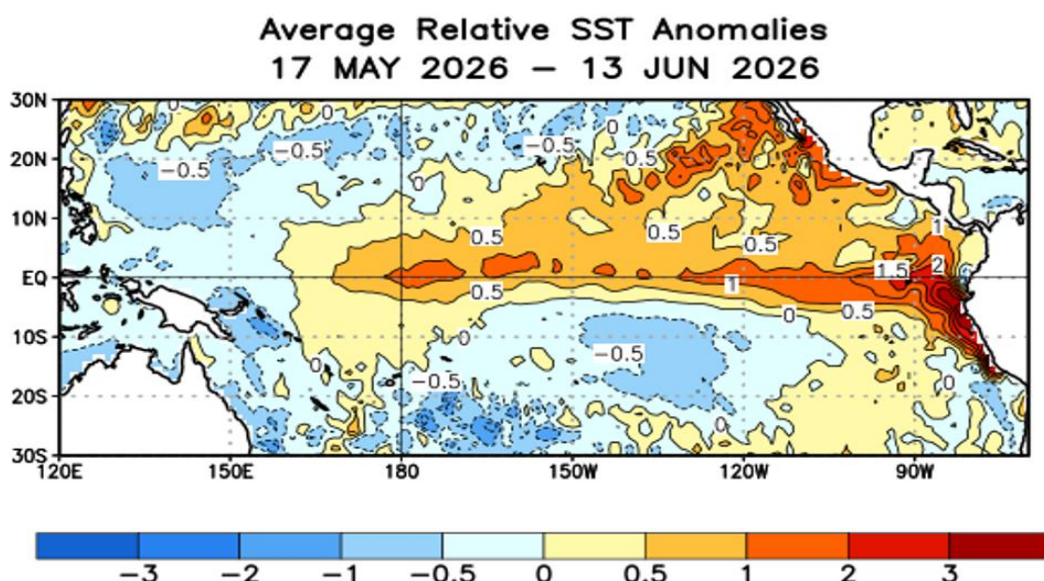


การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

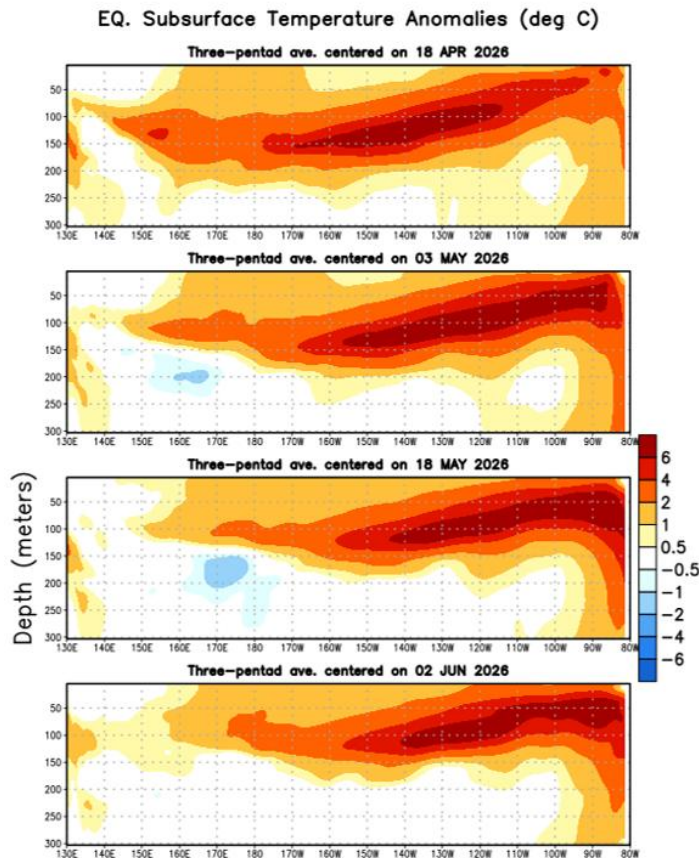
สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซอยู่ในสภาวะเอลนีโญกำลังอ่อน โดยในช่วงกลางเดือนที่ผ่านมา อุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรทางตอนกลางและตะวันออกสูงกว่าค่าปกติ เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกที่ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย ดังรูปที่ 1 ส่วนอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่า มีค่าสูงกว่าค่าปกติทั่วทั้งบริเวณของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรและได้ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังรูปที่ 2 ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์ (เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณทางตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิก สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติค่อนข้างมากพัดปกคลุมตอนกลางไปจนถึงทางตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร และมีลมฝ่ายตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าค่าปกติพัดปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกแถบศูนย์สูตร และมีลักษณะการหมุนวนเกิดขึ้นในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตอนกลางค่อนข้างไปทางตะวันออก ดังรูปที่ 3

การคาดหมาย จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรทางตอนกลางและตะวันออกที่สูงกว่าค่าปกติ และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว **คาดว่า ปรากฏการณ์เอนโซที่อยู่ในสภาวะเอลนีโญกำลังอ่อนในปัจจุบัน จะคงสภาวะนี้ต่อไปจนถึงช่วงเดือนมกราคม – มีนาคม 2570 โดยมีโอกาสที่จะพัฒนาตัวเป็นเอลนีโญกำลังแรงมากในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 – มกราคม 2570 ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ 63 ดังรูปที่ 4 และ รูปที่ 5**

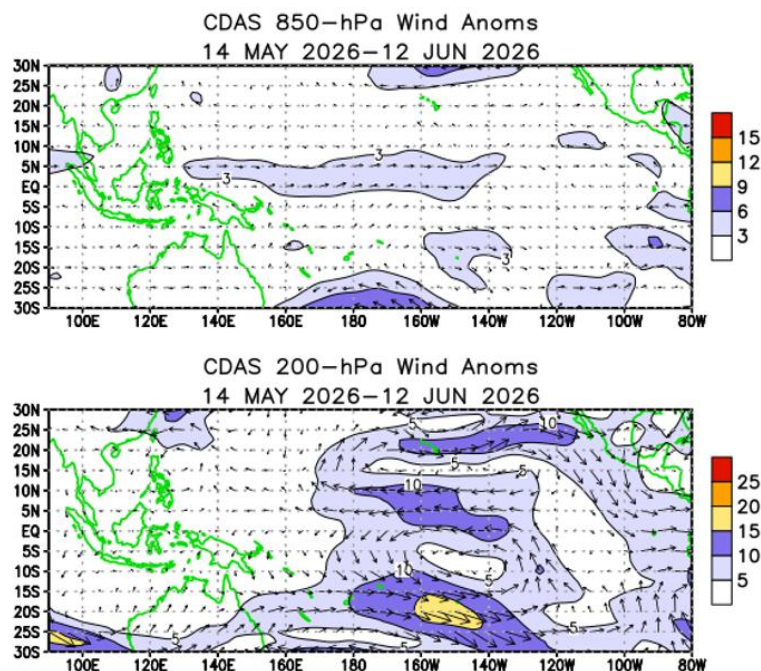
หมายเหตุ กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย



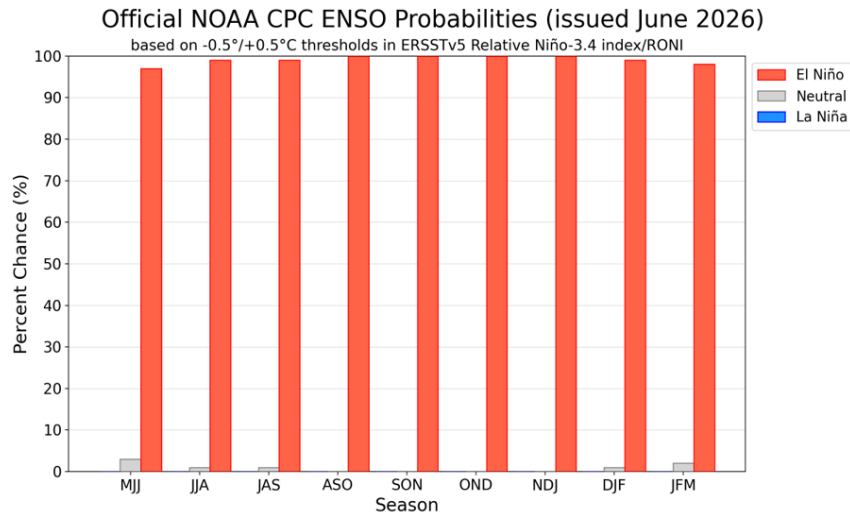
รูปที่ 1 แสดงถึงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม 2569 ถึง 13 ม 2569 โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรในบริเวณตอนกลางและตะวันออกต่างจากค่าปกติ 0.5 ถึง 2.0 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกต่างจากค่าปกติ -0.5 องศาเซลเซียส



