

การคาดการณ์สภาวะความผิดปกติของปริมาณฝนสะสมและความเสี่ยงภัยพิบัติของประเทศไทย สำหรับช่วงเดือนกันยายน 2569 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2570 จากผลการพยากรณ์รายฤดูกาล ECMWF ประจำเดือนสิงหาคม 2569

ผลการพยากรณ์ลักษณะสภาพอากาศรายฤดูกาลของ ECMWF Ensemble Mean ระหว่างเดือนกันยายน 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570 รอบการพยากรณ์ประจำเดือนสิงหาคม 2569 พบว่า ประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงการกำลังเพชฌิมสภาวะ ENSO ที่กำลังก่อตัวและทวีความรุนแรงขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออก โดยองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก คาดการณ์ว่าเอลนีโญจะทวีความรุนแรงต่อเนื่องจนกลายเป็นเหตุการณ์กำลังแรง ซึ่งจะสูงสุดในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 และอาจจะลากยาวไปถึงกลางปีหน้า โดยจะสามารถส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวสูงกว่าค่าปกติในหลายพื้นที่ของโลก และรูปแบบฝนอาจเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ควรต้องจับตา

ความผิดปกติของปริมาณฝนสะสม (Total Accumulated Precipitation Anomaly) ของประเทศไทย ในเดือนกันยายน 2569 พบว่า มีแนวโน้มฝนสูงสะสมกว่าค่าปกติระหว่าง +30 ถึง +90 มิลลิเมตร พาดตามแนวเทือกเขาด้านรับลมมรสุม ครอบคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันตกของไทยต่อเนื่องจากฝั่งเมียนมา รวมถึงบริเวณที่มีการเคลื่อนตัวขึ้นลงของร่องมรสุมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะตอนบนและฝั่งตะวันออก ขณะที่พื้นที่ราบลุ่มภาคกลางและภาคใต้ส่วนใหญ่ยังใกล้เคียงค่าปกติถึงต่ำกว่าเล็กน้อย ดังนั้น ในเดือนนี้จึงเป็นช่วงสำคัญที่ต้องเฝ้าระวังน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มบริเวณพื้นที่ลาดเชิงเขาของภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันตก รวมถึงน้ำล้นตลิ่งและคันกั้นน้ำ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดติดริมแม่น้ำโขงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ต้นเดือนตุลาคมเป็นต้นไป สถานการณ์ฝนอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยฝนลดอาจจะต่ำกว่าค่าปกติระหว่าง -10 ถึง -30 มิลลิเมตรทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤศจิกายน ซึ่งนับเป็นสัญญาณการเริ่มเข้าสู่ช่วงการสิ้นสุดฤดูฝน โดยอาจจะมาเร็วกว่าปกติ ตามลักษณะเด่นของปีเอลนีโญ ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำควรเร่งบริหารจัดการน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำโดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต้องดำเนินการเตรียมสำรองน้ำใช้ได้ให้เพียงพอสำหรับฤดูแล้งที่จะยาวนานขึ้นในปีหน้า นอกจากนี้ ส่วนที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องในเดือนธันวาคม 2569 ถึง มกราคม 2570 คือ บริเวณภาคใต้ทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามันอาจจะพบการปรากฏสัญญาณของฝนสูงกว่าค่าปกติประมาณ +10 ถึง +50 มิลลิเมตร ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะของช่วงร่องมรสุมเคลื่อนต่ำลงมาพาดผ่านปกคลุมพร้อมกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดเข้ามาทางอ่าวไทยตามฤดูกาลของภาคใต้ ดังนั้น ช่วงนี้จึงเป็นเดือนที่ต้องเฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลันและน้ำล้นตลิ่งเป็นพิเศษ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ก่อนที่สภาวะฝนจะกลับสู่ภาวะต่ำกว่าปกติทั่วประเทศอีกครั้งในเดือนกุมภาพันธ์ 2570 ซึ่งจะเป็นช่วงที่มีแนวโน้มของการเผชิญภัยแล้งขยายวงกว้าง โดยไล่มาตั้งแต่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

สำหรับอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ย (Surface Temperature Anomaly) พบว่า ประเทศไทยมีโอกาสที่จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยในเดือนกันยายน ถึง ตุลาคม อาจจะอยู่ที่ระดับค่อนข้างสม่ำเสมอ +1 ถึง +2 องศาเซลเซียส ก่อนที่ในเดือนพฤศจิกายนจะเริ่มปรากฏลักษณะอากาศร้อนเฉพาะพื้นที่เพิ่มสูงขึ้นถึง +3 องศาเซลเซียส โดยเริ่มไล่จากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะตอนล่างของภาค และขยายตัวครอบคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งภาคในช่วงเดือนธันวาคม 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570 ซึ่งเป็นช่วงที่ควรเฝ้าระวังตามปกติของไทย ลักษณะเช่นนี้บ่งชี้ว่าฤดูหนาวปีใหม่ของไทยจะไม่หนาวจัดตามฤดูกาลปกติและอาจจะมีความเสี่ยงร่วมด้วย ทำให้อากาศไม่หนาวจัดและแล้งเร็วและนานกว่าปกติ โดยช่วงที่ต้องเฝ้าระวังคือระหว่างเดือนธันวาคม 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570 ซึ่งอุณหภูมิและความแล้งที่สูงร่วมกันเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อการเกิดไฟป่าและการเผาในที่โล่งทางการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน แพร่ พะเยา และน่าน และภาคตะวันตก ได้แก่ ตาก กาญจนบุรี รวมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งภาค ทั้งนี้ นอกจากการเฝ้าระวังสถานการณ์

ปัญหาหมอกควันจากฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในประเทศแล้ว การติดตามสถานการณ์ไฟป่าและกิจกรรมการเผาในที่โล่งในประเทศเพื่อนบ้าน ที่สามารถส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลรวมถึงภาคกลางของประเทศไทย ก็ควรมีการดำเนินการอย่างเป็นระบบแบบแผนบูรณาการร่วมกับผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนกลุ่มเปราะบางจากสภาพอากาศที่ร้อนผิดปกติด้วยเช่นกัน

