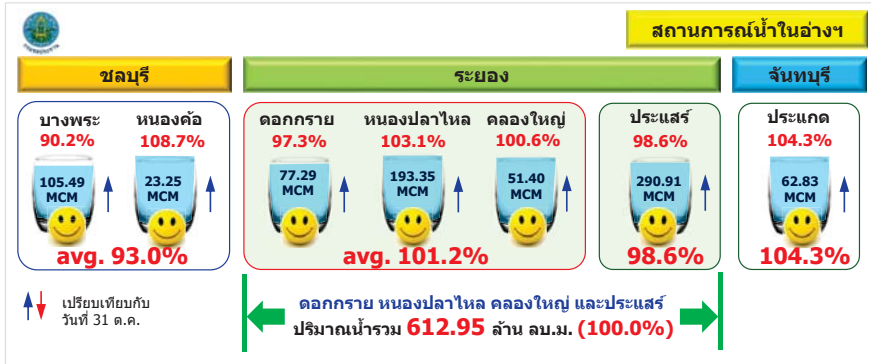


รายงานสรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก วันที่ 1 พ.ย. 2564



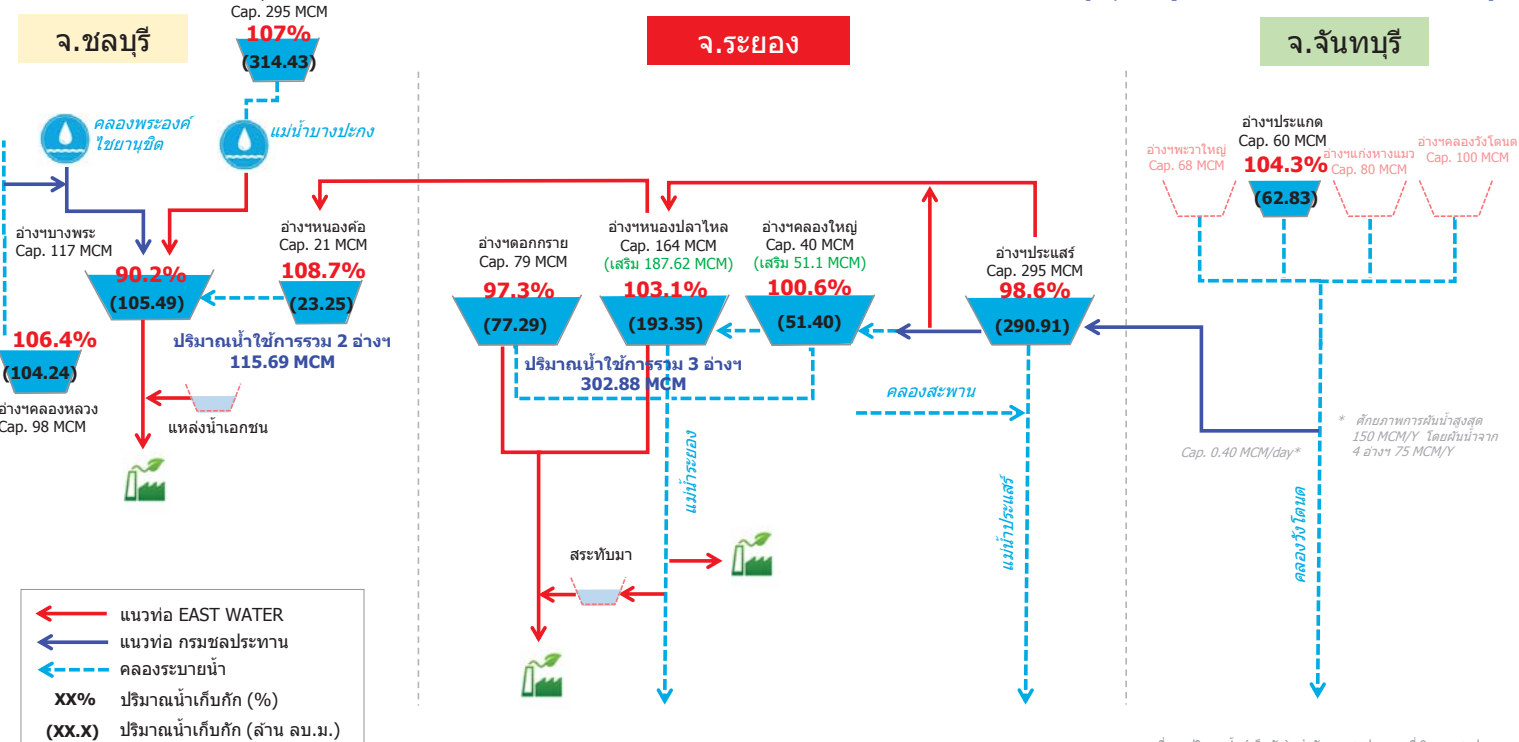
มาตรการสูบน้ำ (โครงการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ระยอง ชลบุรี)			
ลำดับ	โครงการ	สูบน้ำ สะสม 1 ม.ค.	Status
1	อ่างฯคลองใหญ่-อ่างฯหนองปลาไหล	23.10	หยุดสูบน้ำ
2	ผันน้ำคลองสะพานเดิม-อ่างฯประแสร์	11.15	หยุดสูบน้ำ
3	สูบน้ำคลองพระคเณศ (แม่น้ำระยอง) เดิม อ่างฯหนองปลาไหล	-	หยุดสูบน้ำ
4	ผันน้ำคลองพานทองเดิม-อ่างฯบางพระ	-	หยุดสูบน้ำ
5	ผันน้ำแม่น้ำบางปะกง-อ่างฯบางพระ	33.10	สูบน้ำต่อเนื่อง
6	ผันน้ำแม่น้ำบางปะกง-อ่างฯบางพระ	13.08	สูบน้ำต่อเนื่อง
7	ผันน้ำคลองวังโดนด-อ่างฯประแสร์	-	หยุดสูบน้ำ
8	ผันน้ำคลองน้ำเข้าพื้นที่เดิมฯ	7.86	สูบน้ำต่อเนื่อง

หมายเหตุ : ผลการสูบน้ำสะสม ปี 2564, หน่วย: ล้าน ลบ.ม.



โครงข่ายการเชื่อมโยงแหล่งน้ำภาคตะวันออก

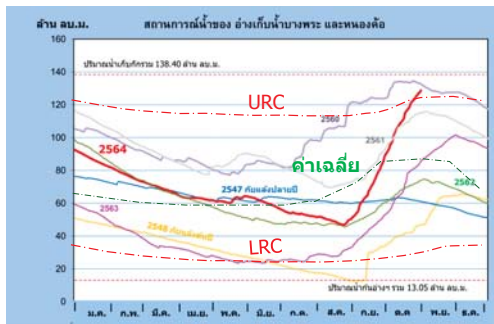
(สรุปข้อมูลปริมาณน้ำ ณ วันที่ 1 พ.ย. 64)



ที่มา: ปริมาณน้ำ (เก็บกัก), สำนักงานชลประทานที่ 9, กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำของอ่างเก็บน้ำหลักที่สำคัญ (ชลบุรี และระยอง)

จ.ชลบุรี



ระดับน้ำเก็บกัก ▼ **128.74 ล้าน ลบ.ม. (93.0%)**
ระดับน้ำ URC ▼ เป็นน้ำใช้การ 115.69 ล้าน ลบ.ม.

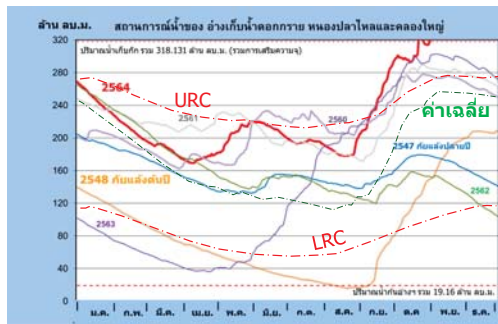
ระดับน้ำเฉลี่ย ▼

ระดับน้ำปี 62 ▼

ระดับน้ำ LRC ▼

ระดับน้ำต่ำสุด ▼

จ.ระยอง



ระดับน้ำเก็บกัก (เสริม) ▼ **322.04 ล้าน ลบ.ม. (101.2%)**
318.13 MCM เป็นน้ำใช้การ 302.88 ล้าน ลบ.ม.

ระดับน้ำเก็บกัก ▼

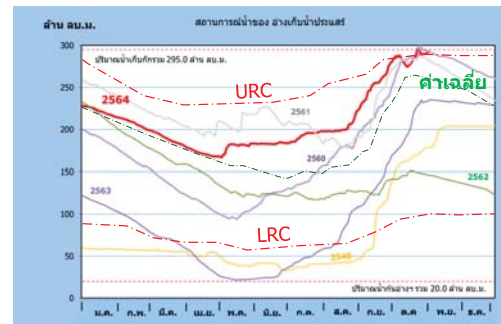
ระดับน้ำ URC ▼

ระดับน้ำเฉลี่ย ▼

ระดับน้ำปี 62 ▼

ระดับน้ำ LRC ▼

ระดับน้ำต่ำสุด ▼



ระดับน้ำเก็บกัก ▼ **290.91 ล้าน ลบ.ม. (98.6%)**
ระดับน้ำ URC ▼ เป็นน้ำใช้การ 270.91 ล้าน ลบ.ม.

