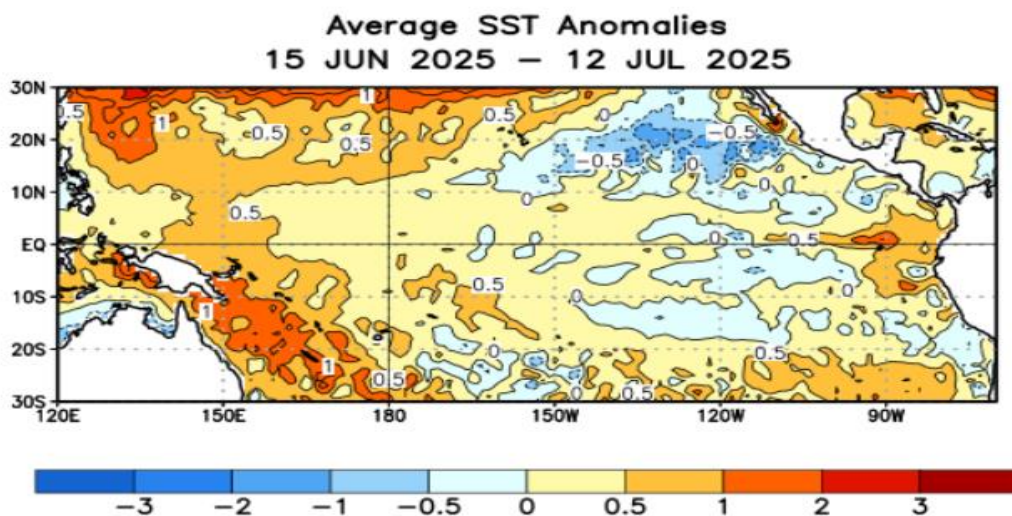


การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568

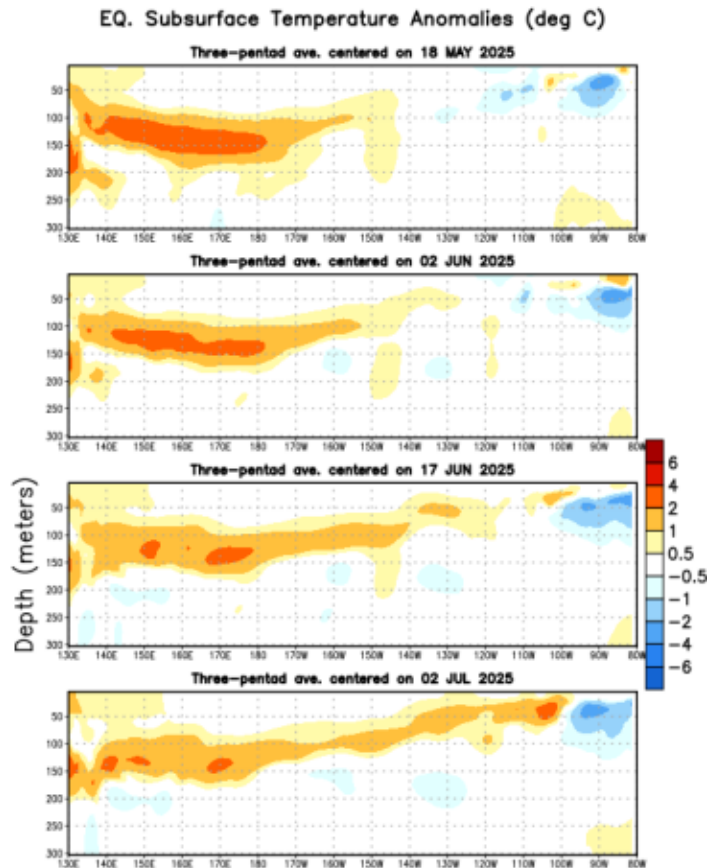
สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซอยู่ในสภาวะปกติ โดยในเดือนที่ผ่านมาอุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรใกล้เคียงค่าปกติเกือบทั้งบริเวณ โดยต่างจากค่าปกติประมาณ 0.0 ถึง +0.4 องศาเซลเซียส ดังรูปที่ 1 ส่วนอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่า บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติตั้งแต่ช่วงกลางเดือนพฤษภาคมและอ่อนกำลังลงเรื่อยๆจนถึงช่วงปัจจุบัน แต่มีแนวโน้มขยายบริเวณกว้างมาเกือบตลอดทั้งมหาสมุทรแปซิฟิก ส่วนทางด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกพบว่าอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติอย่างต่อเนื่อง ดังรูปที่ 2 ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติพัดปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก ดังรูปที่ 3

