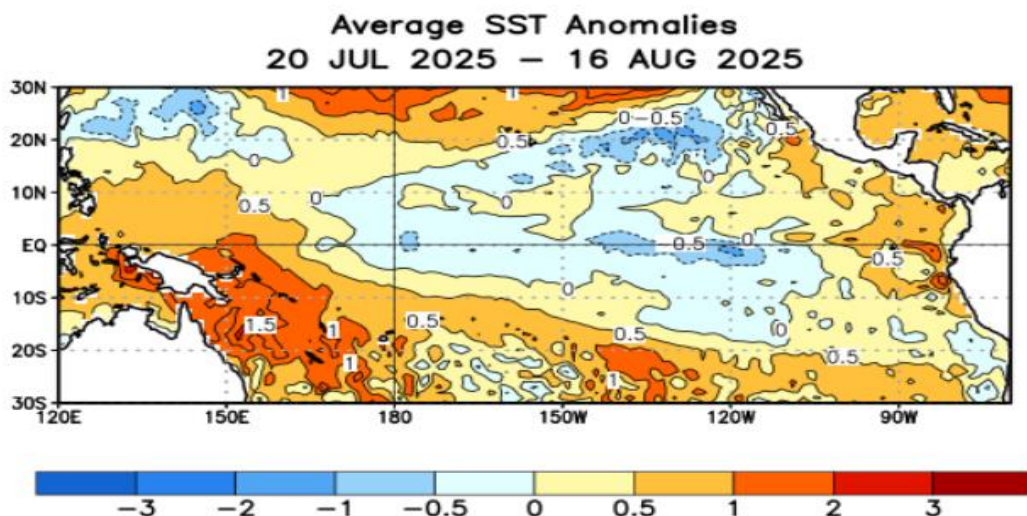


การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนสิงหาคม พ.ศ.2568

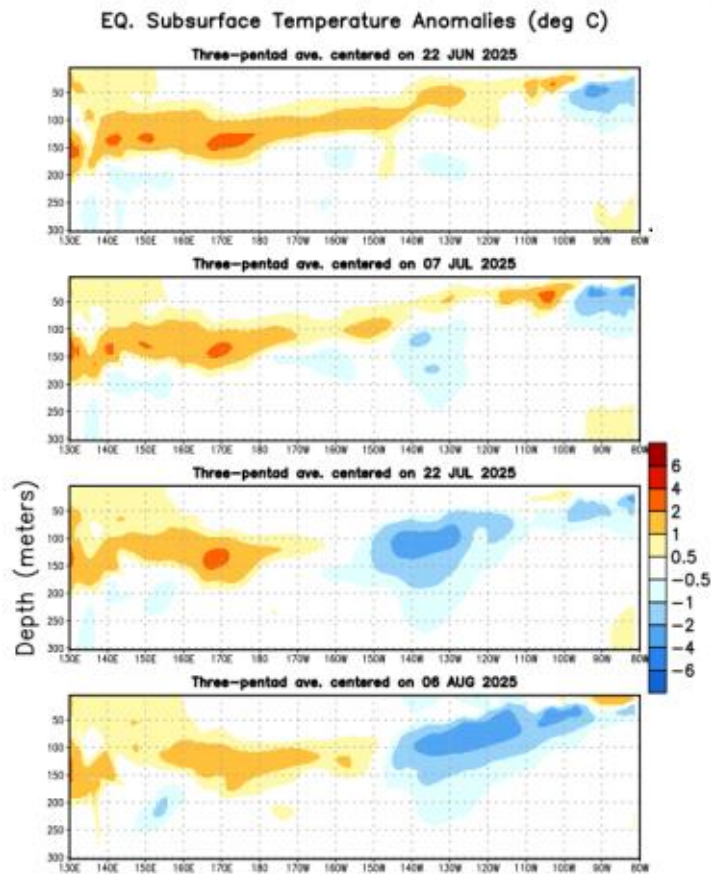
สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซอยู่ในสภาวะปกติ โดยในเดือนที่ผ่านมาอุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตรศูนย์สูตรส่วนใหญ่ใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกและริมด้านตะวันออกที่สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ดังรูปที่ 1 ส่วนอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่า บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติตั้งแต่ช่วงกลางเดือนมิถุนายน มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติขึ้นเรื่อยๆ แต่ในทางตรงกันข้าม บริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยตั้งแต่ช่วงกลางเดือนมิถุนายน มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิต่ำลงเรื่อยๆ และขยายบริเวณกว้างมาถึงตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิก ดังรูปที่ 2 ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก ดังรูปที่ 3

การคาดหมาย จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรที่ใกล้เคียงค่าปกติ และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตรศูนย์สูตร ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะปกติจะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม และหลังจากนั้นในช่วงปลายปี มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะลานีญากำลังอ่อน ด้วยความน่าจะเป็นประมาณร้อยละ 50 ก่อนจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติอีกครั้งในช่วงต้นปี รูปที่ 4 และ รูปที่ 5

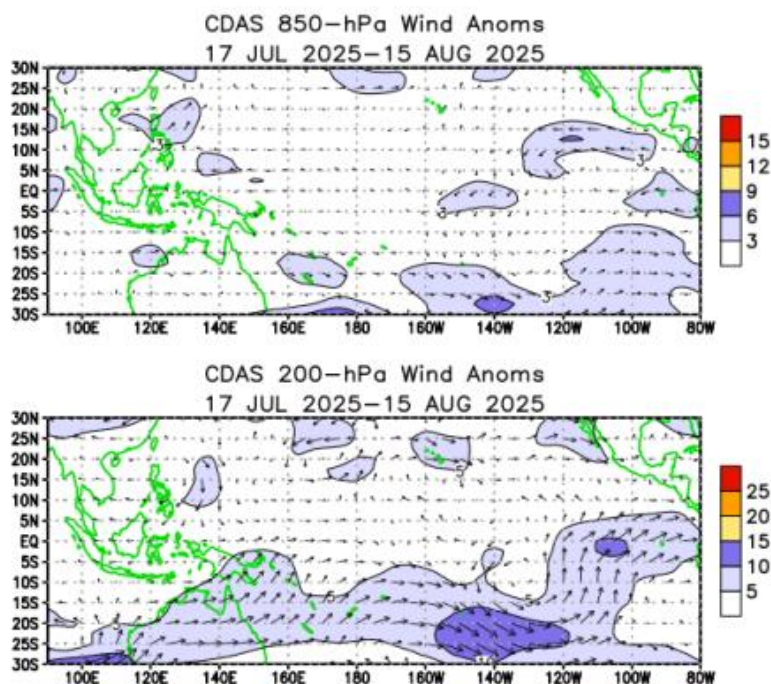
หมายเหตุ กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย



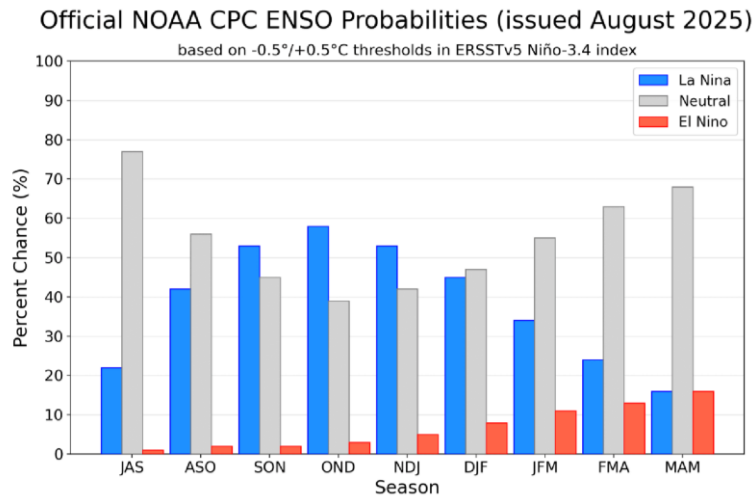
รูปที่ 1 แสดงถึงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2568 ถึง 16 สิงหาคม 2568 โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรต่างจากค่าปกติ -0.5 ถึง 0.0 องศาเซลเซียส



