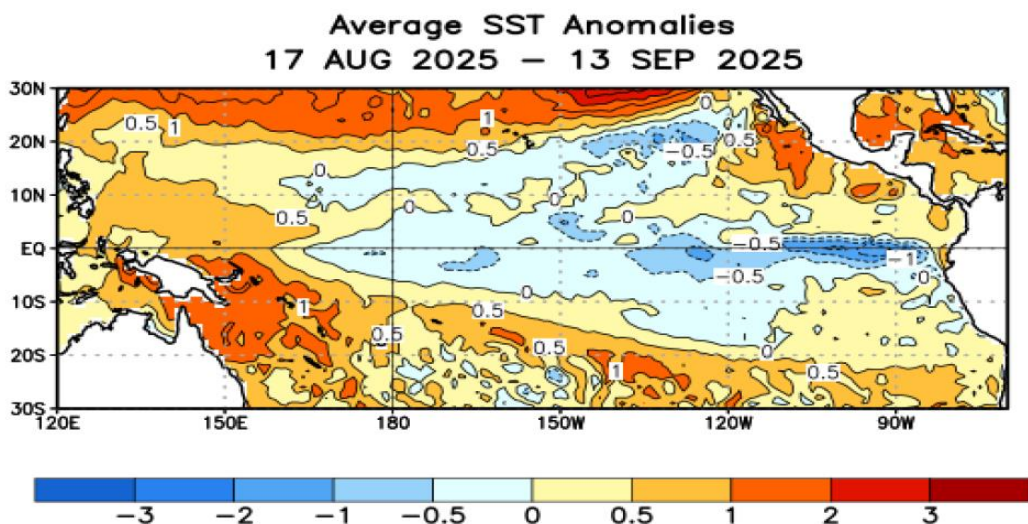


การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนกันยายน พ.ศ.2568

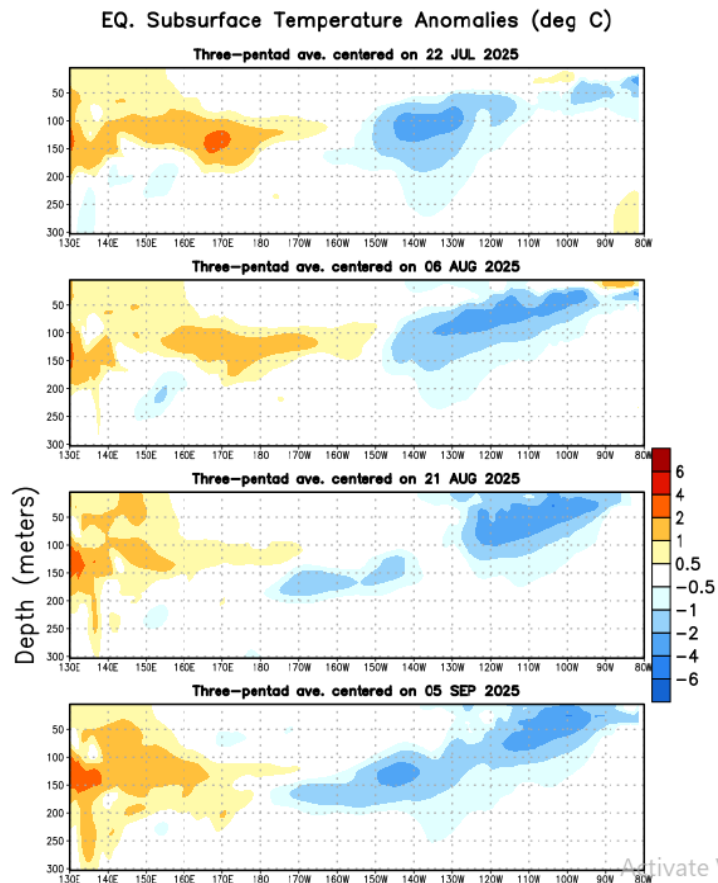
สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซอยู่ในสภาวะปกติ โดยในเดือนที่ผ่านมาอุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตร้อนส่วนใหญ่ใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกที่สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ดังรูปที่ 1 ส่วนอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่า บริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติมาตั้งแต่ช่วงเดือนกรกฎาคม นั้น มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิต่ำลงเรื่อยๆ และขยายบริเวณกว้างมาถึงเกินกว่าตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิก ดังรูปที่ 2 ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์ (เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมทั่วทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์ (เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก ดังรูปที่ 3

การคาดหมาย จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรที่ใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อน ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว **คาดว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะปกติในปัจจุบัน มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะลานีญา ในช่วงเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2568 ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ 71 และจะคงสภาวะต่อไปจนถึงช่วงเดือน ธันวาคม 2568 – กุมภาพันธ์ 2569 ก่อนจะมีแนวโน้มกลับเข้าสู่สภาวะปกติอีกครั้ง** รูปที่ 4 และ รูปที่ 5

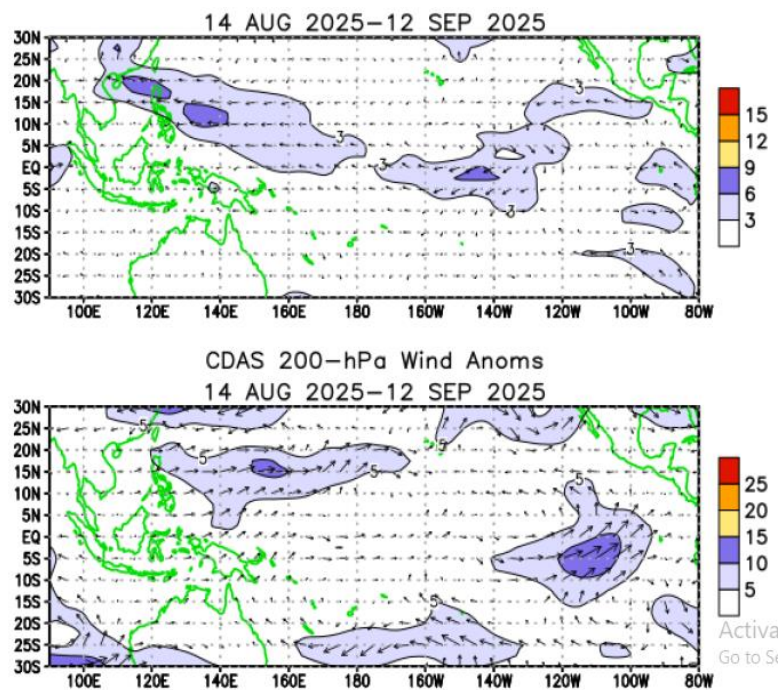
หมายเหตุ กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย



รูปที่ 1 แสดงถึงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ระหว่างวันที่ 17 สิงหาคม 2568 ถึง 13 กันยายน 2568 โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรต่างจากค่าปกติ -0.5 ถึง 0.0 องศาเซลเซียส

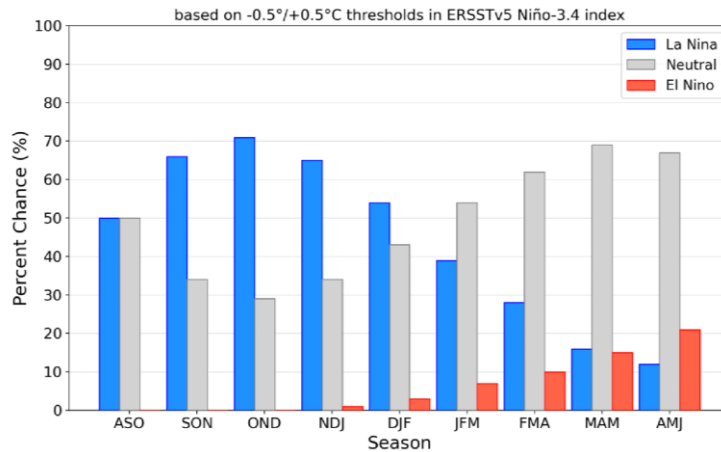


รูปที่ 2 อุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่าบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิ น้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติมาตั้งแต่ช่วงเดือนกรกฎาคม นั้น มีแนวโน้มที่จะมีอุณหภูมิต่ำลงเรื่อยๆ และขยายบริเวณกว้างมาถึงเกินกว่าตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิก

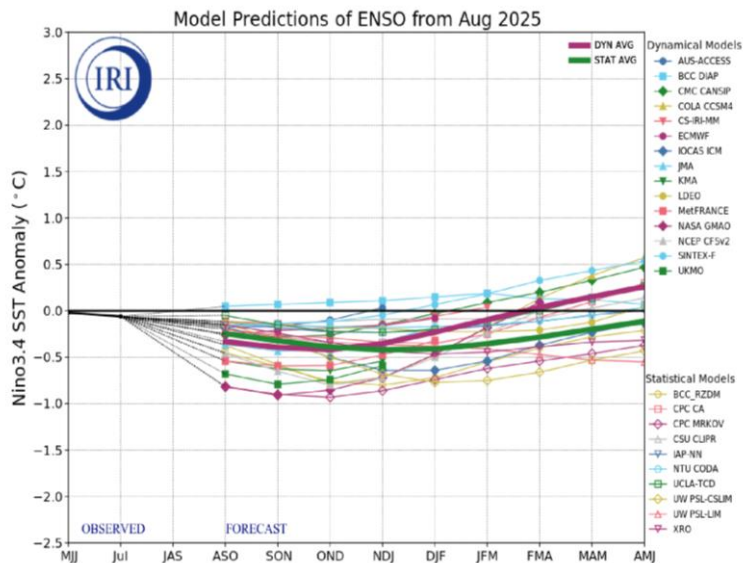


รูปที่ 3 การหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมทั่วทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร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

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2025)



รูปที่ 4 ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย 3 เดือน ระหว่างเดือนตุลาคม 2568 ถึงพฤษภาคม 2569 แสดงให้เห็นว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะปกติในปัจจุบัน มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะลานีญา ในช่วงเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2568 ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ 71 และจะคงสภาวะต่อไปจนถึงช่วงเดือน ธันวาคม 2568 – กุมภาพันธ์ 2569 ก่อนจะมีแนวโน้มกลับเข้าสู่สภาวะปกติอีกครั้ง



รูปที่ 5 ผลการติดตามและคาดการณ์ อุณหภูมิพื้นทะเลบริเวณตอนกลางของ มหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร บริเวณ Niño 3.4 (ละติจูด 5°N - 5°S และลองจิจูด 120°W - 170°W) จากแบบจำลองเชิงพลวัต ของศูนย์พยากรณ์ต่างๆ

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย คาดว่า ในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2568 ปริมาณฝนรวมบริเวณ ประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิจะใกล้เคียงค่าปกติ ถึงสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

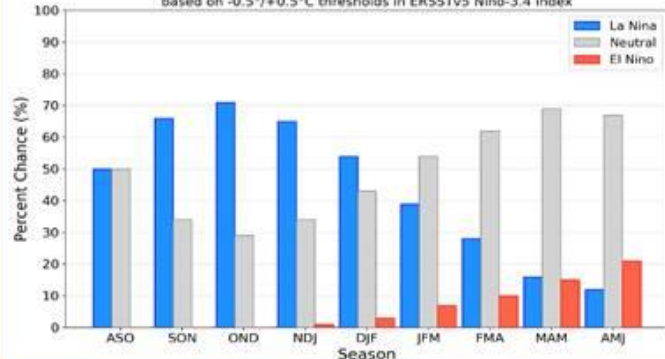


สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนกันยายน พ.ศ. 2568



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2025)

based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก เขตศูนย์สูตรส่วนใหญ่ใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกที่สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ปัจจุบันอยู่ใน
สถานะปกติ
ENSO - Neutral

การคาดการณ์

ปรากฏการณ์เอลนีโญ ที่อยู่ในสถานะปกติ ในปัจจุบัน มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สถานะลานีญา ในช่วงเดือน ต.ค. – ธ.ค. 68 ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ 71 และจะคงสถานะต่อไปจนถึงช่วงเดือน ธ.ค. 68 – ก.พ. 69 ก่อนจะ มีแนวโน้มกลับเข้าสู่สถานะปกติอีกครั้ง

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	-0.1	-0.2					

อุณหภูมิของประเทศไทย มีแนวโน้มใกล้เคียง ถึง สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ปริมาณฝนของประเทศไทยจะ สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ (อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน)

ชนิดปรากฏการณ์

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กันยายน 2568

$<(-1.5)$

Strong La Nina

$(-1.0) - (-1.5)$

Moderate La Nina

$(-0.5) - (-1.0)$

Weak La Nina

$(-0.5) - 0.5$

Neutral

$0.5 - 1.0$

Weak El Nino

$1.0 - 1.5$

Moderate El Nino

$1.5 - 2.0$

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