การคาดหมาย จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรที่ใกล้เคียงค่าปกติ และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัต แล้ว **คาดว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะปกติจะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนกันยายน และหลังจากนั้นในช่วงปลายปี โอกาสที่จะเข้าสู่สภาวะลานีญาจะมีแนวโน้มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความเป็นไปได้ที่จะคงอยู่ในสภาวะปกติต่อเนื่องต่อไปจนถึงช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน 2569** รูปที่ 4 และ รูปที่ 5

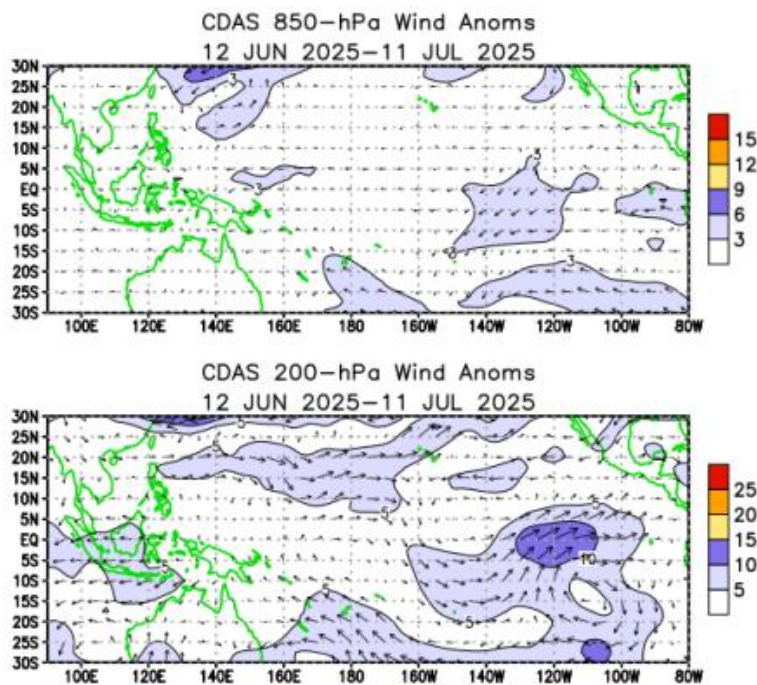
หมายเหตุ กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย



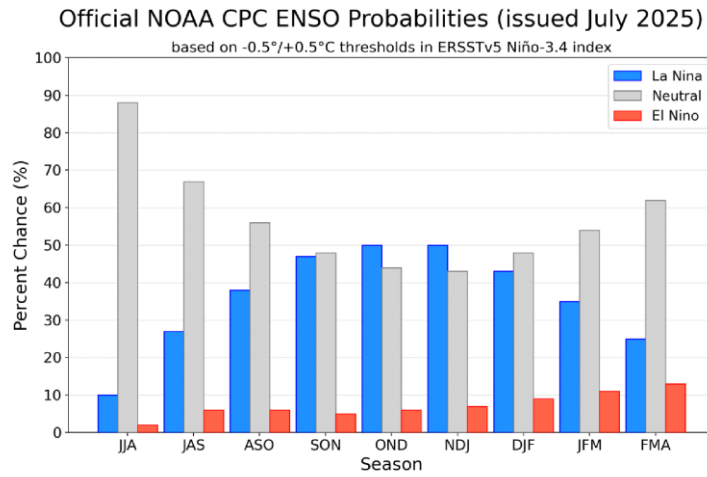
รูปที่ 1 แสดงถึงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2568 ถึง 12 กรกฎาคม 2568 โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรต่างจากค่าปกติ 0.0 ถึง +0.4 องศาเซลเซียส



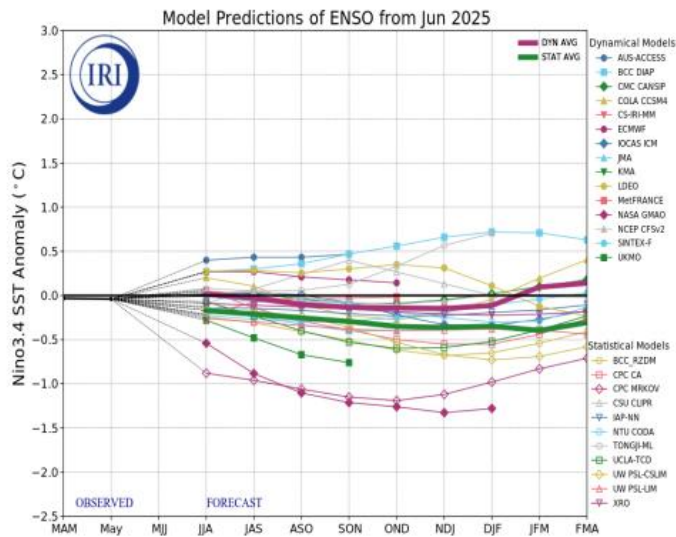
รูปที่ 2 อุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่าบริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรซึ่งมีอุณหภูมิ น้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติตั้งแต่ช่วงกลางเดือนพฤษภาคมและอ่อนกำลังลงเรื่อยๆจนถึงช่วงปัจจุบัน แต่มีแนวโน้มขยายบริเวณกว้างมาเกือบตลอดทั้งมหาสมุทรแปซิฟิก ส่วนทางด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกพบว่าอุณหภูมิ น้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติอย่างต่อเนื่อง



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



รูปที่ 4 ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย 3 เดือน ระหว่างเดือนสิงหาคม 2568 ถึงมีนาคม 2569 แสดงให้เห็นว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญที่อยู่ในสภาวะปกติมีแนวโน้มต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เมษายน 2569



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

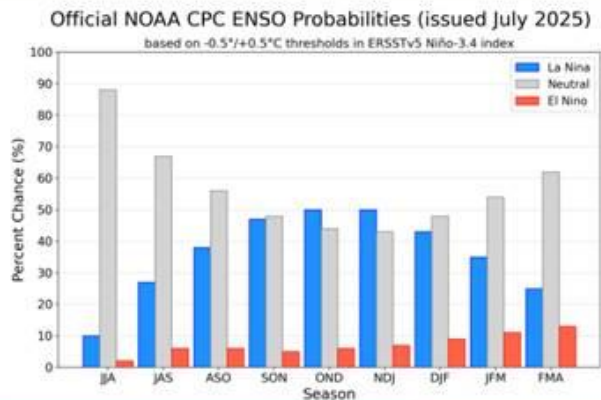
ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย คาดว่า ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม 2568 ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา
18 กรกฎาคม 2568



สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568



อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก เขตศูนย์สูตรมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยต่างจากค่าปกติอยู่ในช่วงประมาณ 0.0 ถึง 0.4 องศาเซลเซียส

ปัจจุบันอยู่ใน
สถานะปกติ
ENSO - Neutral

การคาดหมาย

ปรากฏการณ์เอนโซ ที่อยู่ใน**สถานะปกติ**จะต่อเนื่องไปจนถึงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน 2568 หลังจากนั้นในช่วงปลายปี โอกาสที่จะเข้าสู่**สถานะลานีญา** มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความเป็นไปได้ที่จะคงอยู่ใน**สถานะปกติ**ต่อเนื่องต่อไป

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

ปริมาณฝนของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ

ที่มา : National Weather Service, Climate Prediction Centre : NOAA



climate@tmd.go.th
www.climate.tmd.go.th
02-399-3290, 02-398-9929

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ (อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน)

ชนิดปรากฏการณ์

<(-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

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

ศูนย์ภูมิอากาศ

กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา