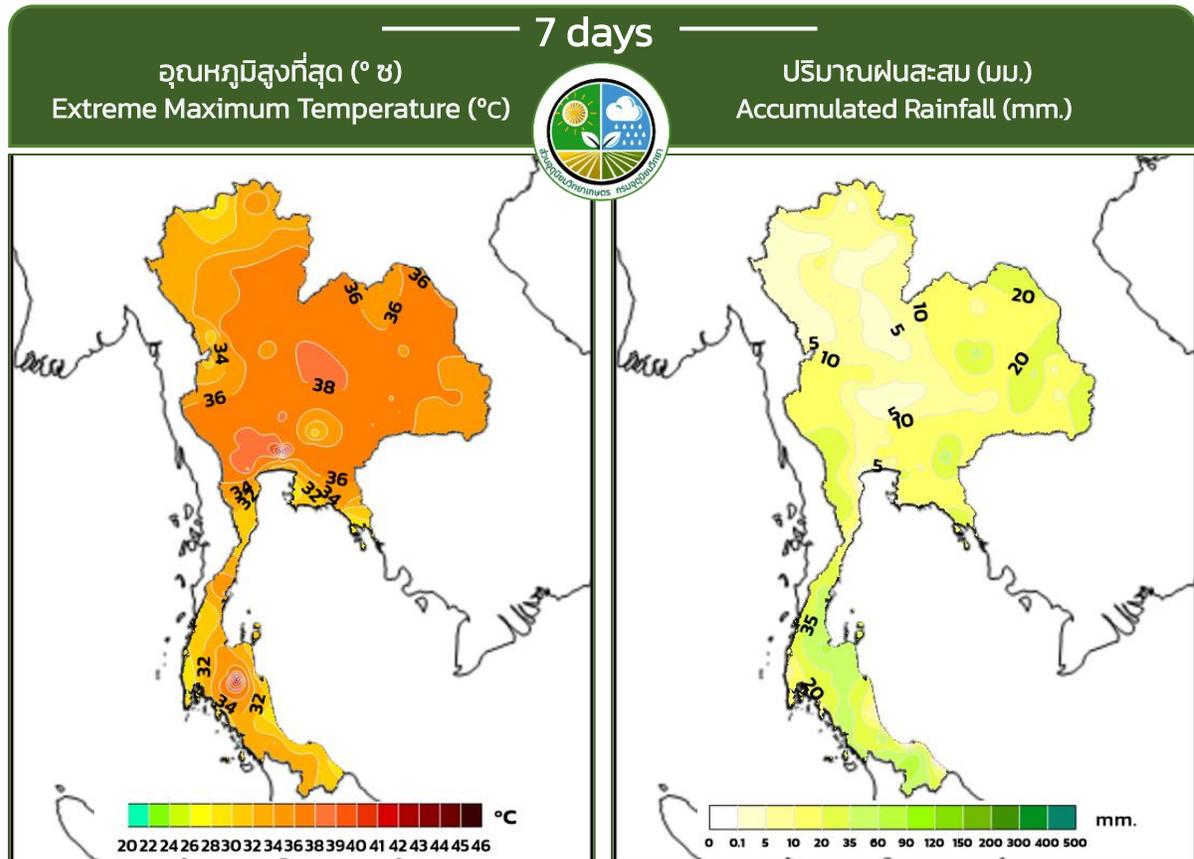




คาดหมายสภาวะอากาศเพื่อการเกษตร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2569

Weekly Weather and Agricultural weather Outlook February 25 – March 3, 2026



HIGHLIGHTS

25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2569

ปลายฤดูหนาว อากาศร้อนเด่น!

ไทยตอนบนฝนลดลง เหลือเพียงบางแห่งช่วง 26–27 ก.พ. ก่อนอากาศร้อนขึ้นช่วง 28 ก.พ.–3 มี.ค. อุณหภูมิสูงสุดแตะ 35–39°C ขณะที่ภาคใต้มีฝนมากในระยะต้นช่วง จากนั้นค่อย ๆ ลดลง

เกษตรกรควรจัดการน้ำให้เพียงพอสำหรับพืชและสัตว์ พร้อมทั้งเฝ้าระวังการระบาดของโรคและแมลงในสภาพร้อนชื้น ส่วนเกษตรกรเองควรวางแผนทำกิจกรรมกลางแจ้งช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อลดผลกระทบจากแดดจัด

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	9





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 18 - 24 กุมภาพันธ์ 2569

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	32.7	21.5	11.8	2	88
ตะวันออกเฉียงเหนือ	34.6	21.5	17.7	1	85
กลาง	35.1	24.7	7.1	1	88
ตะวันออก	33.9	24.3	7.6	1	88
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	32.9	23.4	2.7	1	91
- ฝั่งตะวันตก	34.4	24.6	7.3	1	86

ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา ไม่มีรายงานฝนตกหนักมาก ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ พิษณุโลก อุตรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี ปราจีนบุรี ตราด และสุราษฎร์ธานี

รายงานปริมาณฝนสูงสุด (รายอำเภอ) ตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	39.6	มม.	ที่ อ.เมือง	จ.พิษณุโลก	เมื่อวันที่	24	ก.พ.	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	85.0	มม.	ที่ อ.หนองหาน	จ.อุตรธานี	เมื่อวันที่	24	ก.พ.	69
ภาคกลาง	53.4	มม.	ที่ อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	23	ก.พ.	69
ภาคตะวันออก	45.0	มม.	ที่ อ.เขาสมิง	จ.ตราด	เมื่อวันที่	24	ก.พ.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	40.5	มม.	ที่ อ.บ้านตาขุน	จ.สุราษฎร์ธานี	เมื่อวันที่	24	ก.พ.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	28.4	มม.	ที่ อ.สุขสำราญ	จ.ระนอง	เมื่อวันที่	23	ก.พ.	69
กรุงเทพมหานคร	53.2	มม.	ที่ โรงเรียนวัดบางบอน	เขตบางบอน	เมื่อวันที่	18	ก.พ.	69

รายงานอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	38.5	°ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.ตาก	เมื่อวันที่	23	ก.พ.	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	37.7	°ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.นครราชสีมา	เมื่อวันที่	22	ก.พ.	69
ภาคกลาง	39.5	°ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.กาญจนบุรี	เมื่อวันที่	22	ก.พ.	69
ภาคตะวันออก	37.5	°ซ.	ที่ อ.สนามชัยเขต	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่	23	ก.พ.	69
			และ ที่ อ.อรัญประเทศ	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	22-23	ก.พ.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	37.6	°ซ.	ที่ อ.ฉวาง	จ.นครศรีธรรมราช	เมื่อวันที่	22	ก.พ.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	36.8	°ซ.	ที่ อ.เหนือคลอง	จ.กระบี่	เมื่อวันที่	22	ก.พ.	69
กรุงเทพมหานคร	36.5	°ซ.	ที่ ท่าเรือกรุงเทพฯ	เขตคลองเตย	เมื่อวันที่	19	ก.พ.	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)

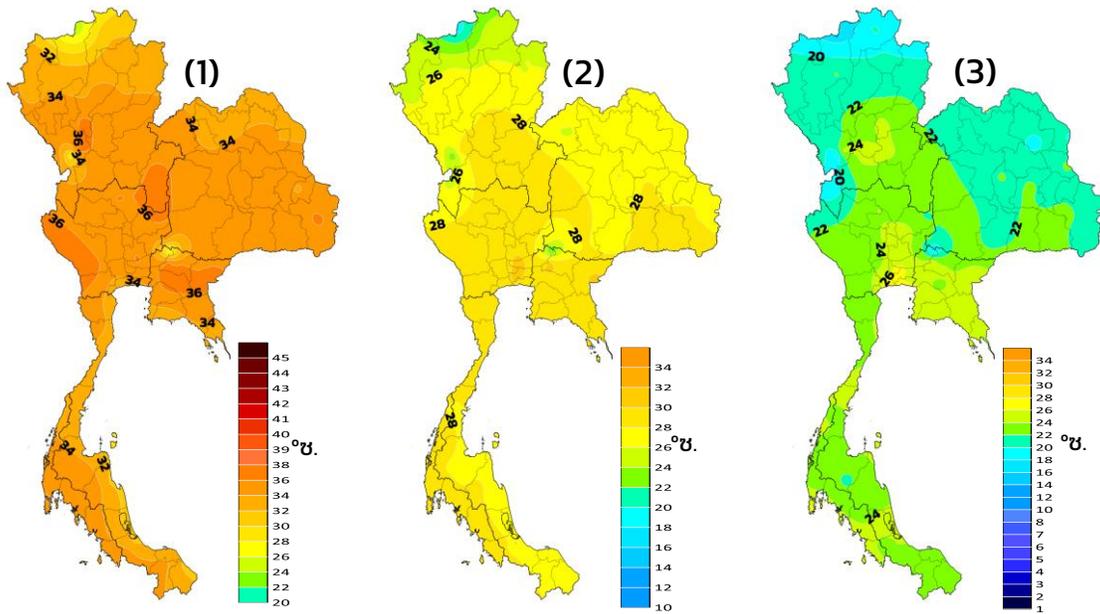
อากาศร้อน

35.0 - 39.9

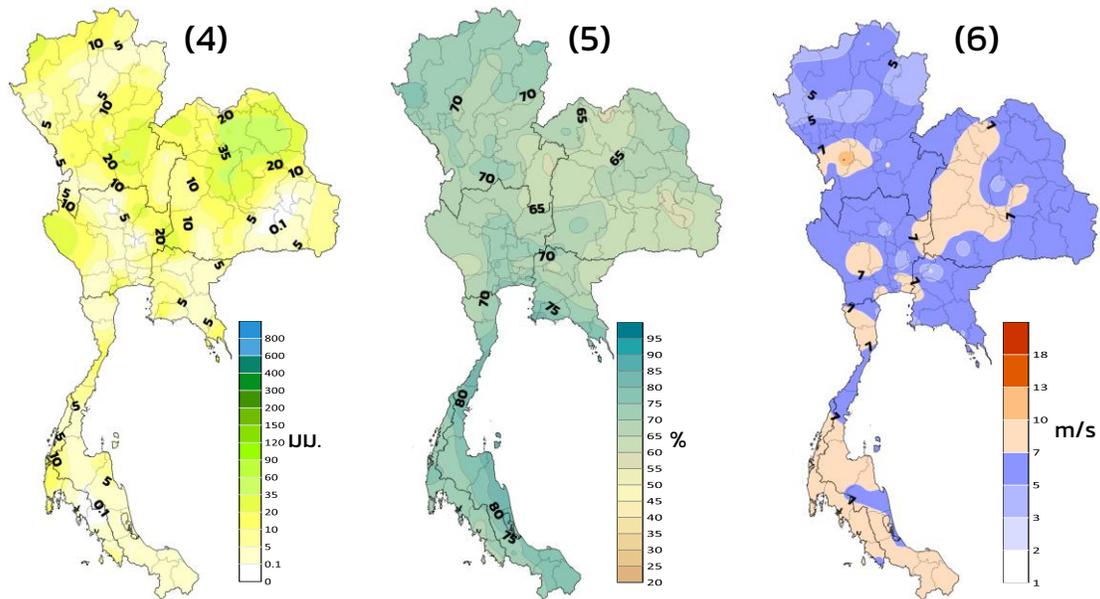
อากาศร้อนจัด

ตั้งแต่ 40.0 ขึ้นไป





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 18 - 24 ก.พ. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 18 - 24 ก.พ. 69





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2569

ลักษณะอากาศทั่วไป

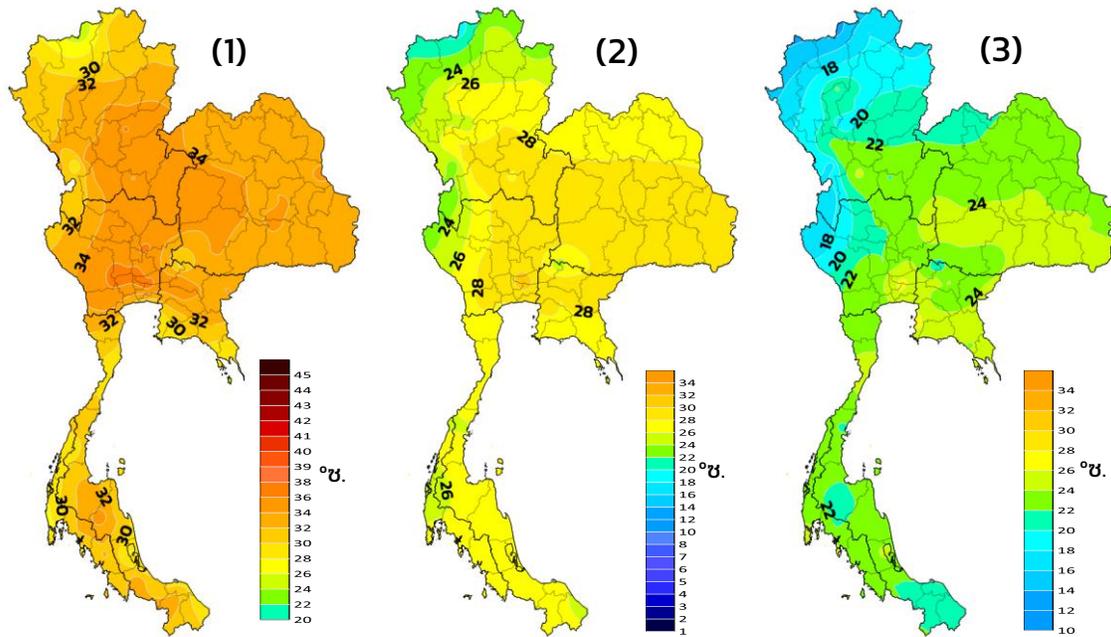
ช่วงวันที่ 26 – 27 ก.พ. 69 ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง กับมีอากาศร้อนขึ้นในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้ มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนในช่วงวันที่ 28 ก.พ. – 3 มี.ค. 69 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน กับมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ขณะที่ภาคใต้ มีฝนลดลง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งในบริเวณที่มีแดดจัด พร้อมทั้งเตรียมแหล่งน้ำสะอาดให้สัตว์ได้ดื่มอย่างเพียงพอ

ภาค	ลักษณะอากาศ	อุณหภูมิ (ต่ำสุด/สูงสุด)	สิ่งควรเฝ้าระวัง	คำแนะนำ
เหนือ	26 – 27 ก.พ. ฝนฟ้าคะนอง 10 % / อากาศร้อนตอนกลางวัน 28 ก.พ. – 3 มี.ค. อากาศร้อนตอน กลางวัน	18/38 °ซ.	- การระบาดของศัตรูพืช จำพวกเพลี้ย-ไร ต่าง ๆ - การสะสมความร้อนในช่วง กลางวันอาจกระทบต่อพืชผัก - สัตว์เครียดจากสภาพ อากาศร้อน ตอนกลางวัน	• หมั่นสำรวจแปลงปลูก หาก พบควรรีบป้องกัน • ทำร่มเงาหรือพรางแสงแดด ให้ต้นกล้าของพืช • ปรับโรงเรือนปลูสัตว์ให้ โปร่ง ระบายอากาศดี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	26 – 27 ก.พ. ฝนฟ้าคะนอง 10-20 % / อากาศร้อนตอนกลางวัน 28 ก.พ. – 3 มี.ค. อากาศร้อนตอน กลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง 10 %	19/37 °ซ.	- ศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยต่าง ๆ - น้ำในดินระเหยเร็วจาก อากาศร้อน - อากาศร้อน อาจกระทบต่อ สุขภาพสัตว์	• สำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ • คลุมหน้าดิน เพื่อรักษา ความชื้นในดิน • เปิดพัดลมระบายอากาศ และ เสริมวิตามินในน้ำดื่ม
กลาง	26 – 27 ก.พ. ฝนฟ้าคะนอง 10-20 % / อากาศร้อนตอนกลางวัน 28 ก.พ. – 3 มี.ค. อากาศร้อนตอน กลางวัน	22/39 °ซ.	- การระบาดของเพลี้ยและ แมลงศัตรูพืช - ความชื้นในดินลดลง - อากาศร้อนทำให้น้ำในบ่อ เลี้ยงลดลงเร็ว	• สำรวจแปลงเพาะปลูกอย่าง สม่ำเสมอ • คลุมหน้าดิน เพื่อรักษา ความชื้นในดิน • สัตว์น้ำ ควบคุมระดับน้ำใน บ่อเลี้ยง อย่าให้น้ำตื่นเกินไป
ตะวันออก	26 – 27 ก.พ. ฝนฟ้าคะนอง 10-30 % / อากาศร้อน ตอนกลางวัน 28 ก.พ. – 3 มี.ค. ฝนฟ้าคะนอง 10 % / อากาศร้อนตอนกลางวัน คลื่น < 1 ม.	24/38 °ซ.	- ศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยต่าง ๆ - อากาศที่ร้อนทำให้ปริมาณ น้ำในบ่อเลี้ยงลดลงเร็ว / คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลง	• ใช้สารชีวภัณฑ์ที่ฉีดป้องกัน • ควบคุมระดับน้ำในบ่อเลี้ยง ให้เหมาะสมกับจำนวนสัตว์ น้ำ รวมถึงเปิดเครื่องตีน้ำ เต็มออกซิเจน
ใต้				
- ฟังตะวันออก	26 ก.พ. – 3 มี.ค. ฝนฟ้าคะนอง 10-40 % / คลื่น ~1ม.	21/36 °ซ.	- ฝนที่ตกอาจทำให้เกิดน้ำ ท่วมขังในสวน - ต้นยางอ่อนแองจากการใช้ พลังงานในการแตกใบใหม่	• ดูแลระบบระบายน้ำในสวน ป้องกันโรคพืชจากเชื้อรา • งดหรือเว้นระยะการกรีดยาง ในช่วงนี้
- ฟังตะวันตก	26 ก.พ. – 3 มี.ค. ฝนฟ้าคะนอง 10-40 % / คลื่น 1-2ม.	22/35 °ซ.	- ฝนที่ตก อาจทำให้เกิด ภาวะช็อคน้ำในสัตว์น้ำ	• เปิดเครื่องตีน้ำหลังฝนตก / จัดระบบระบายน้ำ ป้องกัน น้ำฝนไหลลงบ่อโดยตรง

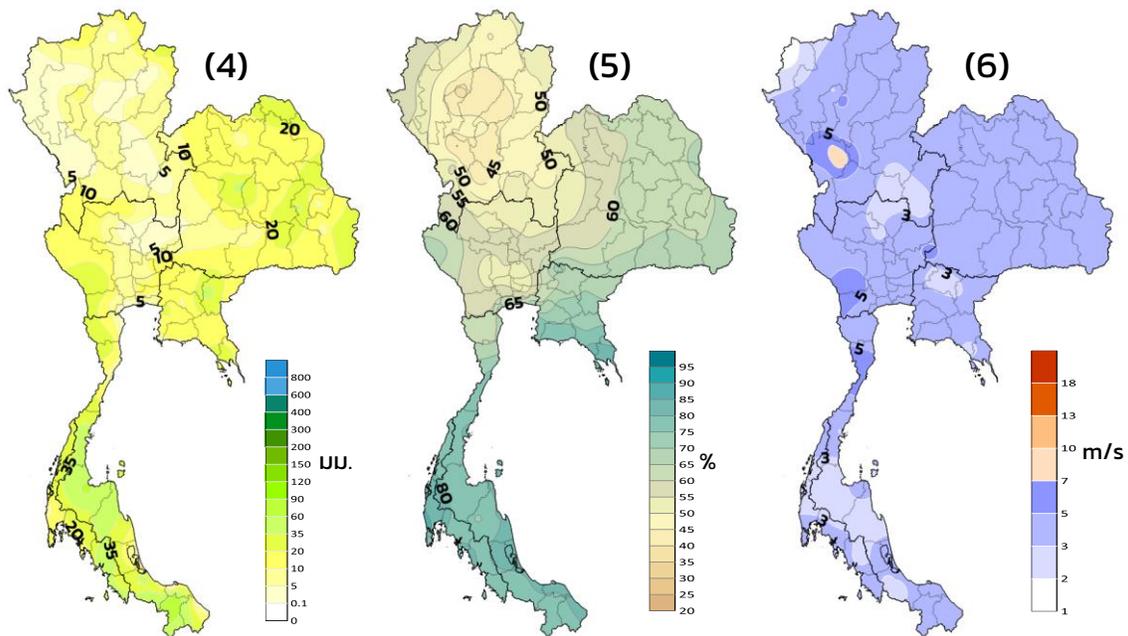




พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิจเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 25 ก.พ. - 3 มี.ค. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 25 ก.พ. - 3 มี.ค. 69



คำทำนายสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2569



สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย					
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	30	15	3	58	2	9
	แม่สะเรียง	30	17	0	57	4	8
	เชียงใหม่	32	17	5	46	4	11
	เกษตรเชียงใหม่	31	18	3	44	4	11
	พะเยา	30	19	8	46	5	12
	เชียงราย	30	20	1	45	4	11
	ดอยอ่างขาง	24	13	18	56	3	7
	น่าน	33	20	5	48	3	11
	เกษตรน่าน	33	19	3	50	3	10
	ท่าวังผา	33	18	2	51	4	11
	ทุ่งช้าง	30	18	24	54	3	10
	ลำพูน	34	22	14	38	3	10
	ลำปาง	34	20	0	43	3	13
	เกษตรลำปาง	33	22	6	41	6	13
	เถิน	32	19	10	49	3	11
	แพร่	34	21	6	44	4	12
	อุตรดิตถ์	36	21	5	45	3	12
	สุโขทัย	35	23	11	43	4	12
	เกษตรศรีสัชนาลัย	35	22	6	44	4	13
	เขื่อนภูมิพล	33	23	1	40	7	13
	ตาก	35	23	2	43	9	15
	แม่สอด	33	19	3	50	4	11
	อุ้มผาง	30	17	16	58	3	14
	ดอยมูเซอ	28	17	1	57	5	11
	พิชัยโลก	35	22	3	48	3	9
	หล่มสัก	34	23	8	50	4	13
	เพชรบูรณ์	36	24	4	49	3	10
	วิเชียรบุรี	36	24	6	53	3	7
	กำแพงเพชร	35	24	5	42	4	11
	พิจิตร	34	22	5	52	3	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	33	22	13	62	3	14
	เลย	34	21	12	57	4	12
	เกษตรเลย	34	22	11	55	4	14
	อุดรธานี	33	22	7	58	3	12
	นครพนม	33	22	18	67	4	9
	เกษตรนครพนม	33	24	19	63	4	9
	สกลนคร	33	23	14	64	4	9
	เกษตรสกลนคร	33	23	14	64	4	9
	หนองบัวลำภู	33	22	18	59	3	10
	บึงกาฬ	32	22	37	64	4	12
	มุกดาหาร	34	23	28	65	4	13
	ขอนแก่น	34	23	22	59	3	10
	เกษตรท่าพระ	34	24	46	60	3	10
	โกสุมพิสัย	34	23	23	64	3	14
	กมลาไสย	33	24	17	64	3	10
	อำนาจเจริญ	33	23	7	63	4	15
	ร้อยเอ็ด	34	24	16	62	4	12
	เกษตรร้อยเอ็ด	33	24	16	61	4	11
	ชัยภูมิ	34	24	8	56	3	13
	ยโสธร	34	24	39	64	4	11
	อุบลราชธานี	33	24	26	66	4	11
	เกษตรสว่างวีระวงศ์	34	25	5	63	4	11
	ศรีสะเกษ	33	25	21	67	4	9
	ท่าตูม	34	25	25	64	4	11
	สุรินทร์	34	24	19	66	4	11
	เกษตรสุรินทร์	34	25	16	65	4	8
	นครราชสีมา	34	25	6	57	4	9
	เกษตรปากช่อง	31	24	11	61	6	12
	โชคชัย	34	23	14	62	4	9
	บุรีรัมย์	34	24	5	63	3	8
นางรอง	33	24	12	65	4	13	





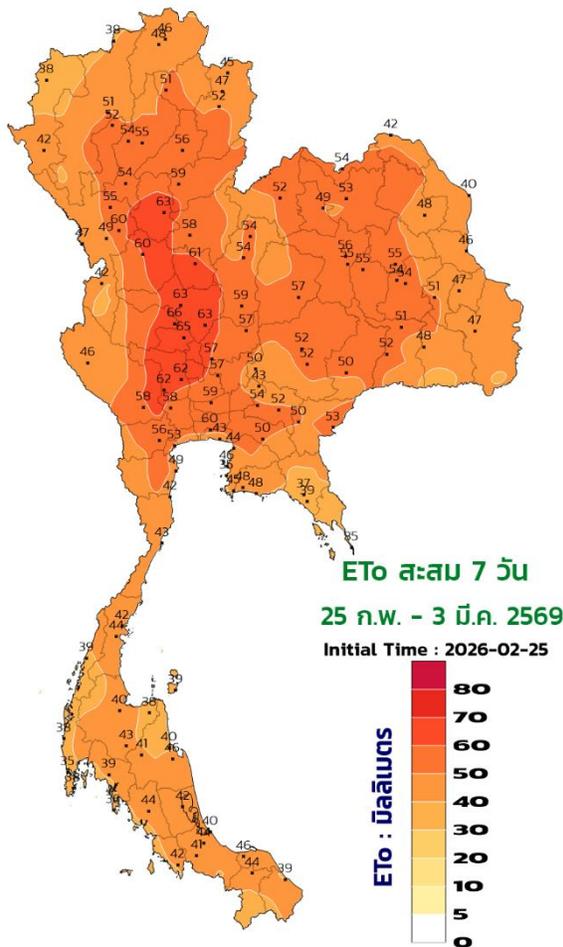
สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย					
ภาคกลาง	นครสวรรค์	35	23	14	52	3	7
	ตากฟ้า	35	23	3	54	3	8
	ชัยนาท	35	22	3	58	3	7
	อุทัยธานี	35	22	3	53	3	8
	พระนครศรีอยุธยา	35	24	12	56	4	10
	บัวชุม	35	24	3	55	4	9
	ลพบุรี	36	23	2	55	4	8
	สุพรรณบุรี	36	22	10	56	3	9
	อุทัย	36	24	8	51	4	14
	สมุทรสงคราม	33	22	4	68	4	8
	ทองผาภูมิ	32	17	13	67	3	11
	กาญจนบุรี	36	23	35	55	6	15
	ราชบุรี	35	24	7	57	4	15
	กำแพงแสน	36	23	6	54	4	9
	ปทุมธานี	36	26	8	52	4	9
	สมุทรปราการ	31	25	5	69	4	9
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	33	24	6	61	4	11
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	38	27	18	51	4	8
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	34	26	12	57	4	10
	ท่าเรือคลองเตย	34	25	7	56	4	10
เกษตรบางนา	34	25	7	56	4	10	
น้ำร่อน สมุทรปราการ	28	27	3	77	5	10	
ภาคตะวันออก	นครนายก	29	20	17	74	3	7
	ปราจีนบุรี	35	24	10	64	3	10
	กบินทร์บุรี	34	24	13	66	2	9
	สระแก้ว	34	24	46	70	3	12
	อรัญประเทศ	34	24	9	69	4	14
	ฉะเชิงเทรา	34	23	8	72	4	12
	ชลบุรี	31	26	29	66	4	7
	แหลมฉบัง	28	26	4	81	5	9
	เกาะสีชัง	28	27	3	79	5	9
	พัทยา	34	20	0	43	3	13
	สัตหีบ	28	26	13	81	5	8
	ระยอง	29	26	9	80	4	8
	เกษตรห้วยโป่ง	29	26	16	75	4	8
	จันทบุรี	31	25	10	76	3	10
	เกษตรพลิว	29	24	24	82	3	7
	คลองใหญ่	28	26	19	83	4	8
	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	31	22	1	67	5
เกษตรหนองพลับ		31	23	33	65	5	8
หัวหิน		30	23	6	65	4	9
ประจวบคีรีขันธ์		29	26	3	76	6	12
ชุมพร		32	22	40	80	3	9
เกษตรสวี		30	23	37	80	3	9
สุราษฎร์ธานี		33	22	67	78	3	11
เกษตรกาญจนดิษฐ์		31	23	48	79	3	11
เกาะสมุย		29	24	22	83	3	5
พระแสง		33	21	32	78	2	15
ฉวาง		35	23	46	74	3	13
นครศรีธรรมราช		30	22	37	80	3	9
เกษตรบางจาก		31	22	30	80	2	8
พัทลุง		28	25	7	84	4	10
สงขลา		29	23	6	82	3	10
หาดใหญ่		34	22	15	77	2	11
เกษตรคอหงส์		31	22	61	78	3	12
สะเดา		32	22	29	79	2	11
ปัตตานี		30	22	3	82	3	9
ยะลา		33	22	89	78	3	10
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	นราธิวาส	29	22	0	81	3	8
	ระนอง	29	24	27	79	3	8
	ตะกั่วป่า	28	22	4	85	3	7
	ภูเก็ต	30	25	18	77	3	8
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	27	25	16	86	4	14
	กระบี่	32	22	18	78	3	11
	เกาะลันตา	28	25	4	84	5	9
ตรัง	32	22	53	79	3	10	
สตูล	32	23	38	76	4	11	



ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2569



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิศัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญหายไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

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

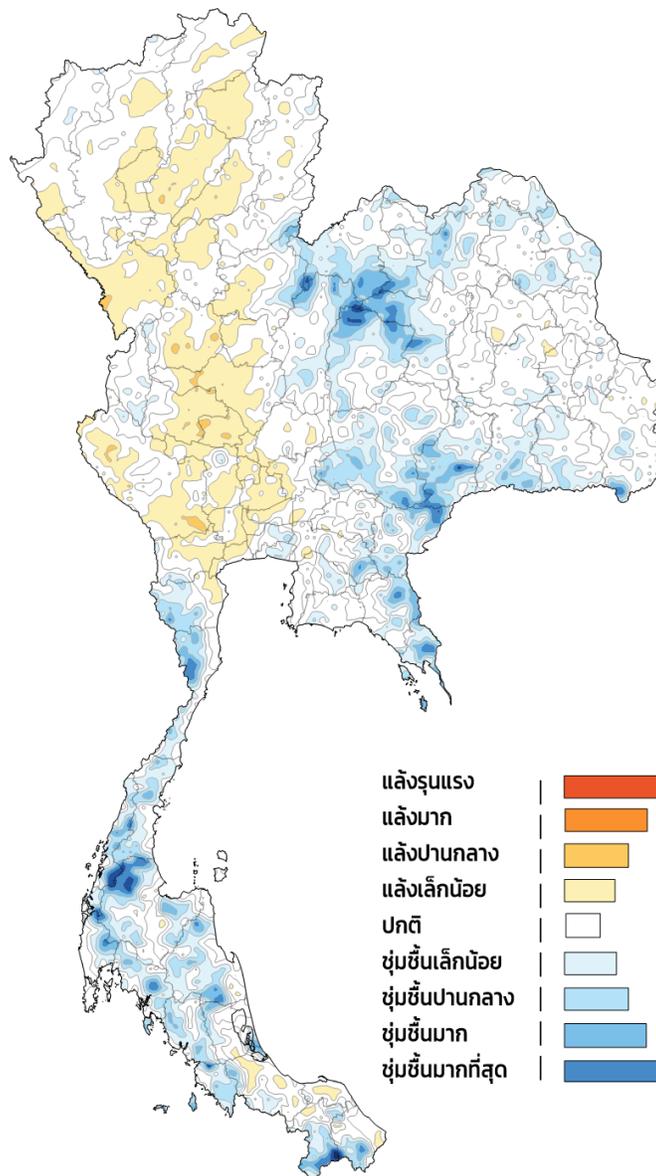




ดัชนีการคายระเหยของปริมาณน้ำฝนมาตรฐาน (Standardized Precipitation Evapotranspiration Index: SPEI)

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

คาดการณ์ 10 วันล่วงหน้า (24 ก.พ. – 5 มี.ค. 69)

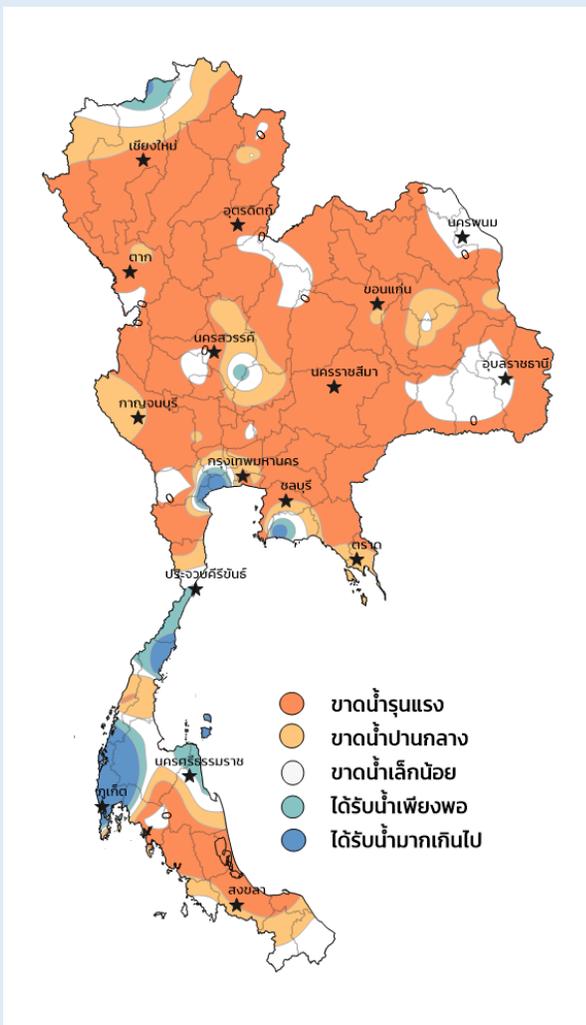




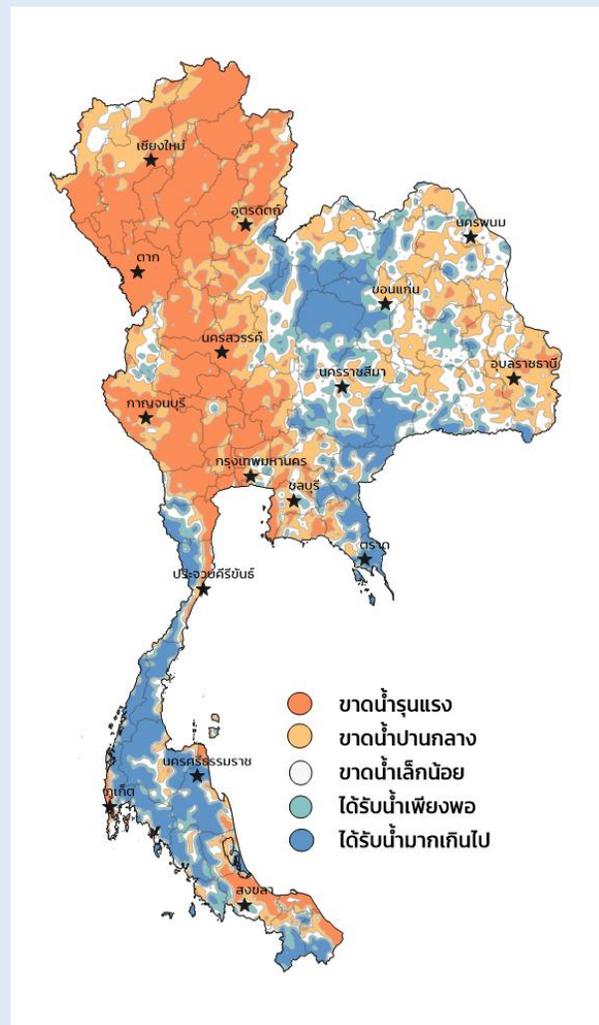
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

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

10 วันที่ผ่านมา (14 - 23 ก.พ. 69)



10 วันล่วงหน้า (24 ก.พ. - 5 มี.ค. 69)



- พื้นที่ภาคอีสาน ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนใหญ่เปลี่ยนเป็น สีฟ้าและน้ำเงิน แสดงถึงภาวะน้ำเพียงพอถึงมากเกินไปอย่างชัดเจน ขณะที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และตอนล่างของภาคใต้บางส่วน ยังคงเผชิญภาวะขาดน้ำปานกลางถึงรุนแรง (สีส้ม)
- พื้นที่สีน้ำเงินควรเร่งระบายน้ำ เพื่อป้องกันโรครากเน่า ส่วนพื้นที่สีส้มต้องเร่งให้น้ำและงดใส่ปุ๋ย ป้องกันพืชช็อก สำหรับพื้นที่สีเหลืองและขาว ให้น้ำเสริมพร้อมคลุมดิน เพื่อรักษาความชื้นในดินไว้ให้ได้นานที่สุด





แหล่งข้อมูล

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