การเฝ้าระวังภาวะภัยจากลักษณะสภาพอากาศแบบพายุฤดูร้อนช่วงปลายปี ในช่วงปลายฤดูฝนระหว่างเดือนกันยายน ถึง ตุลาคม สามารถคาดการณ์สถานการณ์เบื้องต้นได้จากความผิดปกติเชิงความเร็วลมระดับผิวพื้น โดยจากผลการคาดการณ์ พบว่า ความผิดปกติของลมระดับผิวพื้น (Surface Wind Speed Anomaly) ในเดือนกันยายน 2569 ปรากฏความเร็วลมสูงกว่าค่าปกติ โดยจะเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อเนื่องมายังภาคกลางรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ตอนบน ดังนั้น การเฝ้าระวังลักษณะเหตุการณ์พายุฤดูร้อนที่มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฟ้าผ่า ฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน และความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือนเสาไฟฟ้า ต้นไม้ ป้ายโฆษณา รวมถึงชีวิตและทรัพย์สินอื่น ๆ ต้องเฝ้าระวัง โดยการติดตามข่าวสารจากการแจ้งเตือนของทางกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงที่ความกดอากาศสูงเริ่มเข้ามามีอิทธิพลและแนวร่องมรสุมที่พาดผ่านตอนบนของประเทศเคลื่อนต่ำลงมาพาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศ พาดผ่านเป็นแนวจากภาคตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำในทะเลจีนใต้ ก่อนจะค่อย ๆ ชยับเคลื่อนตัวลงมาภาคใต้ตอนบน ทั้งนี้ ลักษณะดังกล่าวอาจสัมพันธ์กับกิจกรรมพายุหมุนเขตร้อนหรือร่องมรสุมที่มีกำลังแรง ขณะที่พื้นที่ภาคกลางและทะเลอันดามันของไทยอาจจะมีลมแรงกว่าปกติเล็กน้อยในช่วงดังกล่าว ดังนั้น จึงควรเฝ้าระวังคลื่นลมแรงในอ่าวไทยและทะเลอันดามันรวมถึงฝนตกหนักจากลมมรสุมที่มีกำลังแรงในช่วงนี้ หลังจากนั้น ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570 ความผิดปกติของลมจะมีนัยสำคัญลดลงโดยจะมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ อย่างไรก็ตาม ผลการคาดการณ์พบว่า สัญญาณความเร็วลมอ่อนกว่าปกติอาจจะปรากฏอย่างต่อเนื่องในเดือนธันวาคม 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570 ซึ่งอาจจะเป็นสัญญาณการอ่อนกำลังของลมหนาวหรือลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกว่าค่าปกติ ทำให้การถ่ายเทและระบายอากาศในประเทศไทยและในภูมิภาคลดต่ำลง โดยเมื่อพิจารณาประกอบกับอุณหภูมิที่สูงและฝนที่น้อยกว่าปกติแล้วจะพบว่า ความเสี่ยงต่อภาวะลมสงบและสภาวะอากาศปิดจะมีโอกาสเพิ่มขึ้นและเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ที่สถานการณ์อาจจะมาเยือนเร็วขึ้นกว่าปกติ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลรวมถึงพื้นที่ภาคกลาง โดยเฉพาะในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรข้าวและอ้อยในเดือนธันวาคม 2569 ถึง กุมภาพันธ์ 2570

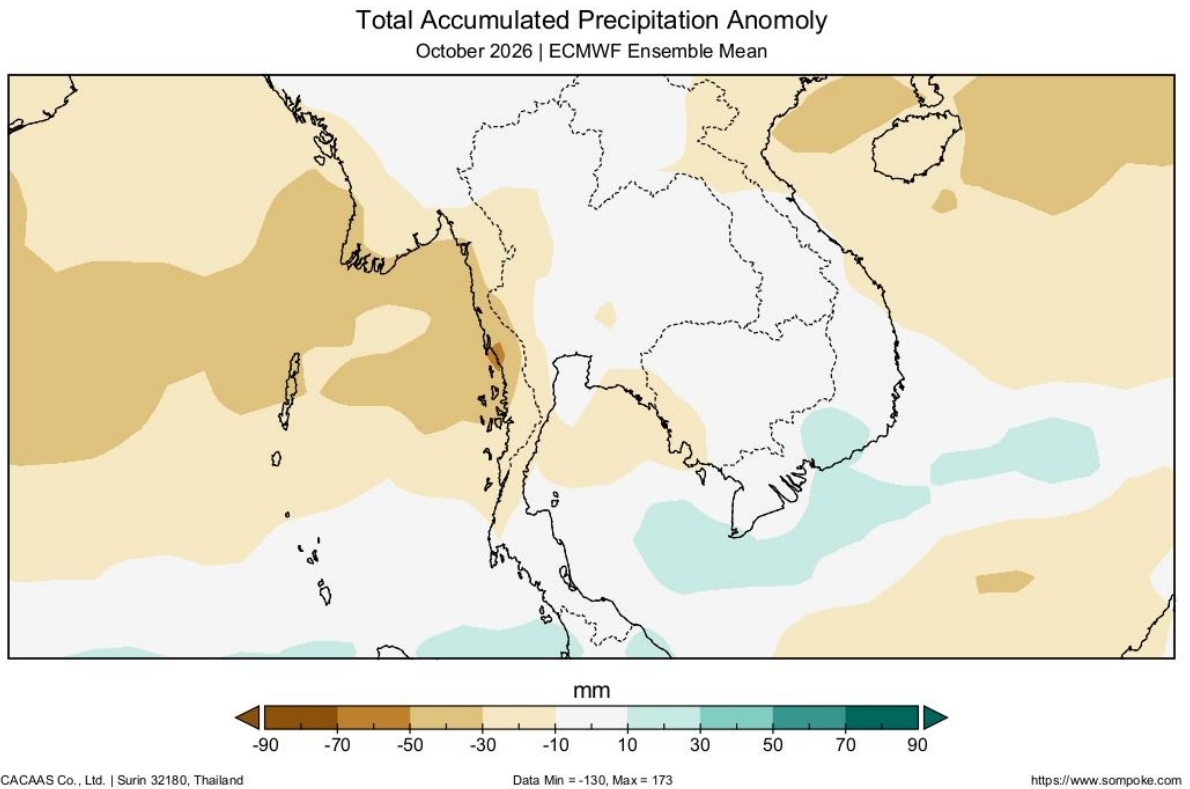
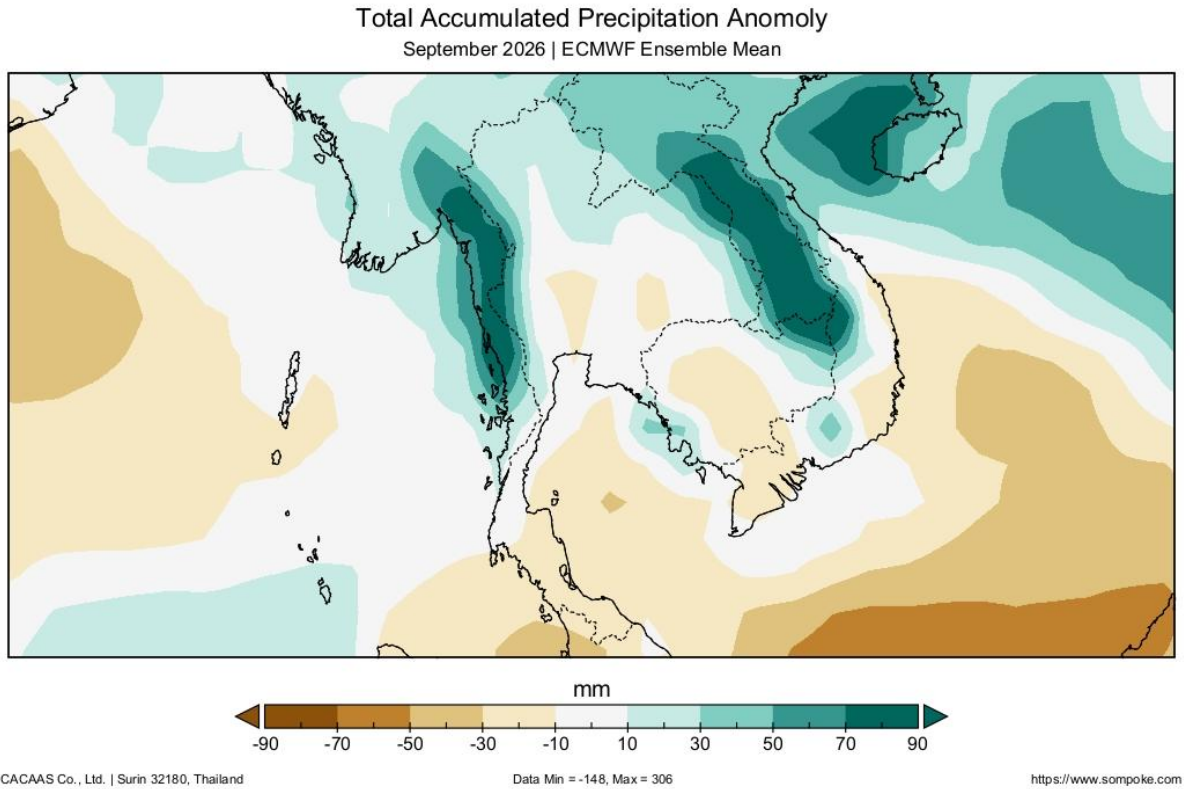
ข้อมูล: ECMWF Ensemble Mean Seasonal Forecast | Initialized August 2026

วิเคราะห์โดย: Clean Air and Climate as a Service (CACAAS)

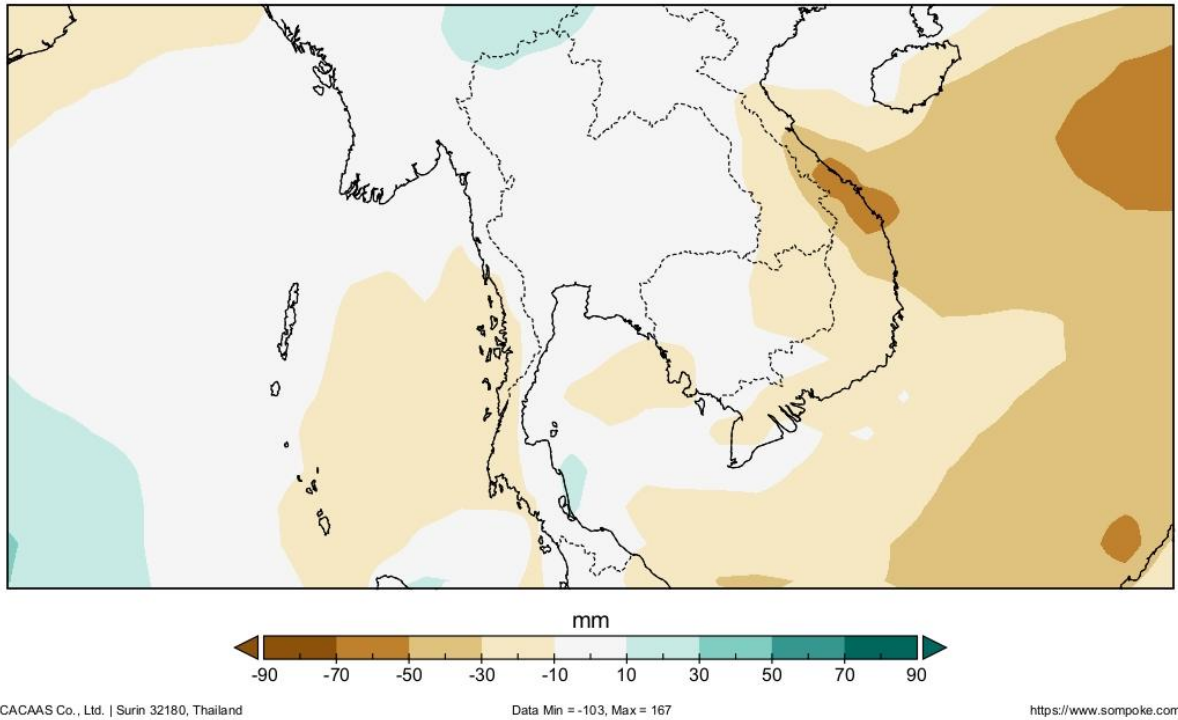
ที่อยู่: อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ | อีเมล: cacaascoltd@gmail.com | เว็บไซต์: <https://www.sompoke.com>

*** ผลการคาดการณ์และวิเคราะห์ปริมาณฝนรายฤดูกาลระยะกลางเป็นข้อมูลที่อยู่ระหว่างการพัฒนางานวิจัย ไม่สามารถใช้อ้างอิงอย่างเป็นทางการได้ โดยความถูกต้องแม่นยำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลนำเข้าที่มีการปรับปรุงใหม่ให้ใกล้เคียงปัจจุบัน โปรดใช้ดุลยพินิจในการรับข้อมูลและความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูล และโปรดติดตามข่าวสารและประกาศจากหน่วยงานทางการอย่างสม่ำเสมอ ***

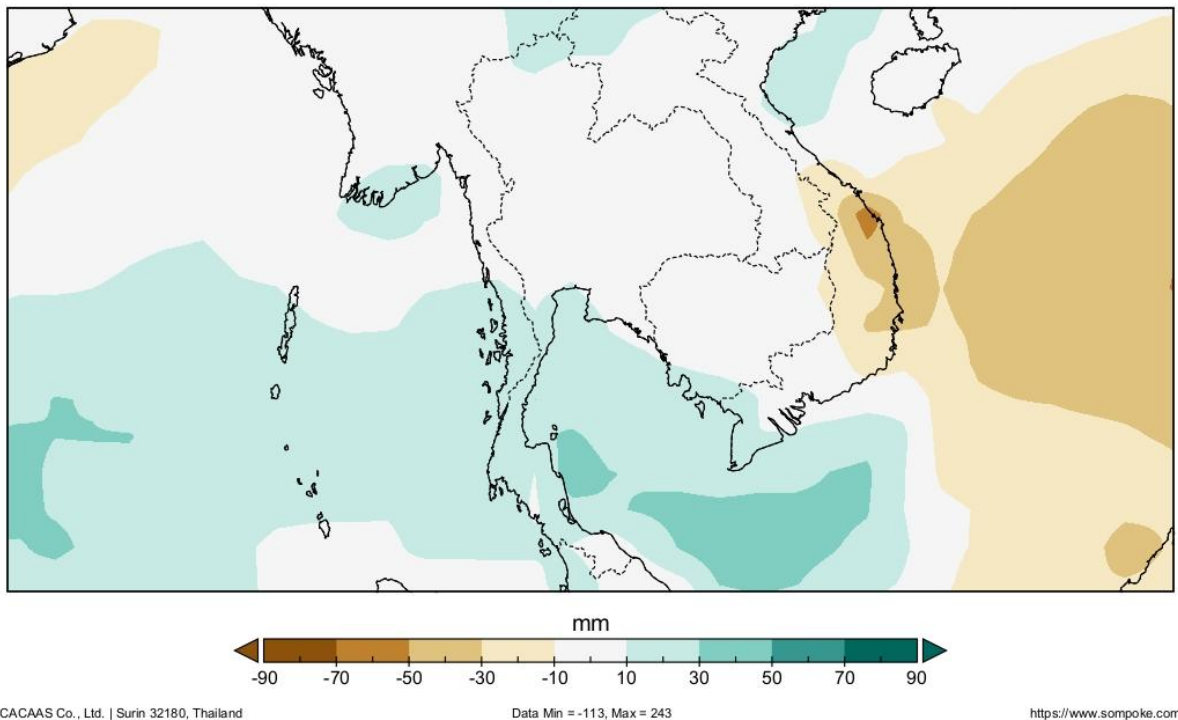
1) Total Precipitation Anomaly



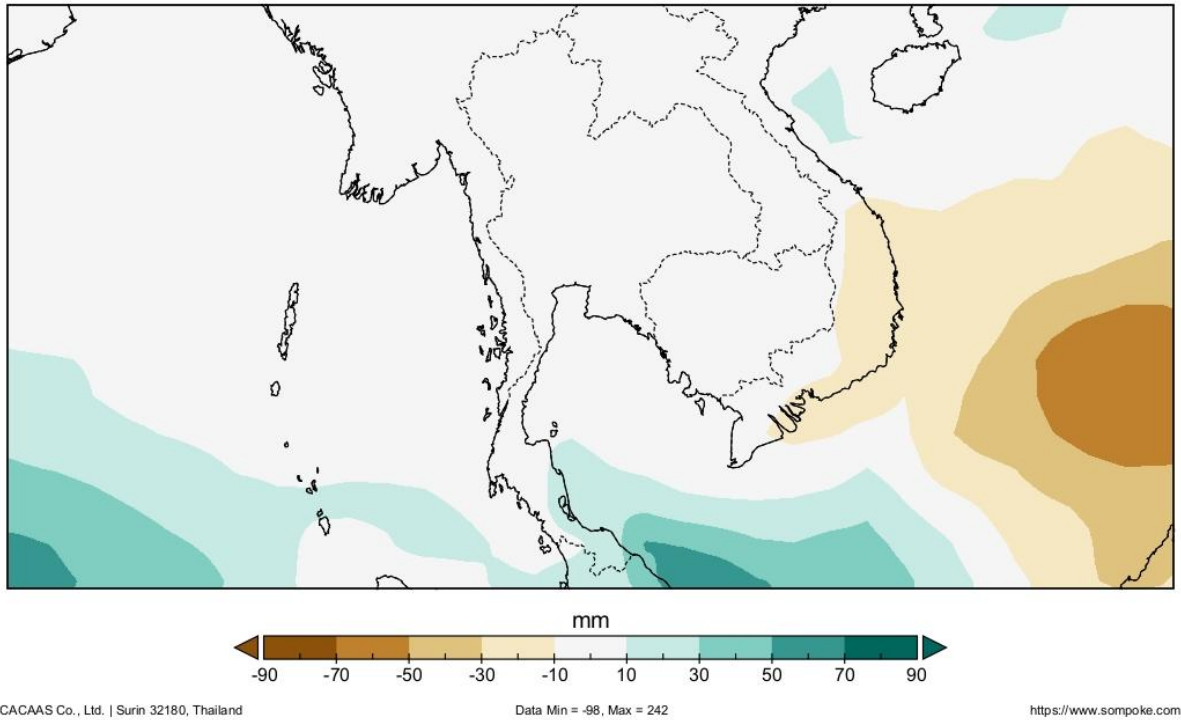
Total Accumulated Precipitation Anomaly
November 2026 | ECMWF Ensemble Mean



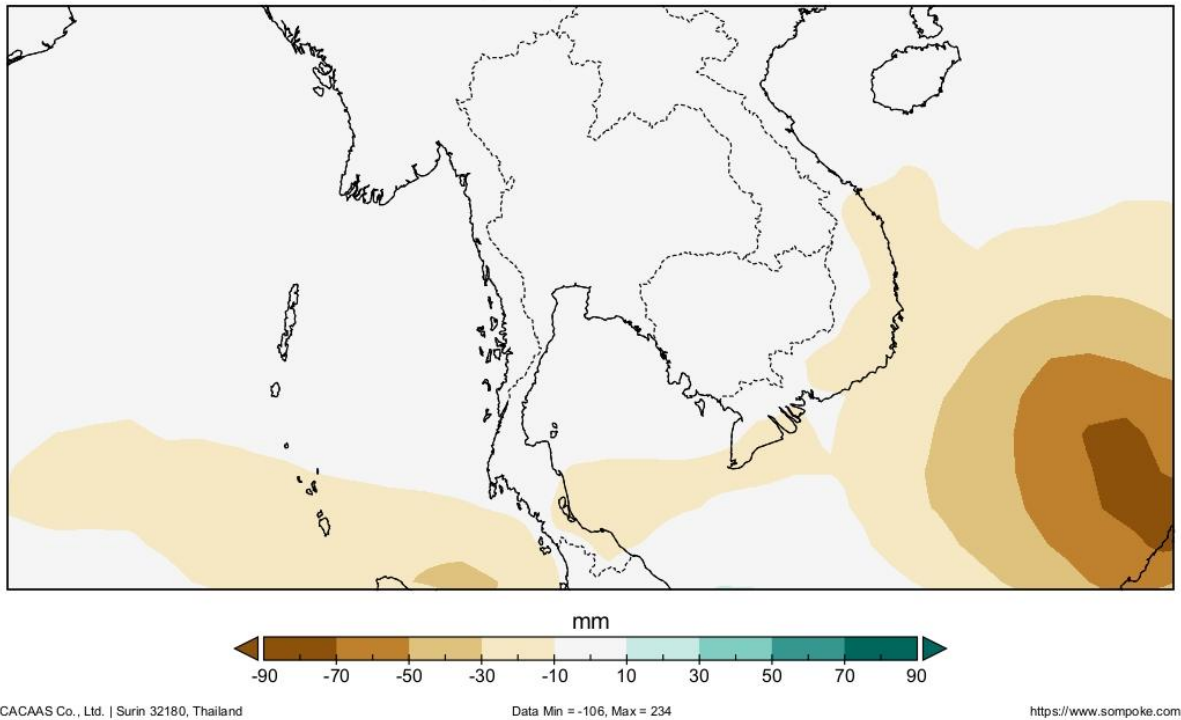
Total Accumulated Precipitation Anomaly
December 2026 | ECMWF Ensemble Mean



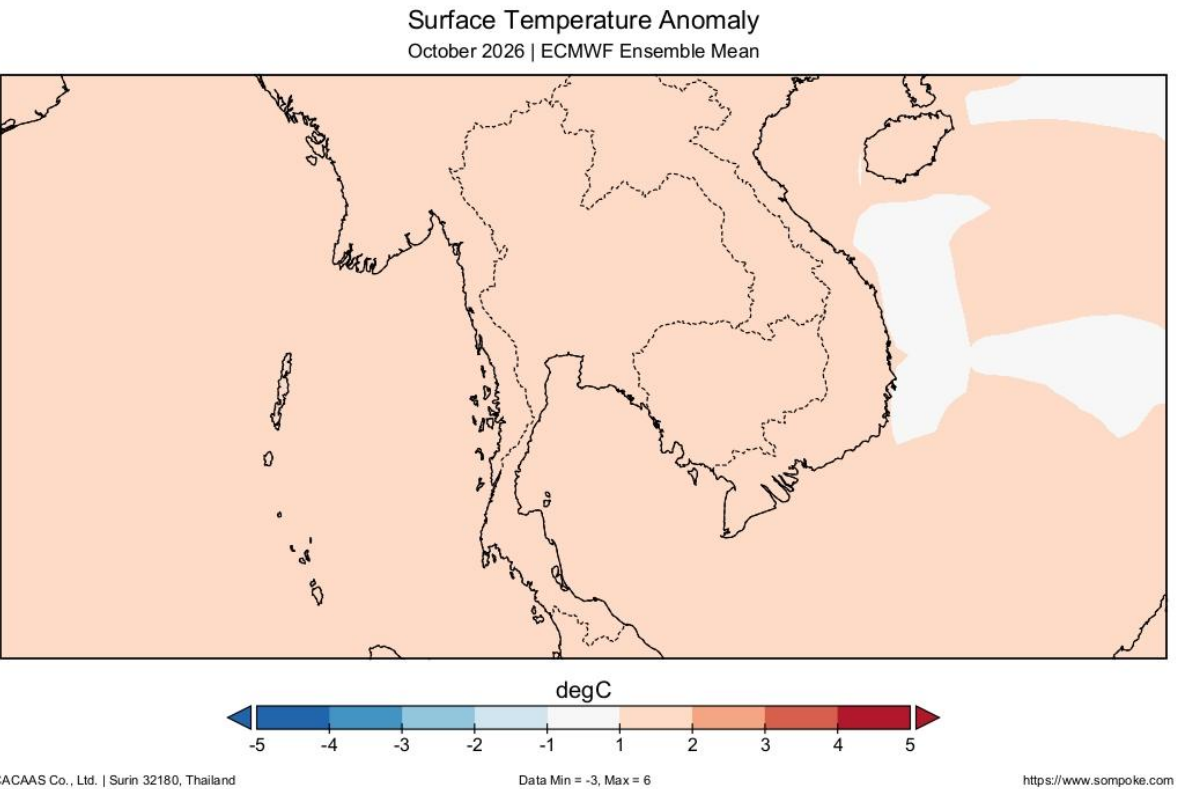
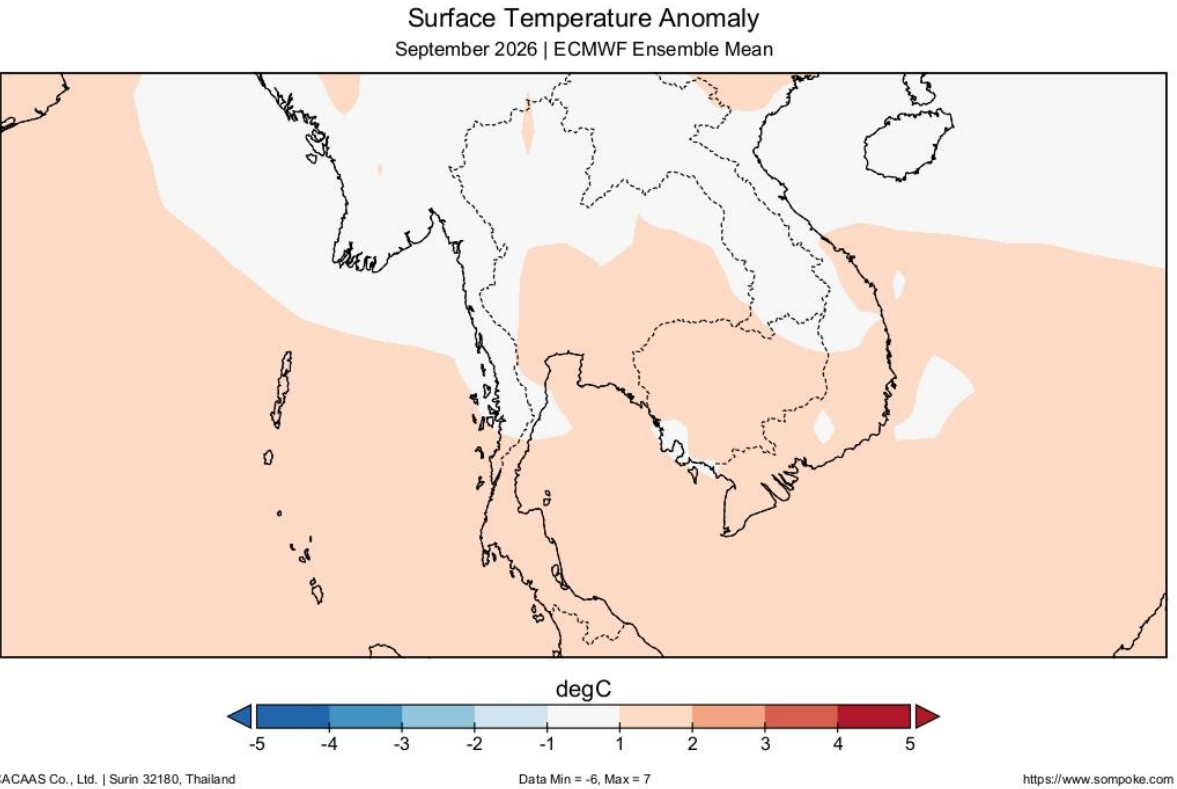
Total Accumulated Precipitation Anomaly
