

วิธีดูว่า...

ปีไหนเอลนีโญ ปีไหนลานีญา

สามารถดูได้จากตารางแสดงดัชนี ONI

ดูได้ที่ เว็บไซต์ของ NOAA

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2010	1.5	1.2	0.8	0.4	-0.2	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
2011	-1.4	-1.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0
2012	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.2
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
Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
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						

อุณหภูมิ น้ำทะเล ที่ผิดปกติ

2	El-Niño	Super	>+2.0 °C
		Strong	+1.5 ถึง +2.0 °C
		Moderate	+1.0 ถึง +1.5 °C
		Weak	+0.5 ถึง +1.0 °C
1	Neutral	Neutral	-0.5 ถึง +0.5 °C
0			
-2	La-Niña	Weak	-0.5 ถึง -1.0 °C
		Moderate	-1.0 ถึง -1.5 °C
		Strong	-1.5 ถึง -2.0 °C
		Super	<-2.0 °C

1 ตารางแสดงดัชนี ONI

ตัวเลขในช่องดัชนี ONI หรือค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่อเนื่อง 3 เดือน เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี (ที่ออฟเดททุกๆ 5 ปี) โดยที่ค่าเฉลี่ย 3 เดือน ต้องอยู่ในเกณฑ์ติดกัน 5 ครั้ง ถึงจะระบุได้ว่าเป็นสภาวะเอลนีโญ ลานีญา หรือสภาวะเป็นกลาง

2 ตัวอักษร 3 ตัวติดกัน

คือตัวอักษรย่อของชื่อเดือนที่นำค่าอุณหภูมิผิวน้ำทะเลมาเฉลี่ย ตัวเลขในช่องถือเป็นตัวแทนของเดือนที่เป็นอักษรตัวกลาง เช่น MAM (March-April-May) ปี 2024 = 0.7 แปลได้ว่า ในเดือนเมษายนมีความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าเฉลี่ย 0.7 องศาเซลเซียส

3 ค่า ONI

ONI มีค่าเกิน +0.5 ต่อเนื่องกัน
เกิน 5 ครั้ง ถือว่าเป็น **"เอลนีโญ"**

ONI มีค่าต่ำกว่า -0.5 ต่อเนื่องกัน
เกิน 5 ครั้ง ถือว่าเป็น **"ลานีญา"**

ช่องทางการติดตามสถานการณ์สภาพอากาศ

1 Application ของ กรมอุตุนิยมวิทยา



Thai Weather



Earthquake Tmd



Thai Weather
Radio

2 เว็บไซต์ของกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

ที่มา: NOAA และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

โดย สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา