

การคาดการณ์สภาวะความผิดปกติของปริมาณฝนสะสมและความเสี่ยงภัยพิบัติของประเทศไทย สำหรับช่วงเดือนตุลาคม 2569 ถึง เดือนมีนาคม 2570 จากผลการพยากรณ์รายฤดูกาล ECMWF ประจำเดือนกันยายน 2569

CACAAS ENSO Watch Release ฉบับเดือนกันยายน 2569 รายงานผลการพยากรณ์ค่าความผิดปกติของปริมาณฝนสะสมและอุณหภูมิพื้นผิวจากแบบจำลอง ECMWF Ensemble Mean ของศูนย์พยากรณ์อากาศระยะกลางแห่งยุโรป (ECMWF) ครอบคลุมช่วงเดือนตุลาคม 2569 ถึงมีนาคม 2570 สามารถวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อการเฝ้าระวังภัยพิบัติและคุณภาพอากาศของประเทศไทยได้ดังนี้

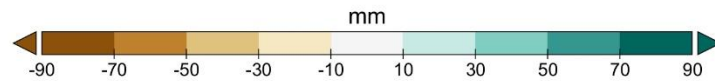
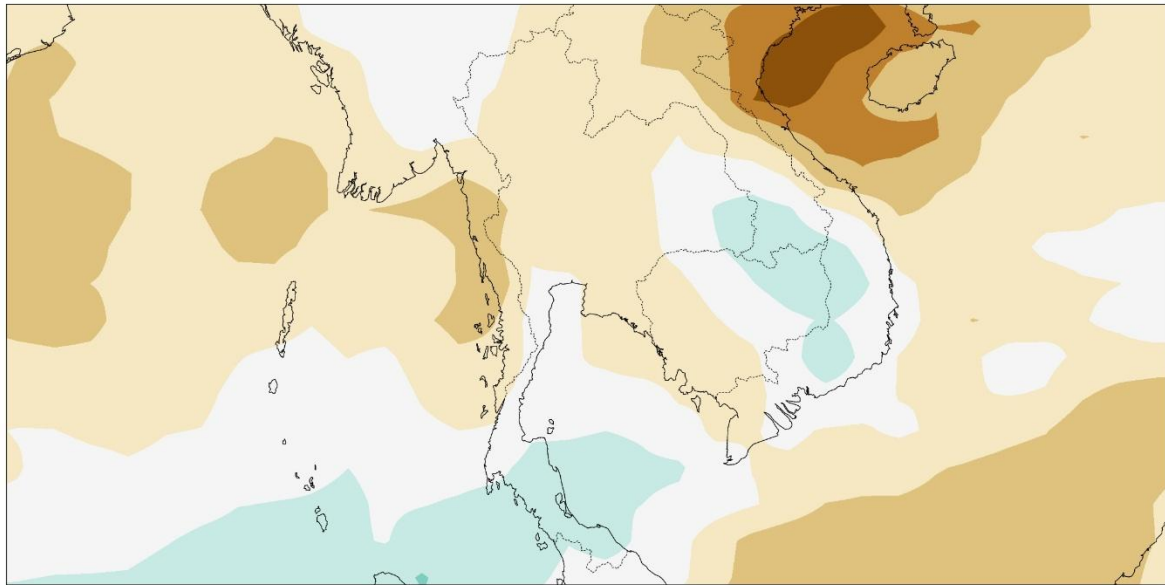
ด้านปริมาณน้ำฝน แนวโน้มความผิดปกติแสดงค่าต่ำกว่าค่าปกติ เป็นบริเวณกว้างครอบคลุมพื้นที่ตอนบนและตอนกลางของประเทศไทยตลอดช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2569 โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกและพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลจีนใต้ที่ปรากฏค่าความผิดปกติลดต่ำกว่าค่าปกติสูงกว่า -90 มิลลิเมตร ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 ถึง มกราคม 2570 ก่อนที่พื้นที่ความแห้งแล้งจะเคลื่อนตัวไปทางตะวันออกเฉียงใต้มากขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2570 ขณะที่พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยยังคงมีแนวโน้มปริมาณฝนใกล้เคียงหรือต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยอย่างต่อเนื่อง โดยสามารถเฝ้าระวังการเกิดสภาวะแห้งแล้งสะสมในช่วงฤดูแล้งที่กำลังจะมาถึง

