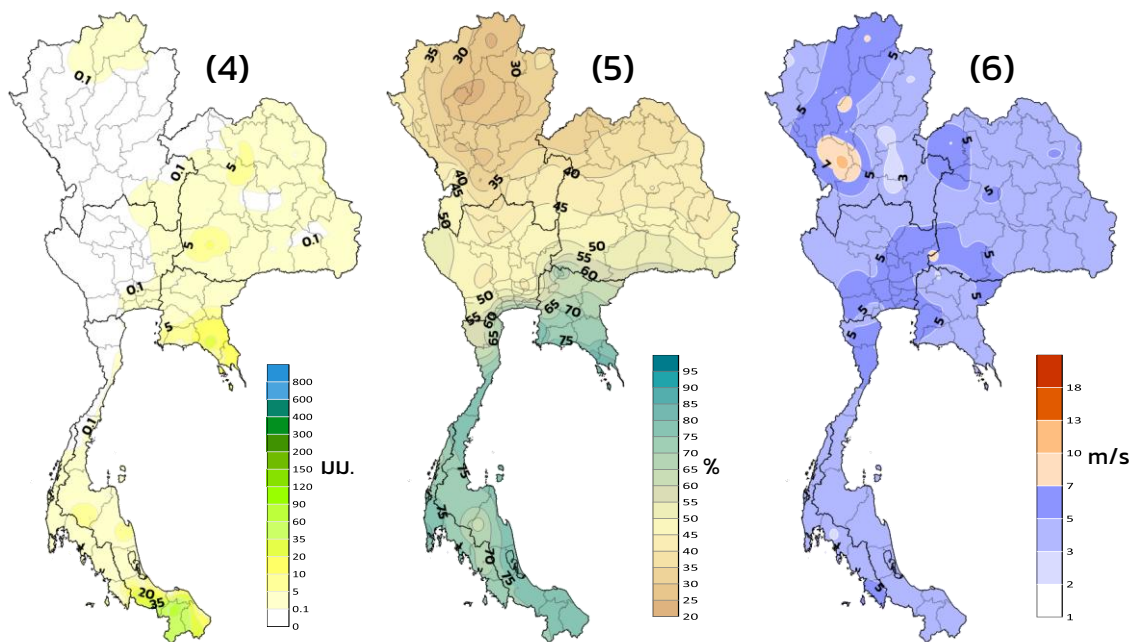




# พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 25 - 31 มี.ค. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 25 - 31 มี.ค. 69



คาดการณ์สารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2569



สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย					
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	36	16	0	37	3	10
	แม่สะเรียง	34	19	0	40	5	8
	เชียงใหม่	37	21	0	25	7	13
	เกษตรเชียงใหม่	38	24	3	24	7	14
	พะเยา	35	22	0	26	6	11
	เชียงใหม่	35	24	0	27	6	12
	ดอยอ่างขาง	30	16	0	35	5	10
	น่าน	40	21	0	31	3	10
	เกษตรน่าน	38	19	0	34	3	9
	ท่าวังผา	37	21	0	35	3	9
	ทุ่งช้าง	35	19	0	35	4	11
	ลำพูน	39	26	0	23	5	12
	ลำปาง	38	23	0	26	5	12
	เกษตรลำปาง	38	25	0	25	9	15
	เถิน	37	22	0	33	5	9
	แพร่	39	23	0	28	4	9
	อุตรดิตถ์	40	22	0	32	3	10
	สุโขทัย	41	25	0	30	5	10
	เกษตรศรีสำโรง	41	24	0	30	4	10
	เขื่อนภูมิพล	40	27	0	29	9	15
	ตาก	38	26	0	34	12	17
	แม่สอด	36	20	0	42	5	11
	อุ้มผาง	33	17	0	50	4	11
	ดอยมูเซอ	32	19	0	46	7	10
	พิษณุโลก	39	24	0	35	2	5
	หล่มสัก	38	26	0	42	5	14
เพชรบูรณ์	40	26	0	42	4	10	
วิเชียรบุรี	39	25	4	47	4	13	
กำแพงเพชร	40	26	0	30	7	14	
พิจิตร	38	24	0	42	2	5	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	39	25	0	34	3	12
	เลย	38	28	0	31	6	15
	เกษตรเลย	38	28	0	31	7	14
	อุดรธานี	38	26	6	37	4	13
	นครพนม	38	24	0	45	5	14
	เกษตรนครพนม	37	26	7	42	5	14
	สกลนคร	38	26	0	40	5	11
	เกษตรสกลนคร	38	26	0	40	5	11
	หนองบัวลำภู	38	25	0	38	4	13
	บึงกาฬ	39	25	2	37	3	8
	มุกดาหาร	38	25	6	44	5	11
	ขอนแก่น	38	26	10	41	4	11
	เกษตรท่าพระ	39	26	0	40	5	13
	โกสุมพิสัย	39	26	0	44	5	9
	กมลาไสย	38	25	0	45	4	7
	อำนาจเจริญ	38	25	0	43	5	10
	ร้อยเอ็ด	39	25	0	44	4	10
	เกษตรร้อยเอ็ด	38	26	0	44	5	10
	ชัยภูมิ	38	26	0	45	5	10
	ยโสธร	38	26	1	45	4	11
	อุบลราชธานี	38	24	2	45	5	10
	เกษตรสว่างวีระวงศ์	38	25	0	43	4	13
	ศรีสะเกษ	38	25	0	52	4	11
	ท่าตูม	38	25	1	49	4	10
	สุรินทร์	37	25	0	53	5	10
	เกษตรสุรินทร์	37	25	0	53	5	11
นครราชสีมา	38	26	12	48	5	14	
เกษตรปากช่อง	34	25	4	54	8	16	
โชคชัย	37	25	5	54	7	13	
บุรีรัมย์	37	25	2	51	4	13	
นางรอง	38	25	2	53	5	10	





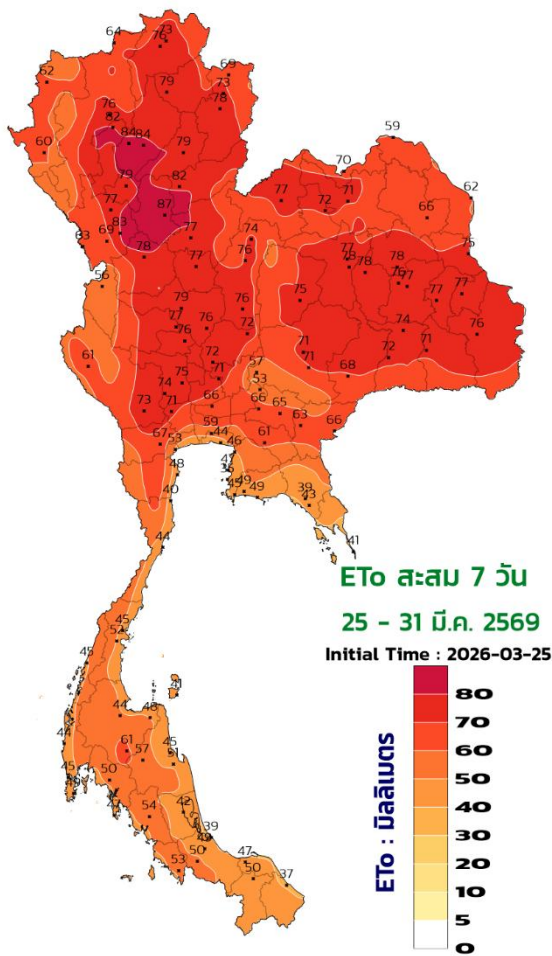
สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย					
ภาคกลาง	นครสวรรค์	39	24	0	41	4	8
	ตากฟ้า	38	24	0	47	5	9
	ชัยนาท	39	24	0	46	5	12
	อุทัยธานี	39	24	0	42	4	12
	พระนครศรีอยุธยา	39	25	0	48	5	12
	บัวชุม	39	25	0	49	6	11
	ลพบุรี	39	25	0	48	5	11
	สุพรรณบุรี	40	23	0	49	5	12
	อุทอง	39	24	0	44	5	10
	สมุทรสงคราม	32	22	0	69	5	10
	ทองผาภูมิ	36	18	0	53	3	10
	กาญจนบุรี	38	25	0	44	6	12
	ราชบุรี	39	24	0	55	5	12
	กำแพงแสน	38	24	0	48	5	13
	ปทุมธานี	40	27	0	44	5	11
	สมุทรปราการ	32	26	1	70	6	10
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	33	26	4	56	6	11
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	41	28	1	43	5	11
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	34	27	1	56	6	10
	ท่าเรือคลองเตย	34	27	1	57	6	10
เกษตรบางนา	34	27	1	57	6	10	
น้ำรื่อง สมุทรปราการ	29	27	6	79	6	12	
ภาคตะวันออก	นครนายก	31	20	0	73	3	10
	ปราจีนบุรี	38	25	0	59	3	10
	กบินทร์บุรี	37	25	4	61	3	13
	สระแก้ว	36	25	3	67	4	12
	อรัญประเทศ	37	25	1	63	6	14
	ฉะเชิงเทรา	35	24	0	70	5	11
	ชลบุรี	31	26	4	64	6	9
	แหลมฉบัง	28	27	1	81	6	10
	เกาะสีชัง	28	27	4	81	6	10
	พัทยา	38	23	0	26	5	12
	สัตหีบ	28	27	8	81	6	8
	ระยอง	29	26	0	77	5	8
	เกษตรห้วยโป่ง	30	27	10	75	5	8
	จันทบุรี	31	25	28	75	3	10
เกษตรพลั่ว	30	25	5	80	3	8	
คลองใหญ่	28	26	23	83	4	8	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	31	23	0	71	5	11
	เกษตรหนองพลับ	32	24	0	60	5	10
	หัวหิน	31	23	0	68	5	10
	ประจวบคีรีขันธ์	28	25	0	79	6	10
	ชุมพร	30	22	0	79	3	8
	เกษตรสวี	31	22	0	79	3	8
	สุราษฎร์ธานี	33	19	3	74	4	11
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	32	21	0	74	5	10
	เกาะสมุย	28	23	1	80	3	6
	พระแสง	35	18	11	68	3	9
	ฉวาง	35	20	0	61	4	9
	นครศรีธรรมราช	30	22	3	76	3	7
	เกษตรบางจาก	31	22	8	76	3	8
	พัทลุง	27	24	3	80	4	10
	สงขลา	28	21	8	78	4	9
	หาดใหญ่	33	20	10	75	4	12
	เกษตรคอหงส์	31	20	3	77	5	12
	สะเดา	33	21	38	76	4	11
	ปัตตานี	30	20	1	77	4	10
ยะลา	32	20	78	76	4	11	
นราธิวาส	29	21	5	77	4	10	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระนอง	32	23	0	69	4	9
	ตะกั่วป่า	29	21	3	79	3	6
	ภูเก็ต	31	25	2	73	4	6
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	28	24	0	82	4	8
	กระบี่	33	20	0	72	3	8
	เกาะลันตา	29	24	1	83	5	9
	ตรัง	34	20	5	65	4	15
สตูล	33	22	4	71	6	11	



## ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 25 – 31 มีนาคม 2569



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พีคัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญหายไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่เพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

**หมายเหตุ :** 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

2. <https://www.fao.org/>

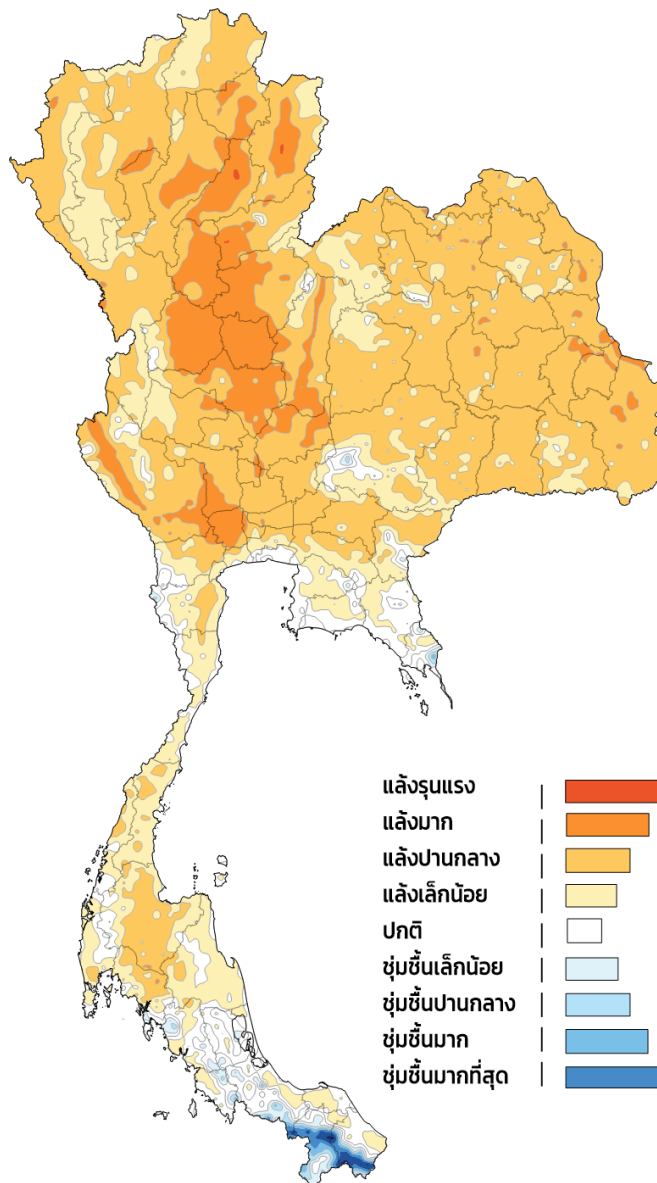




## ดัชนีการคายระเหยของปริมาณน้ำฝนมาตรฐาน (Standardized Precipitation Evapotranspiration Index: SPEI)

- SPEI เป็นดัชนีที่ใช้ในการติดตามสภาวะความแห้งแล้งและความชุ่มชื้น โดยคำนวณจากสมดุลของน้ำในบรรยากาศ ซึ่งค่า SPEI ที่ได้จะเป็นตัวเลขบวกลบ โดยมีค่ากลาง คือ 0 (ปกติ)

คาดการณ์ 10 วันล่วงหน้า (24 มี.ค. – 2 เม.ย. 69)

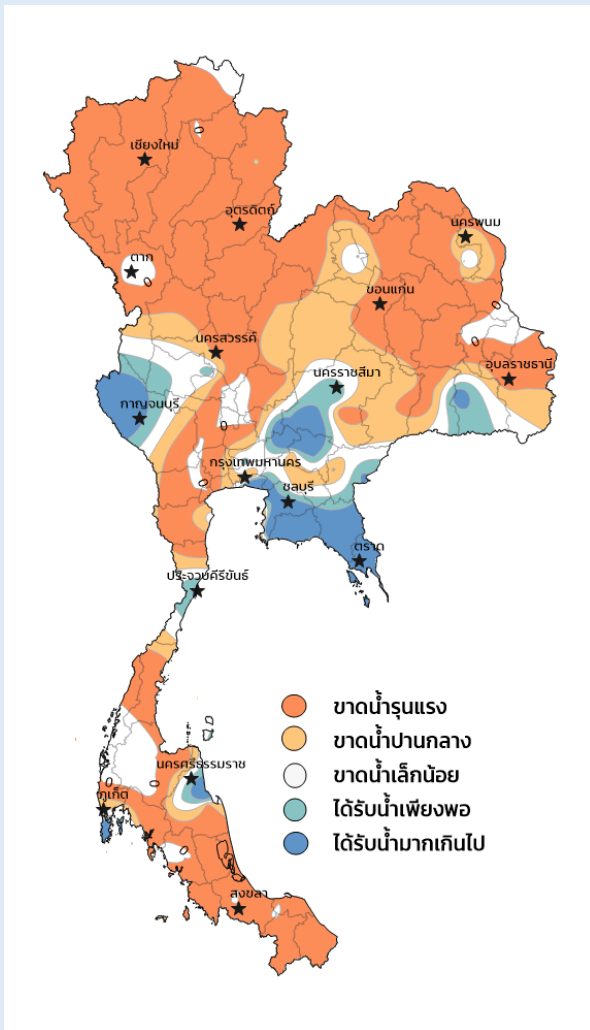




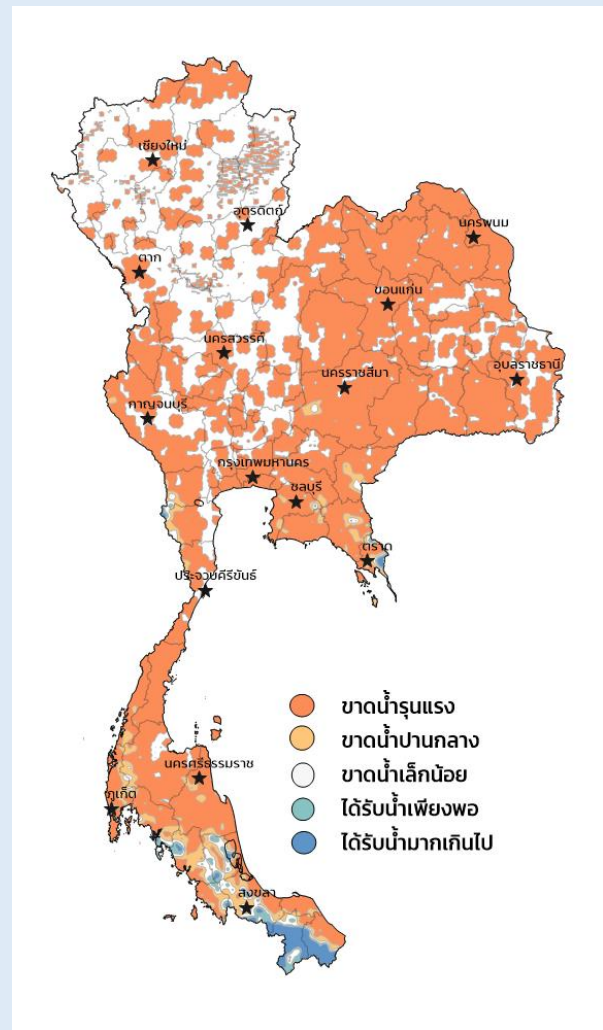
## ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

- MAI คือ ดัชนีที่สะท้อนความสมดุลระหว่าง น้ำที่มีอยู่จริง (ฝน) และ น้ำที่พืชต้องการ (PET)
- ใช้บ่งบอกถึง พืชได้รับน้ำ เพียงพอ / ไม่เพียงพอ ต่อการเจริญเติบโตในช่วง 10 วัน (Decadal)

10 วันที่ผ่านมา (17 – 26 มี.ค. 69)



10 วันล่วงหน้า (24 มี.ค. – 2 เม.ย. 69)



- พื้นที่ส่วนใหญ่ทั่วประเทศเผชิญวิกฤตขาดน้ำรุนแรง (สีส้ม) ครอบคลุมเกือบทุกภาค โดยมีพื้นที่ได้รับน้ำเพียงพอ (สีฟ้า) ปรากฏให้เห็นเพียงบางส่วนในบริเวณภาคใต้ตอนล่างเท่านั้น
- คำแนะนำ: ควรปรับเวลาให้น้ำเป็นช่วงเช้ามืดหรือค่ำเพื่อลดการระเหย และงดกำจัดวัชพืชเพื่อให้หญ้าช่วยพรางแสงรักษาความชื้นหน้าดิน พร้อมทั้งตัดแต่งกิ่งใบที่ไม่จำเป็นเพื่อลดการคายน้ำ ช่วยให้พืชอยู่รอดท่ามกลางอากาศร้อนจัด





## แหล่งข้อมูล

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