January 2027 | ECMWF Ensemble Mean

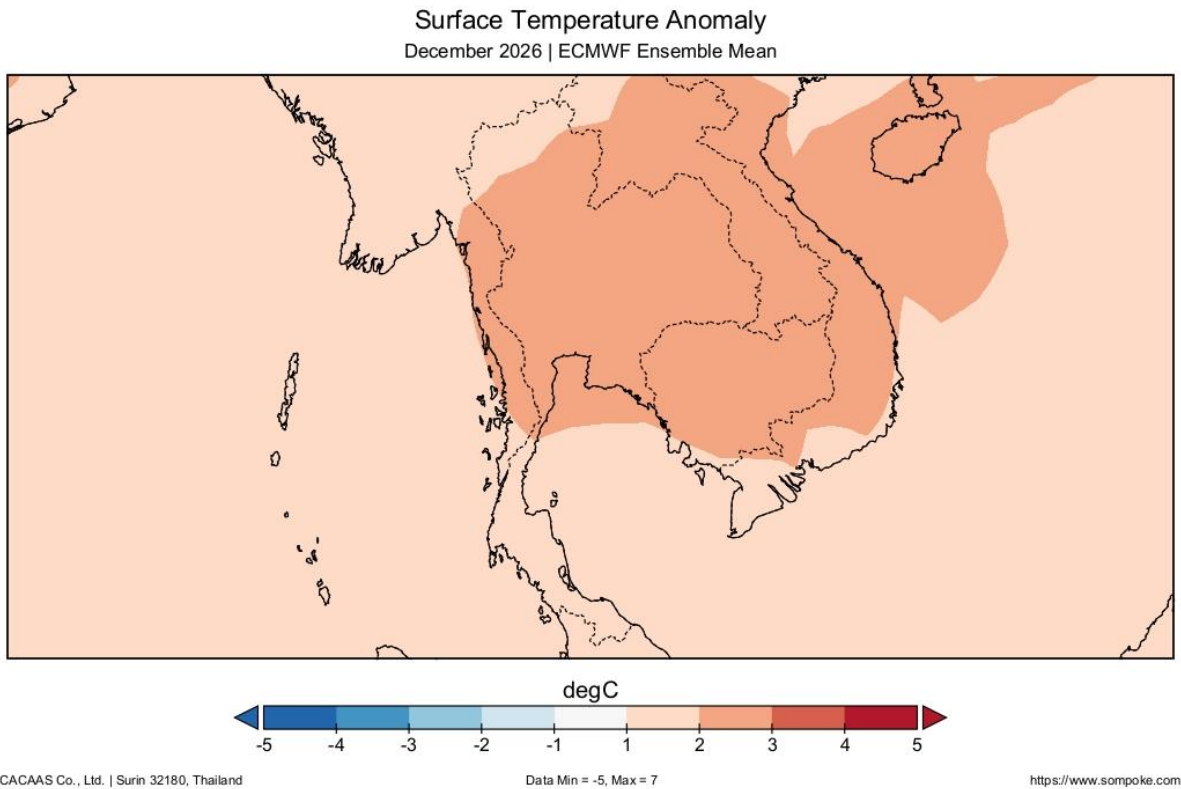
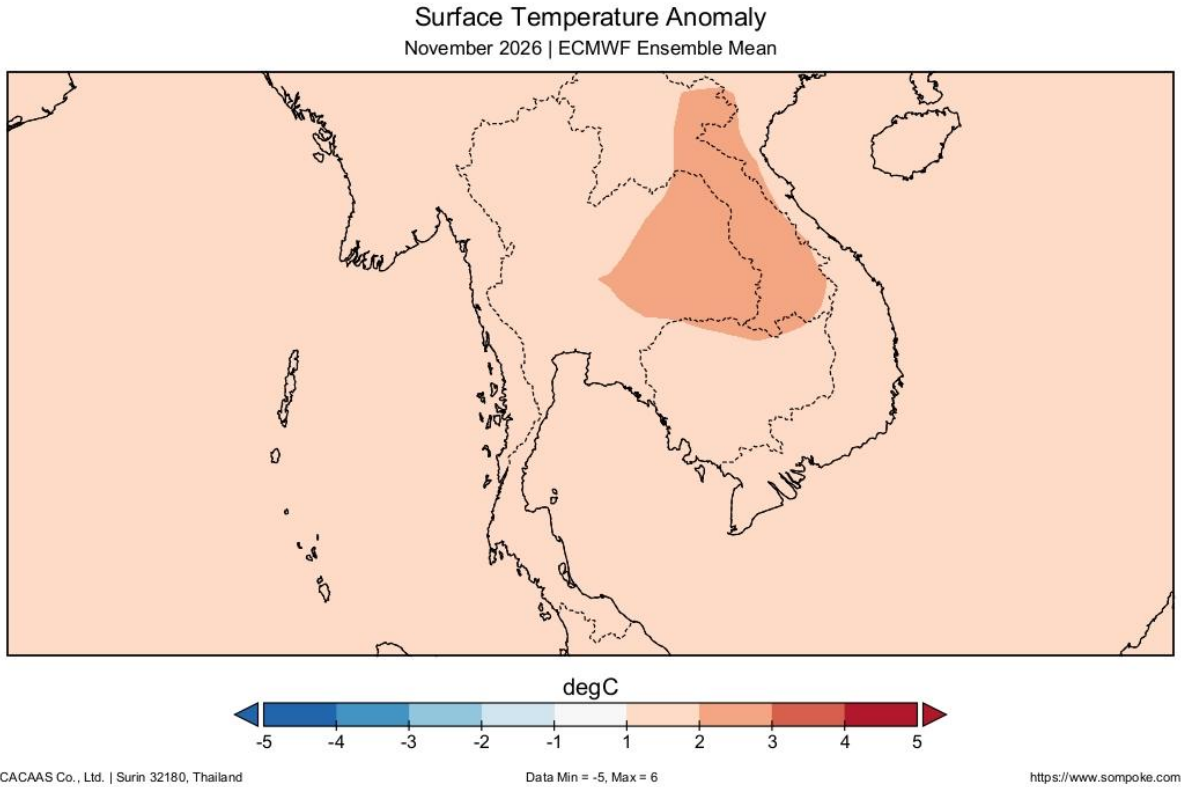


Total Accumulated Precipitation Anomaly
February 2027 | ECMWF Ensemble Mean

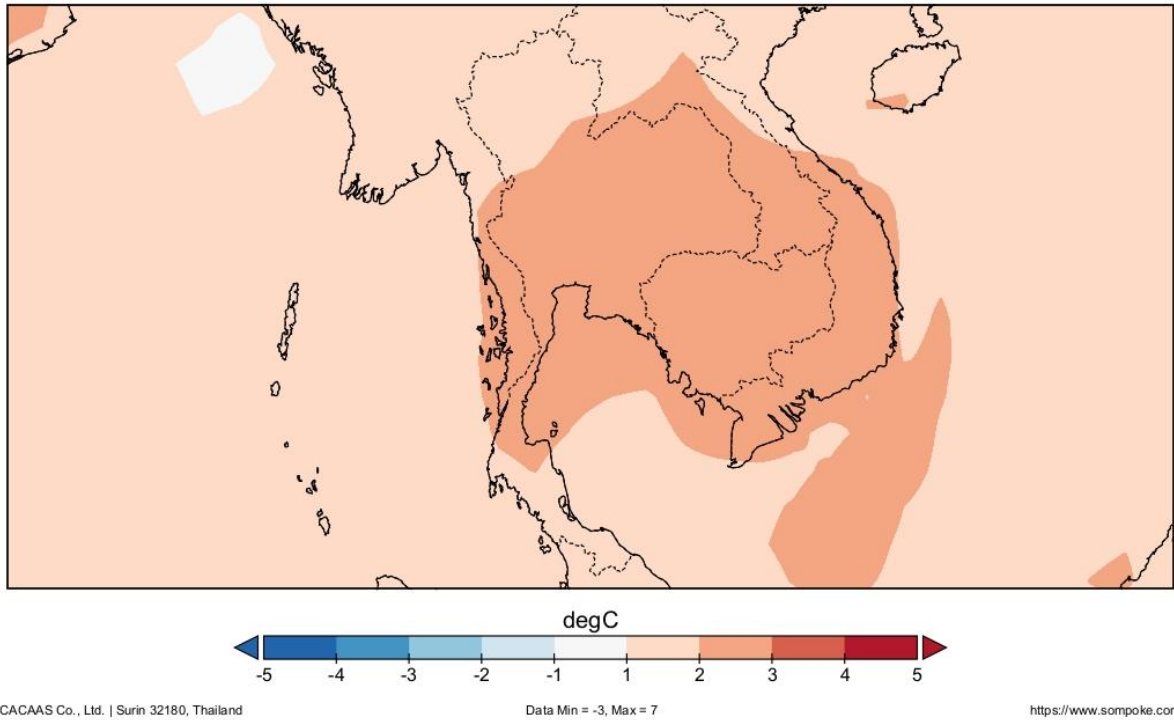


2) Surface Temperature Anomaly

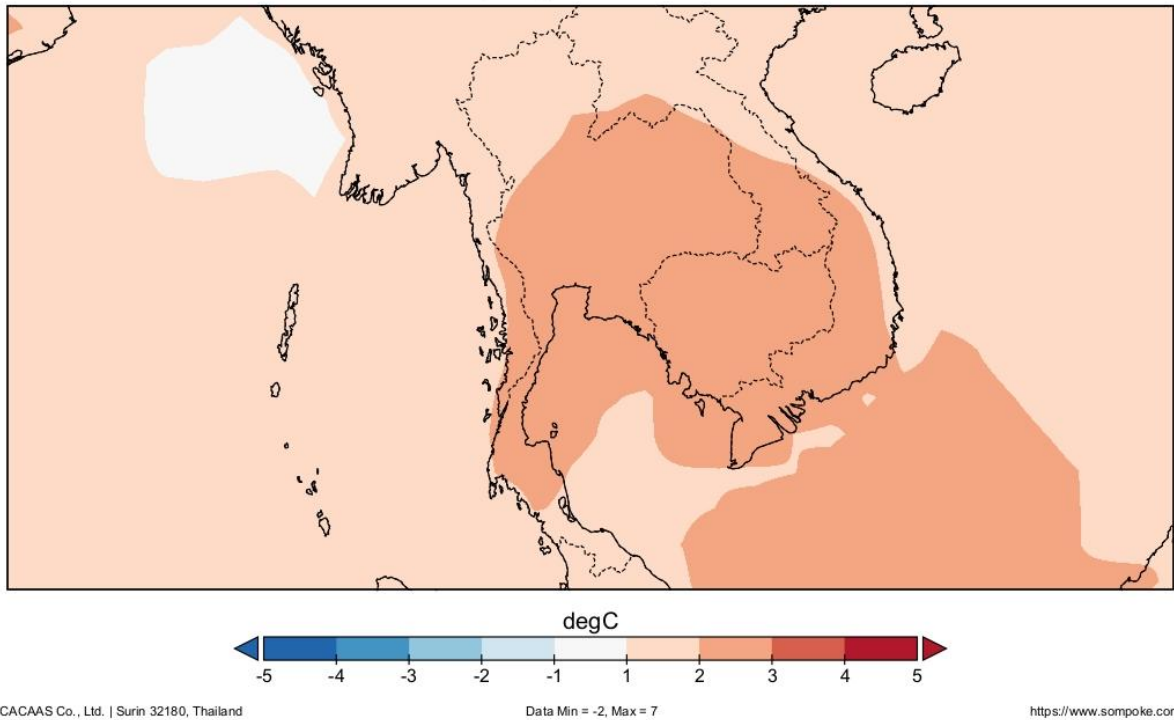




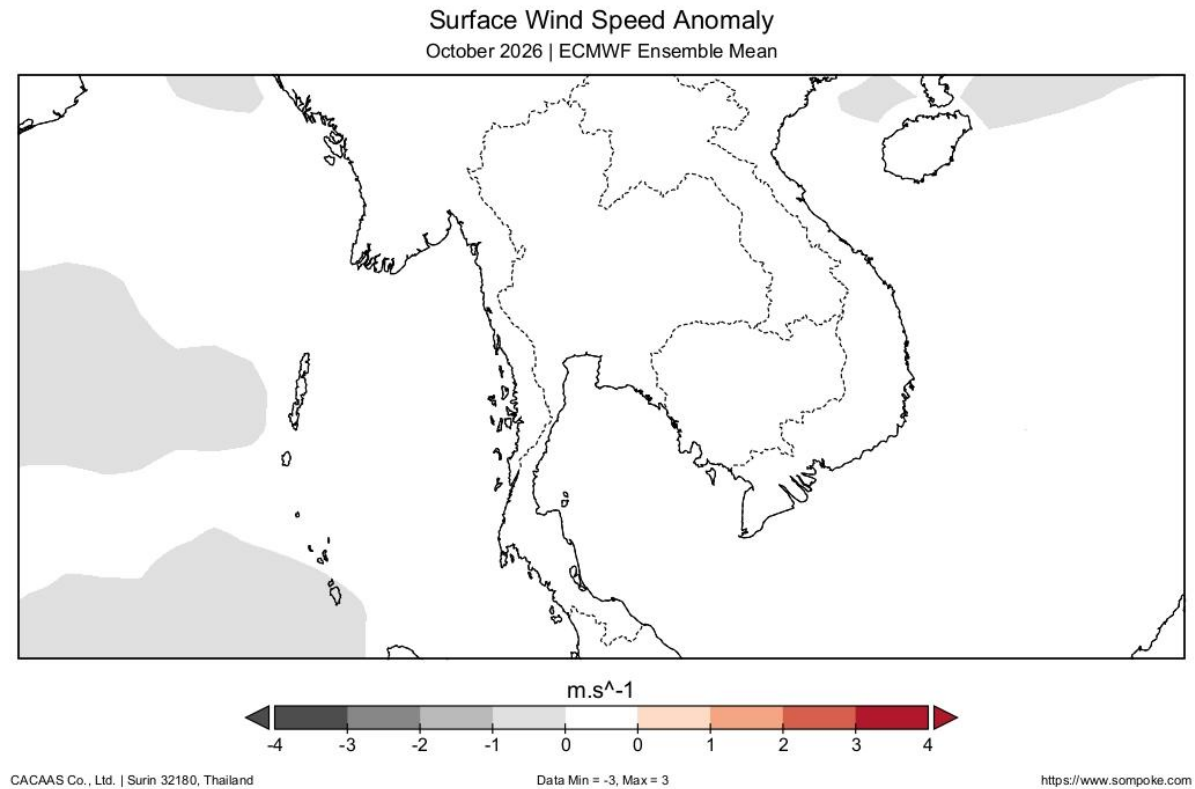
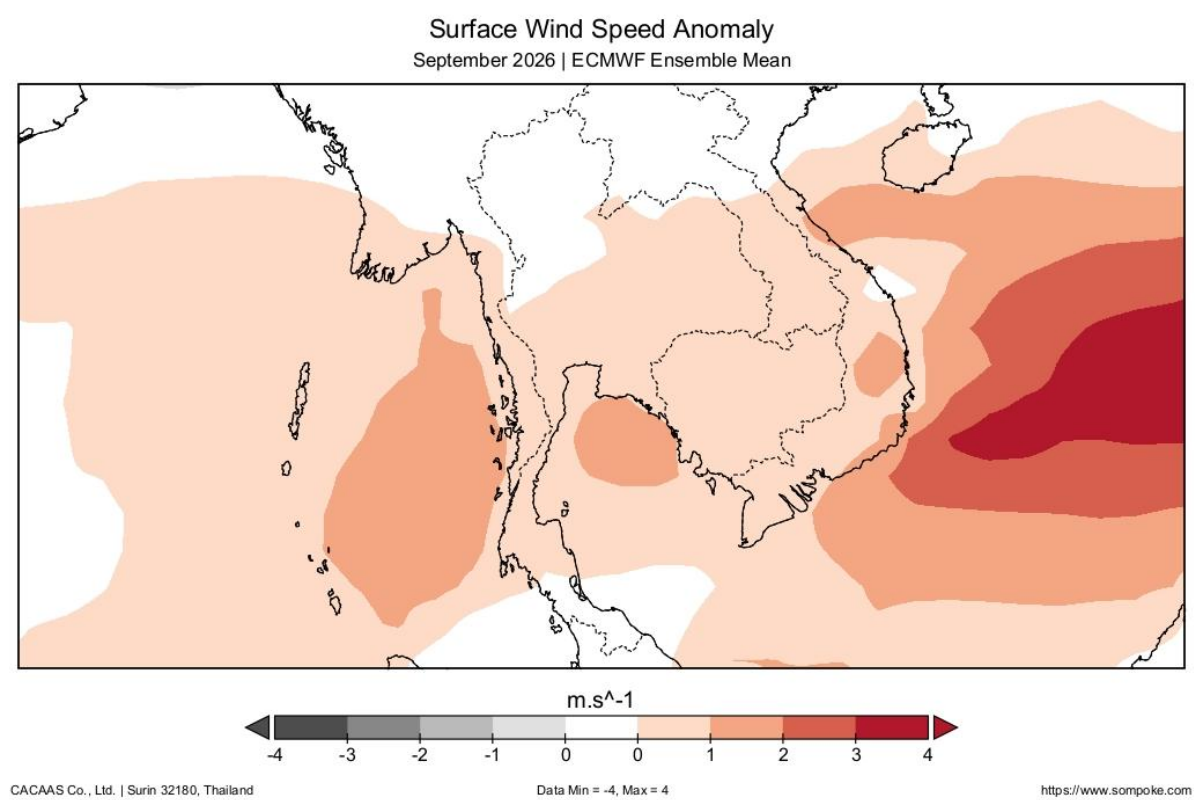
Surface Temperature Anomaly
January 2027 | ECMWF Ensemble Mean