ในด้านอุณหภูมิพื้นผิว ผลการพยากรณ์ชี้ให้เห็นแนวโน้มความผิดปกติของอุณหภูมิพื้นผิวสูงกว่าค่าปกติอย่างต่อเนื่องและมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นเมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูแล้งและช่วงที่สภาวะเอลนีโญรุนแรง โดยเริ่มมีค่าสูงจากประมาณ +1 ถึง +2 องศาเซลเซียสในเดือนตุลาคม 2569 และทวีความรุนแรงขึ้นเป็นลักษณะเกาะความร้อน (heat spot) สูงถึง +3 ถึง +4 องศาเซลเซียสบริเวณตอนบนของอนุภูมิภาคชุ่มน้ำโขงในช่วงเดือนธันวาคม 2569 ถึงมกราคม 2570 ก่อนที่พื้นที่ความร้อนผิดปกติดังกล่าวจะขยายตัวครอบคลุมพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยอย่างกว้างขวางในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2570 ด้วยค่าความผิดปกติระดับ +2 ถึง +3 องศาเซลเซียส

เมื่อพิจารณาสองปัจจัยร่วมกัน คือ ปริมาณฝนที่มีแนวโน้มต่ำกว่าปกติและอุณหภูมิที่มีแนวโน้มสูงกว่าปกติอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูแล้ง (ธันวาคม-มีนาคม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ตรงกับฤดูกาลเผาไหม้ชีวมวลทางการเกษตรและไฟป่าในภาคเหนือของประเทศไทยตามปกติ จึงมีความเสี่ยงสูงที่สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปี 2570 จะมีโอกาสมีความรุนแรงกว่าค่าเฉลี่ยในอดีต เนื่องจากสภาวะอากาศแห้งและร้อนกว่าปกติเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดการสะสมของฝุ่นควันจากการเผาไหม้ในที่โล่ง ประกอบกับปริมาณฝนที่ลดลงส่งผลให้กลไกการชะล้างมลพิษในบรรยากาศลดลง รวมถึงอิทธิพลเสริมของปัญหามลพิษอากาศข้ามแดนที่มาจากทั้งภายในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้าน ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังภัยพิบัติและคุณภาพอากาศควรเตรียมมาตรการเชิงรุกล่วงหน้า โดยเฉพาะในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่น PM_{2.5} ที่อาจรุนแรงขึ้นในช่วงเดือนธันวาคม 2569 ถึงมีนาคม 2570

ฤดูหนาวปีนี้ของไทยจึงมีแนวโน้มเป็น "ฤดูหนาวที่สั้น ร้อนกว่าปกติ และแห้งแล้งกว่าปกติ" ซึ่งควรมีการเตรียมมาตรการรองรับทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำ การเกษตร และการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศล่วงหน้า ทั้งนี้ควรติดตามประกาศฉบับปรับปรุงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความรุนแรงของเอลนีโญยังมีความไม่แน่นอนและอาจเปลี่ยนแปลงตามข้อมูลใหม่ที่เข้ามา

Total Precipitation Anomaly | October 2026
ECMWF Ensemble Mean

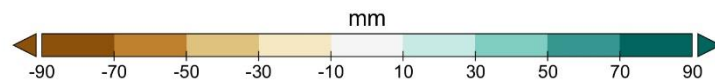
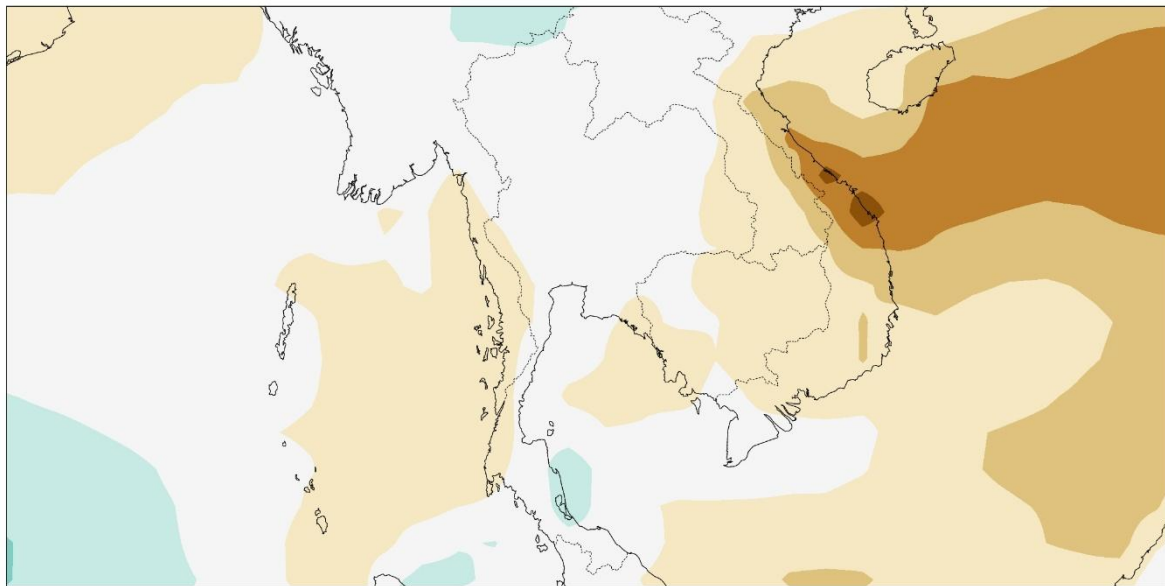


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -130, Max = 138

<https://www.sompoke.com>

Total Precipitation Anomaly | November 2026
ECMWF Ensemble Mean

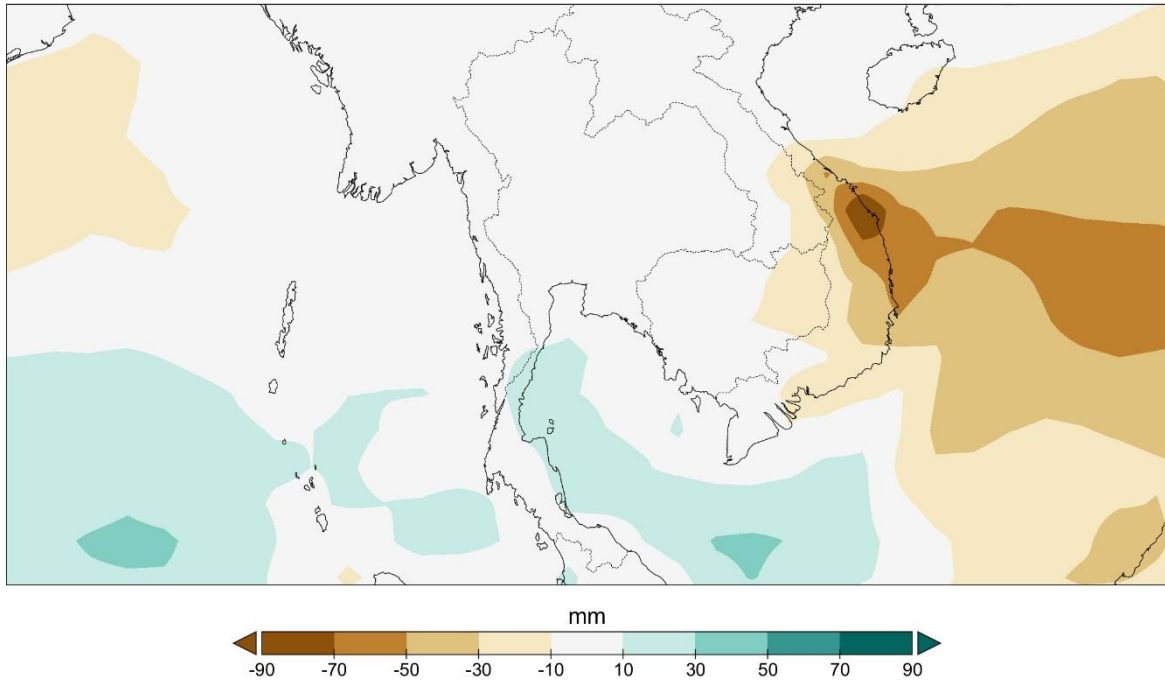


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -108, Max = 200

<https://www.sompoke.com>

Total Precipitation Anomaly | December 2026
ECMWF Ensemble Mean

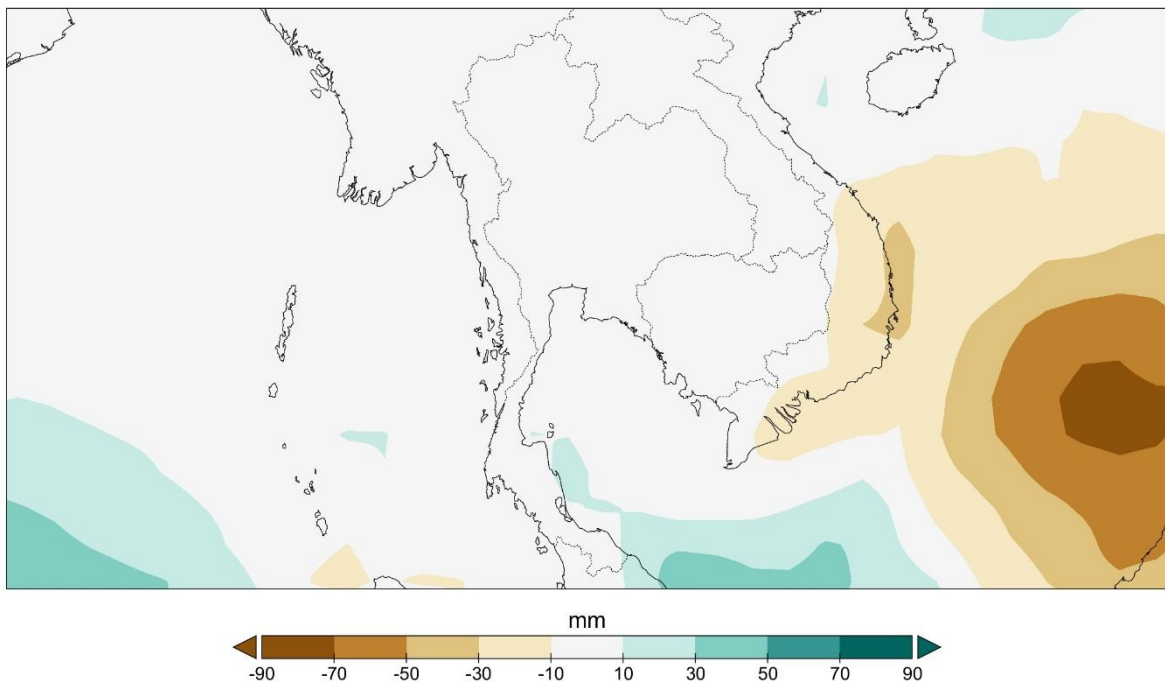


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -99, Max = 232

<https://www.sompoke.com>

Total Precipitation Anomaly | January 2027
ECMWF Ensemble Mean



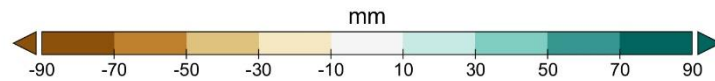
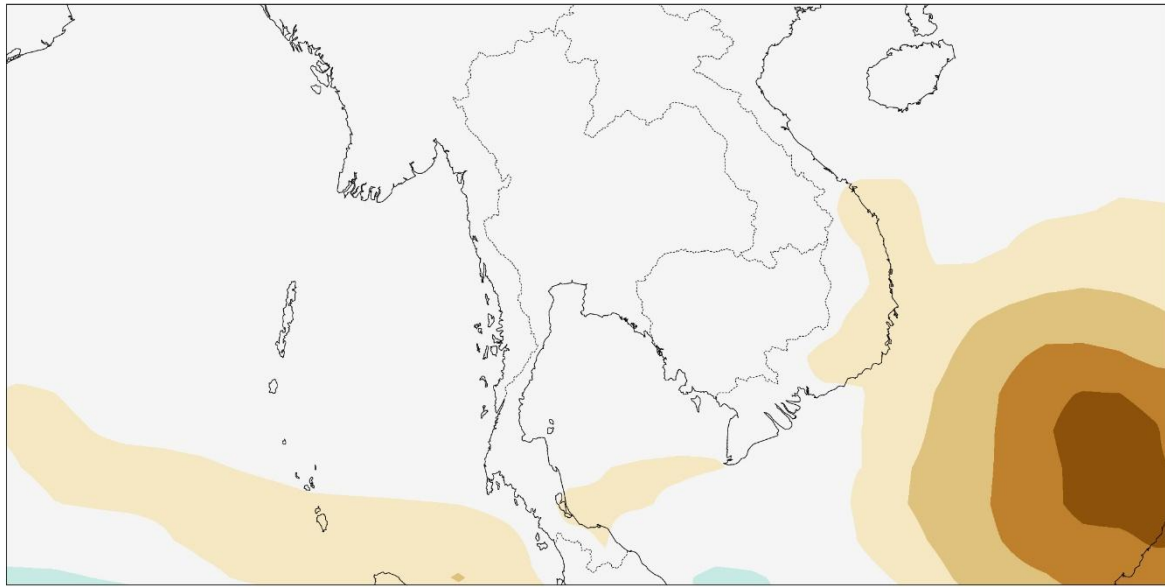
CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -119, Max = 246

<https://www.sompoke.com>

Total Precipitation Anomaly | February 2027

ECMWF Ensemble Mean



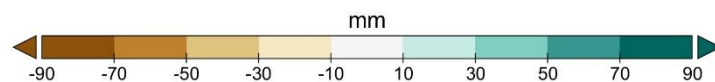
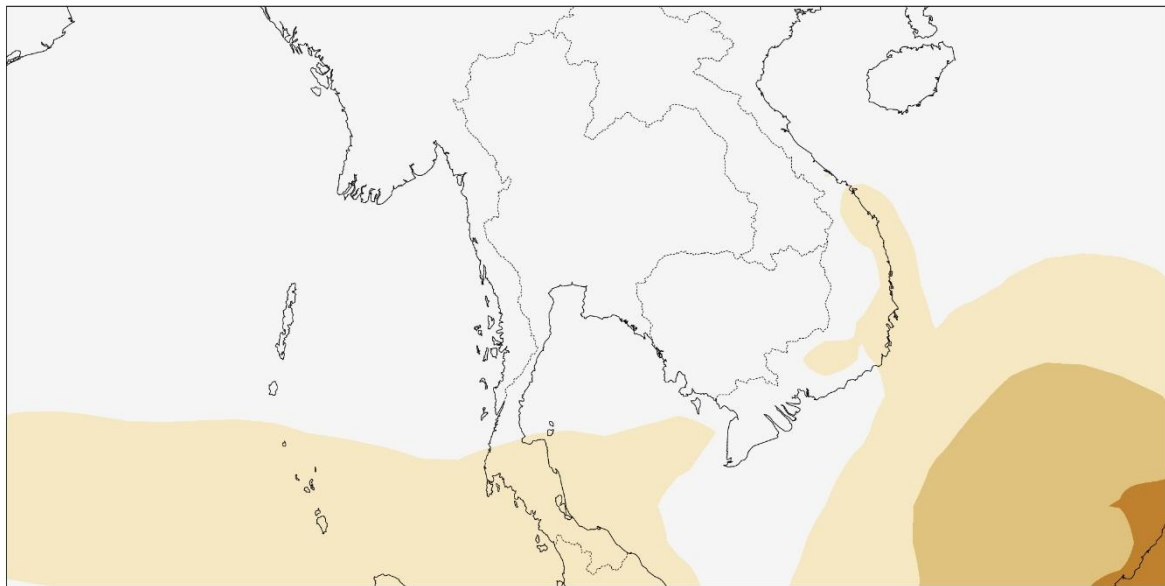
CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -118, Max = 230

<https://www.sompoke.com>

Total Precipitation Anomaly | March 2027

ECMWF Ensemble Mean

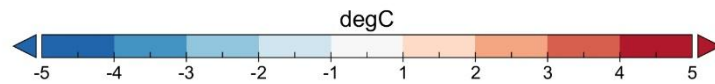
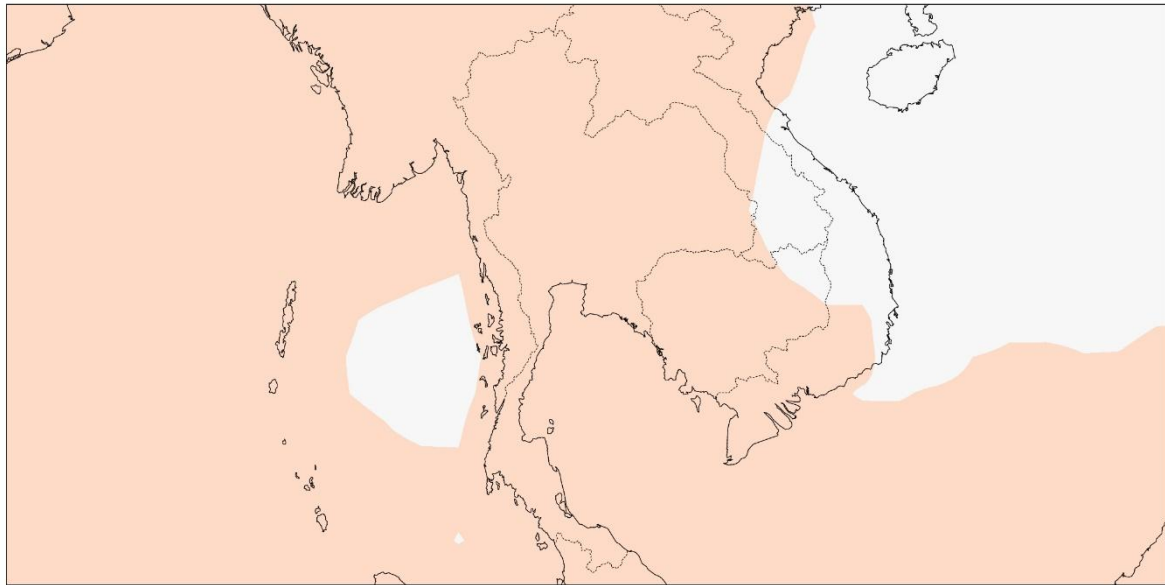


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -108, Max = 207

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | October 2026
ECMWF Ensemble Mean

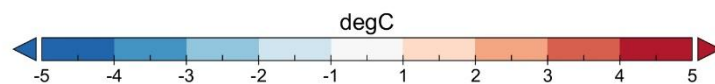
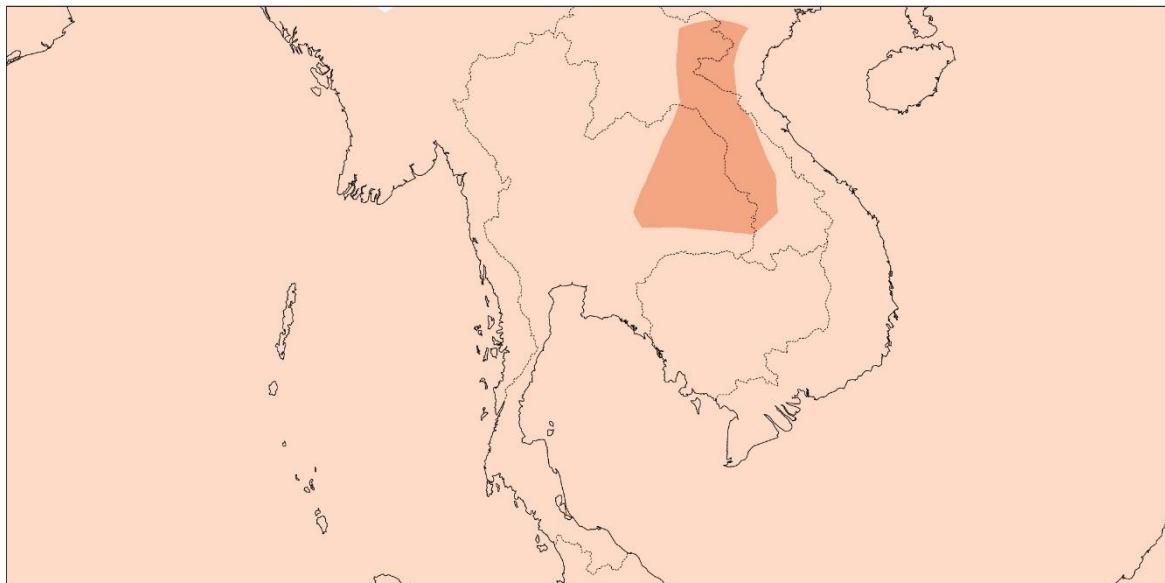


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -5, Max = 6

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | November 2026
ECMWF Ensemble Mean

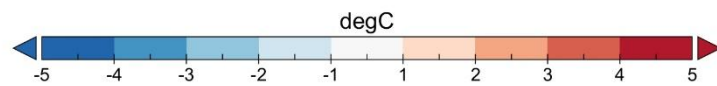
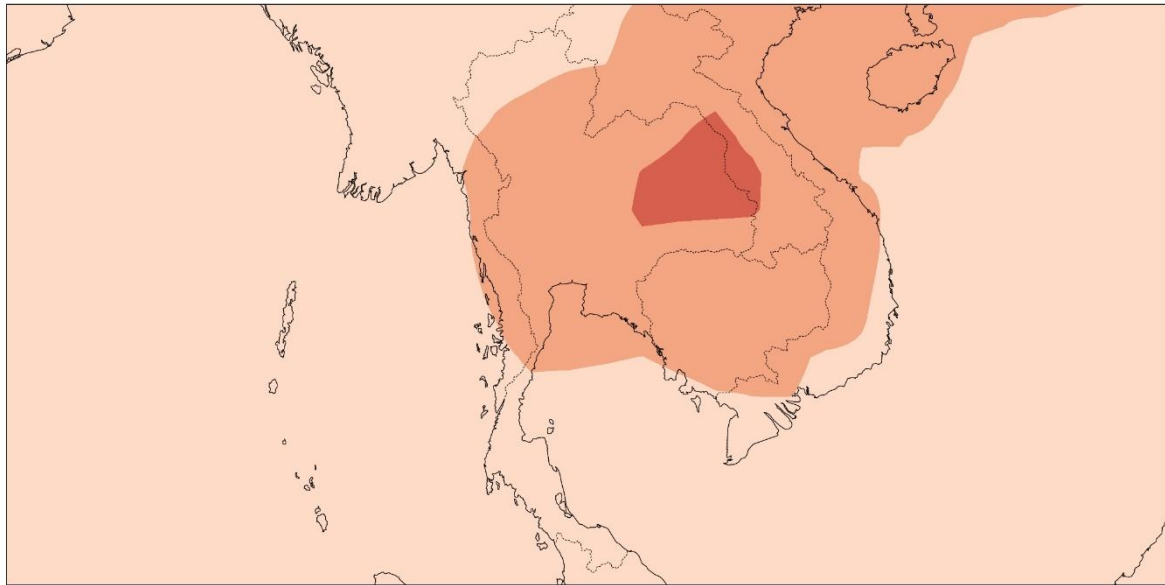