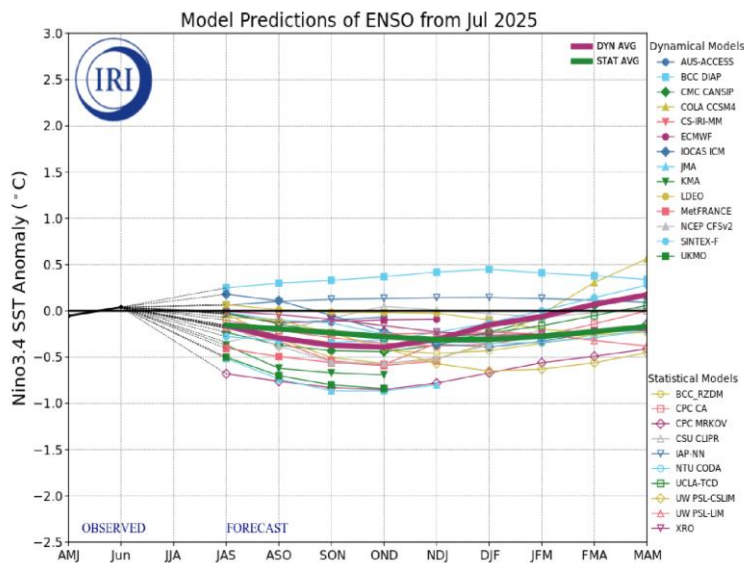
รูปที่ 2 อุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่าบริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิ น้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติตั้งแต่ช่วงกลางเดือนมิถุนายน มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติขึ้นเรื่อยๆ แต่ในทางตรงกันข้าม บริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก แถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยตั้งแต่ช่วงกลางเดือนมิถุนายน มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิต่ำลงเรื่อยๆ และขยายบริเวณกว้างมาถึงตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิก



รูปที่ 3 การหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก แถบศูนย์สูตร สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก



รูปที่ 4 ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย 3 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน 2568 ถึงเมษายน 2569 แสดงให้เห็นว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะปกติจะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม และหลังจากนั้นในช่วงปลายปี มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะลานีญากาลังอ่อน ด้วยความน่าจะเป็นประมาณร้อยละ 50 ก่อนจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติอีกครั้งในช่วงต้นปี



รูปที่ 5 ผลการติดตามและคาดการณ์อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร บริเวณ Nino 3.4 (ละติจูด 5°N - 5°S และลองจิจูด 120°W - 170°W) จากแบบจำลองเชิงพลวัตของศูนย์พยากรณ์ต่างๆ

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA

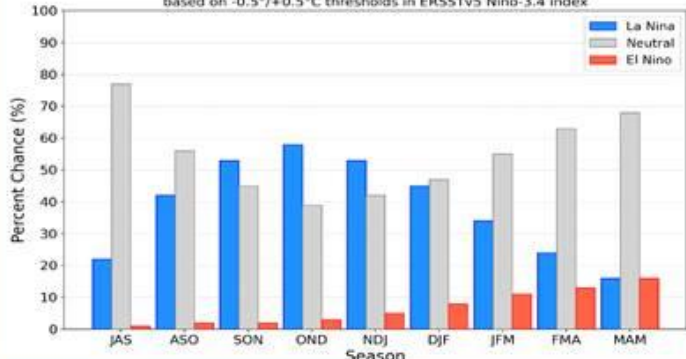
ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย คาดว่า ในช่วงเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน 2568 ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย



สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued August 2025)
based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก เขตศูนย์สูตรมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่บริเวณ ด้านตะวันตกและริมด้านตะวันออกที่สูงกว่าค่าปกติ เล็กน้อย

ปัจจุบันอยู่ใน
สถานะปกติ
ENSO - Neutral

การคาดการณ์

ปรากฏการณ์เอนโซ ที่อยู่ใน**สถานะปกติ**จะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม 2568 หลังจากนั้นในช่วงปลายปีมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่ **สถานะลานีญากำลังอ่อน** ด้วยความน่าจะเป็นประมาณร้อยละ 50 ก่อนจะกลับเข้าสู่**สถานะปกติ**อีกครั้งช่วงต้นปี

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
2015	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6
2016	2.5	2.1	1.6	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-1.0
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0
2022	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0
2024	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
2025	-0.6	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1							

อุณหภูมิของประเทศไทย
มีแนวโน้มสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ปริมาณฝนของประเทศไทยจะ
สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ
(อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน)

ชนิดปรากฏการณ์

ข้อมูล ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2568

$<(-1.5)$	$(-1.0) - (-1.5)$	$(-0.5) - (-1.0)$	$(-0.5) - 0.5$	$0.5 - 1.0$	$1.0 - 1.5$	$1.5 - 2.0$
Strong La Nina	Moderate La Nina	Weak La Nina	Neutral	Weak El Nino	Moderate El Nino	Strong El Nino

ศูนย์ภูมิอากาศ

กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

ที่มา : National Weather Service, Climate Prediction Centre : NOAA



climate@tmd.go.th
www.climate.tmd.go.th



02-399-3290, 02-398-9929