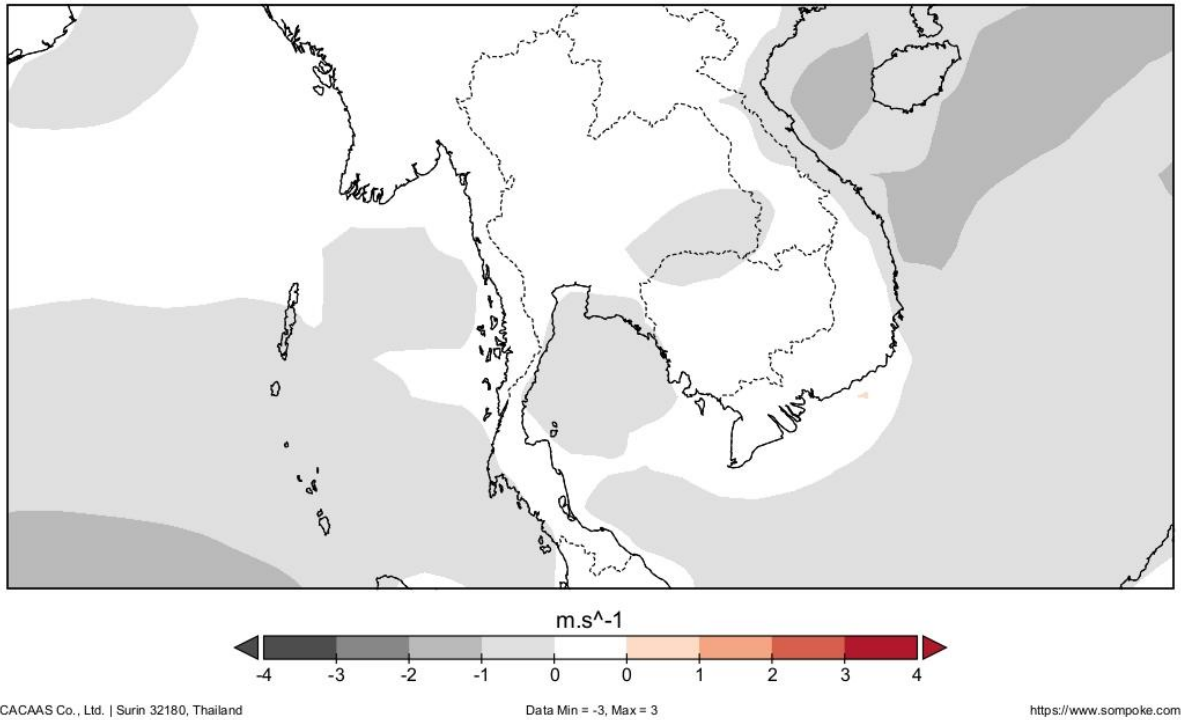
Surface Temperature Anomaly
February 2027 | ECMWF Ensemble Mean



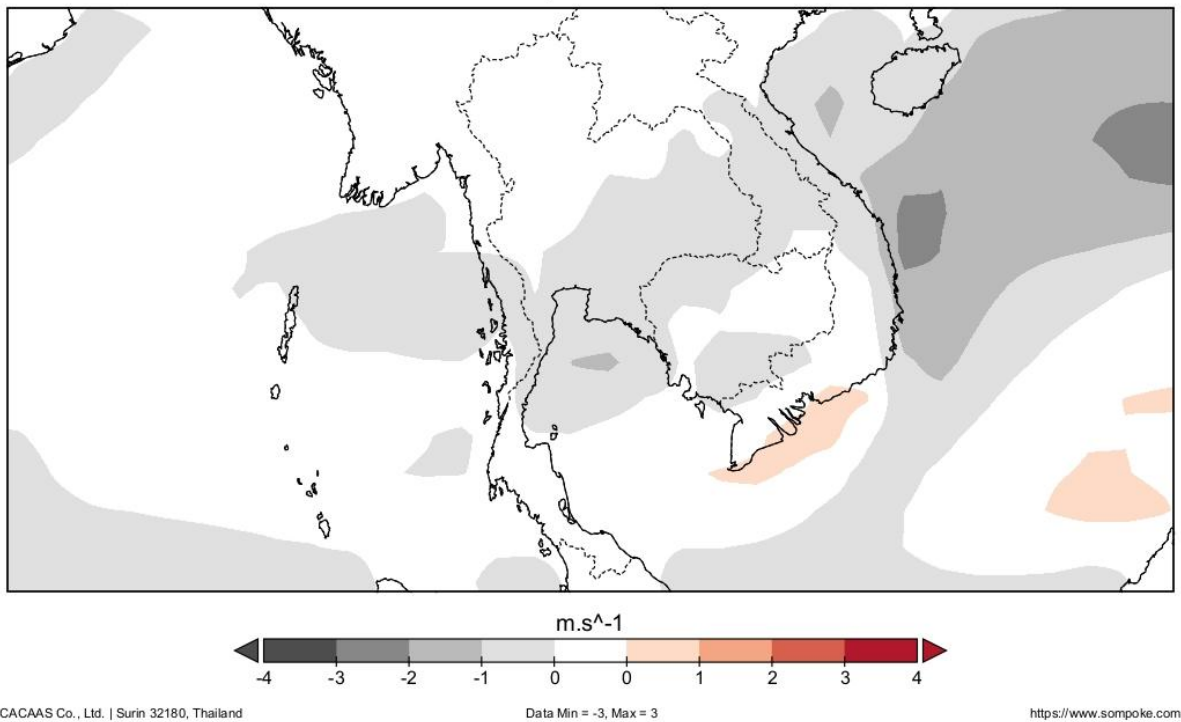
3) Surface Wind Speed Anomaly



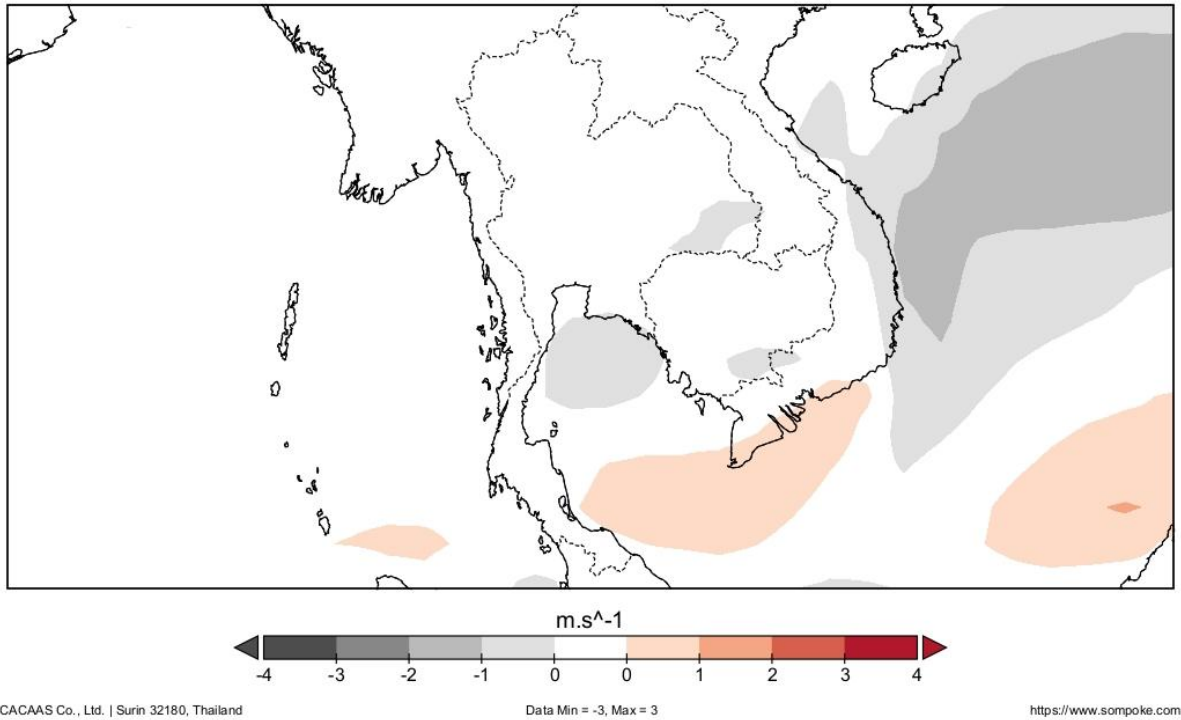
Surface Wind Speed Anomaly
November 2026 | ECMWF Ensemble Mean



Surface Wind Speed Anomaly
December 2026 | ECMWF Ensemble Mean



Surface Wind Speed Anomaly
January 2027 | ECMWF Ensemble Mean



Surface Wind Speed Anomaly
February 2027 | ECMWF Ensemble Mean