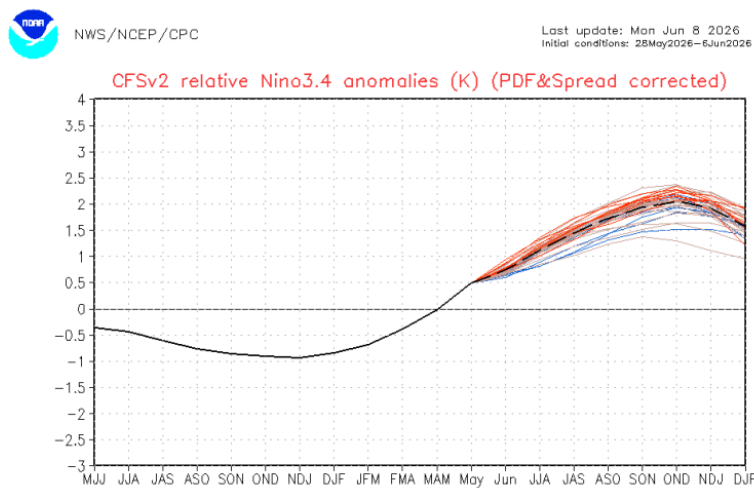
รูปที่ 2 อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมา พบว่ามีค่าสูงกว่าค่าปกติเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในบริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร



รูปที่ 3 การหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์(เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณทางตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกสำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์ (เฮกโตปาสกาล: hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันออกที่มีกำลังแรงกว่าปกติค่อนข้างมากพัดปกคลุมตอนกลางไปจนถึงทางตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร และมีลมฝ่ายตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าค่าปกติพัดปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกแถบศูนย์สูตร และมีลักษณะการหมุนวนเกิดขึ้นในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตอนกลางค่อนข้างไปทางตะวันออก



รูปที่ 4 ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย 3 เดือน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2569 ถึง มีนาคม 2570 แสดงให้เห็นว่า สภาวะเอลนีโญในปัจจุบัน จะคงสภาวะนี้ต่อไปจนถึงช่วงเดือนมกราคม – มีนาคม 2570



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

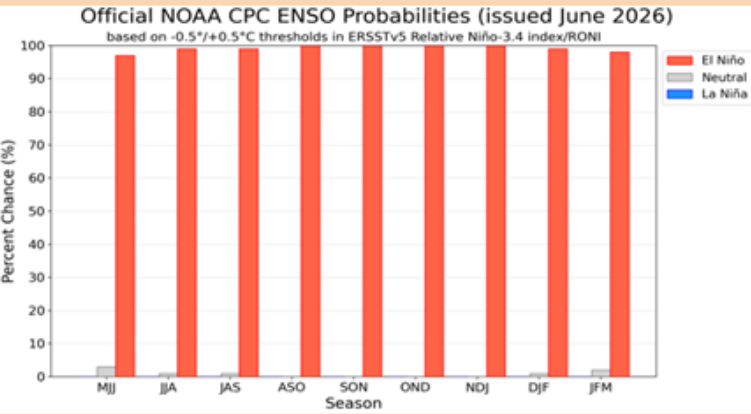
ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย คาดว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนรวมอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิมีแนวโน้มที่จะสูงกว่าค่าปกติ

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา
18 มิถุนายน 2569



สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณ
เขตศูนย์สูตรทางตอนกลางและตะวันออกสูงกว่าค่าปกติ
เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกที่ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ปัจจุบันอยู่ใน
สภาวะเอลนีโญ
El Niño

การคาดการณ์
ปรากฏการณ์เอนโซ ขณะนี้ได้เปลี่ยนเข้าสู่สภาวะเอลนีโญ
กำลังอ่อน และคาดว่ามีความโน้มที่จะคงสภาวะนี้ต่อไปจนถึงช่วง
เดือนมกราคมถึงมีนาคม 2570 โดยมีแนวโน้มที่จะพัฒนาตัวเป็น
เอลนีโญกำลังแรงมาก ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 ถึง
มกราคม 2570 ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ 63

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2014	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.6
2015	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.3	2.4
2016	2.2	1.8	1.3	0.5	-0.1	-0.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0
2017	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-1.0	-1.1	-1.3
2018	-1.1	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.7
2019	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
2020	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-1.2	-1.5	-1.5	-1.4
2021	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2
2022	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0
2023	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.5	1.5
2024	1.2	0.9	0.5	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1
2025	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.5	0.0	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0
2026	-0.9	-0.7	-0.4	-0.1								

อุณหภูมิของประเทศไทย
มีแนวโน้มสูงกว่าค่าปกติ

ปริมาณฝนของประเทศไทย
จะใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติ

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ (อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน)	(1.5) - (2.0)	(1.0) - (1.5)	(0.5) - (1.0)	(0.5) - (+0.5)	(+0.5) - (+1.0)	(+1.0) - (+1.5)	(+1.5) - (+2.0)	$\geq$ (+2.0)
ชนิดปรากฏการณ์	Strong La Nina	Moderate La Nina	Weak La Nina	Neutral	Weak El Nino	Moderate El Nino	Strong El Nino	Very Strong El Nino

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2569

ศูนย์วัดกรรมภูมิอากาศแห่งชาติ กรมอุตุนิยมวิทยา