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -5, Max = 6

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | December 2026
ECMWF Ensemble Mean

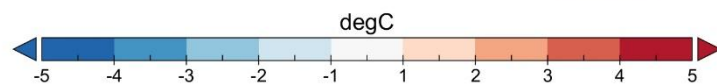
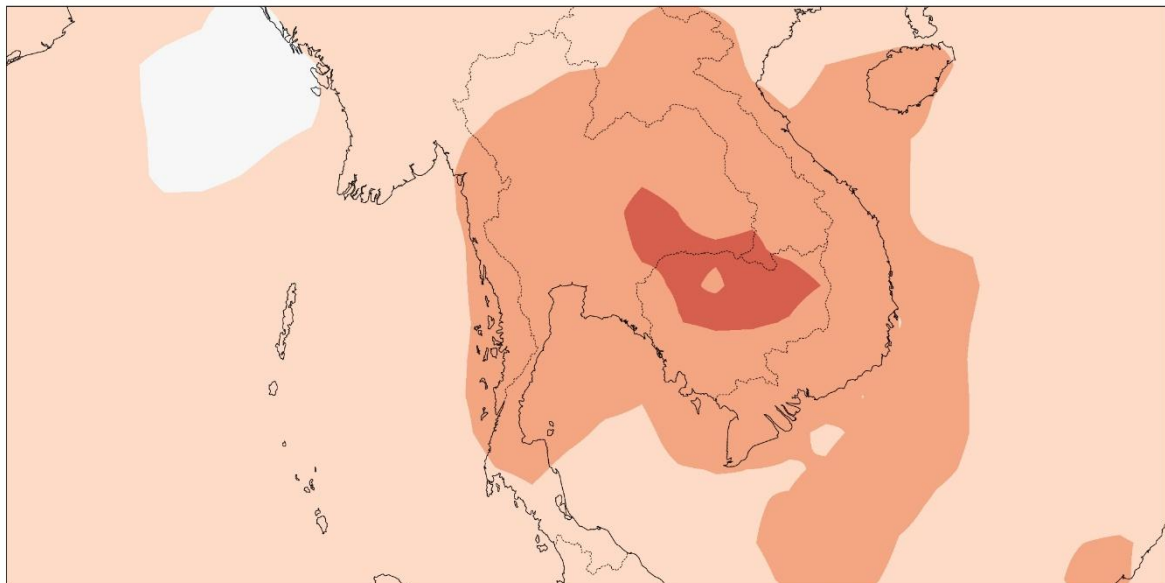


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -5, Max = 7

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | January 2027
ECMWF Ensemble Mean

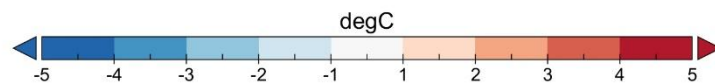
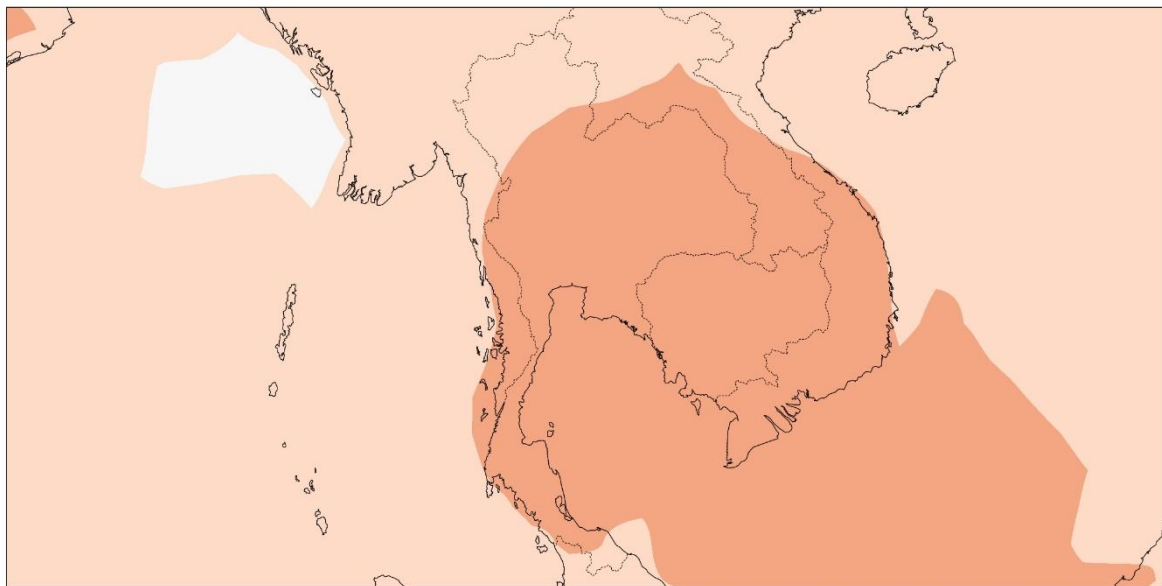


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -2, Max = 7

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | February 2027
ECMWF Ensemble Mean

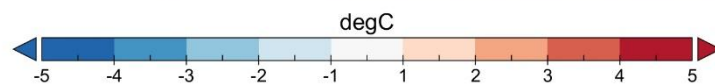
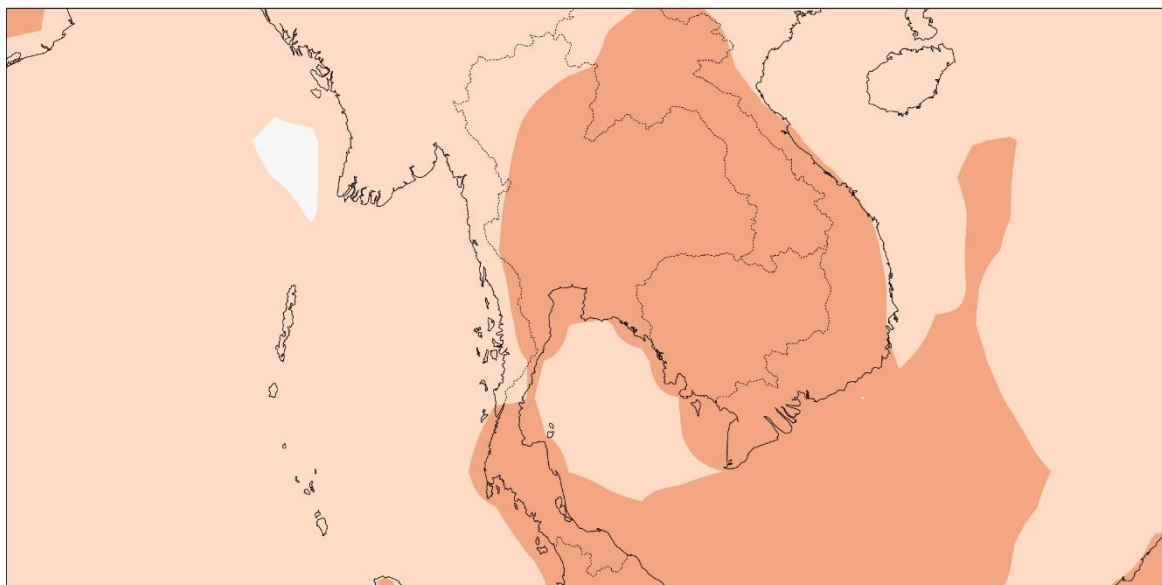


CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -2, Max = 8

<https://www.sompoke.com>

Surface Temperature Anomaly | March 2027
ECMWF Ensemble Mean



CACAAS Co., Ltd. | Surin 32180, Thailand

Data Min = -2, Max = 5

<https://www.sompoke.com>