ระดับน้ำเฉลี่ย ▼

ระดับน้ำปี 62 ▼

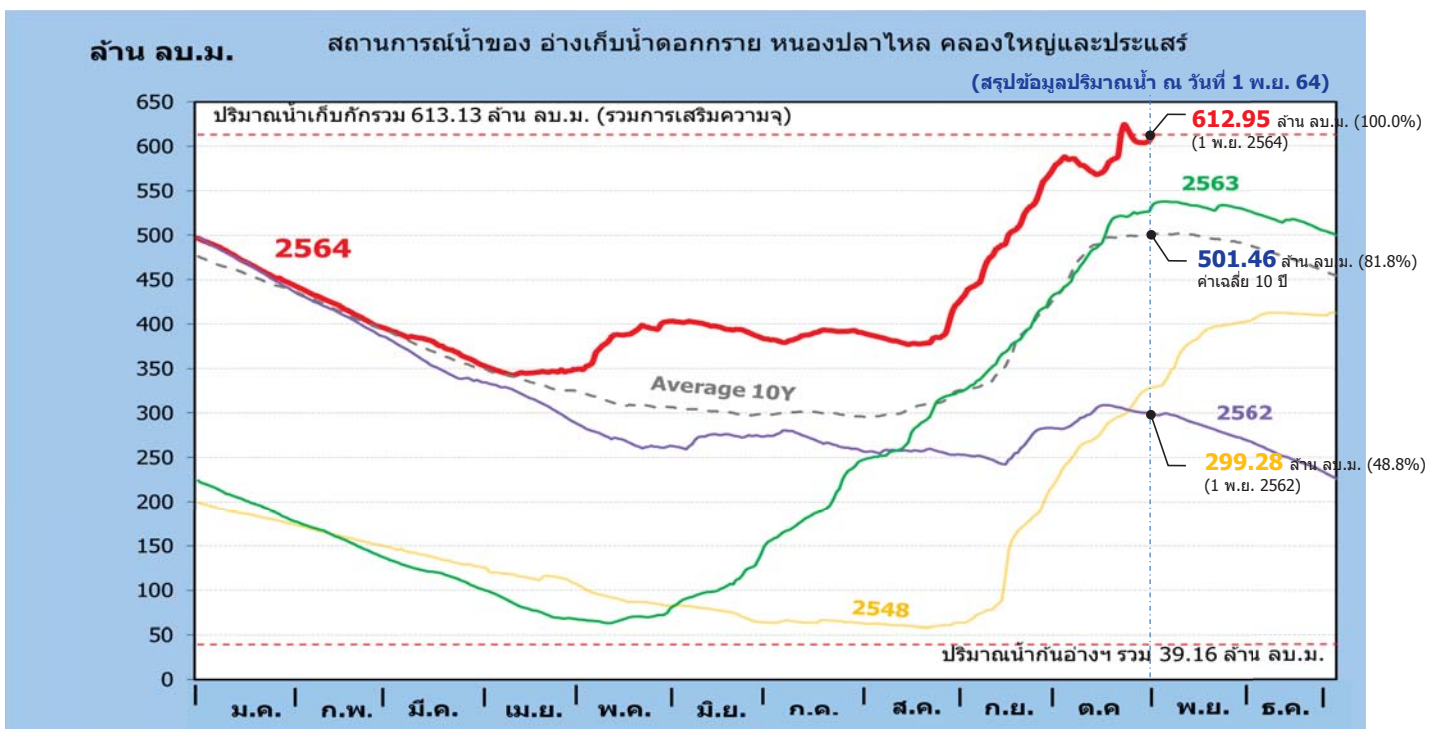
ระดับน้ำ LRC ▼

ระดับน้ำต่ำสุด ▼

หมายเหตุ: LRC (Lower Rule Curve) คือ ระดับน้ำที่ควบคุมต่ำสุดในอ่างฯ เพื่อสำรองปริมาณน้ำไว้สำหรับช่วงฤดูแล้งที่มีการขาดแคลนน้ำ
URC (Upper Rule Curve) คือ ระดับน้ำที่ควบคุมความชื้นในอ่างฯ เพื่อสำรองปริมาณน้ำไว้สำหรับช่วงฤดูฝน

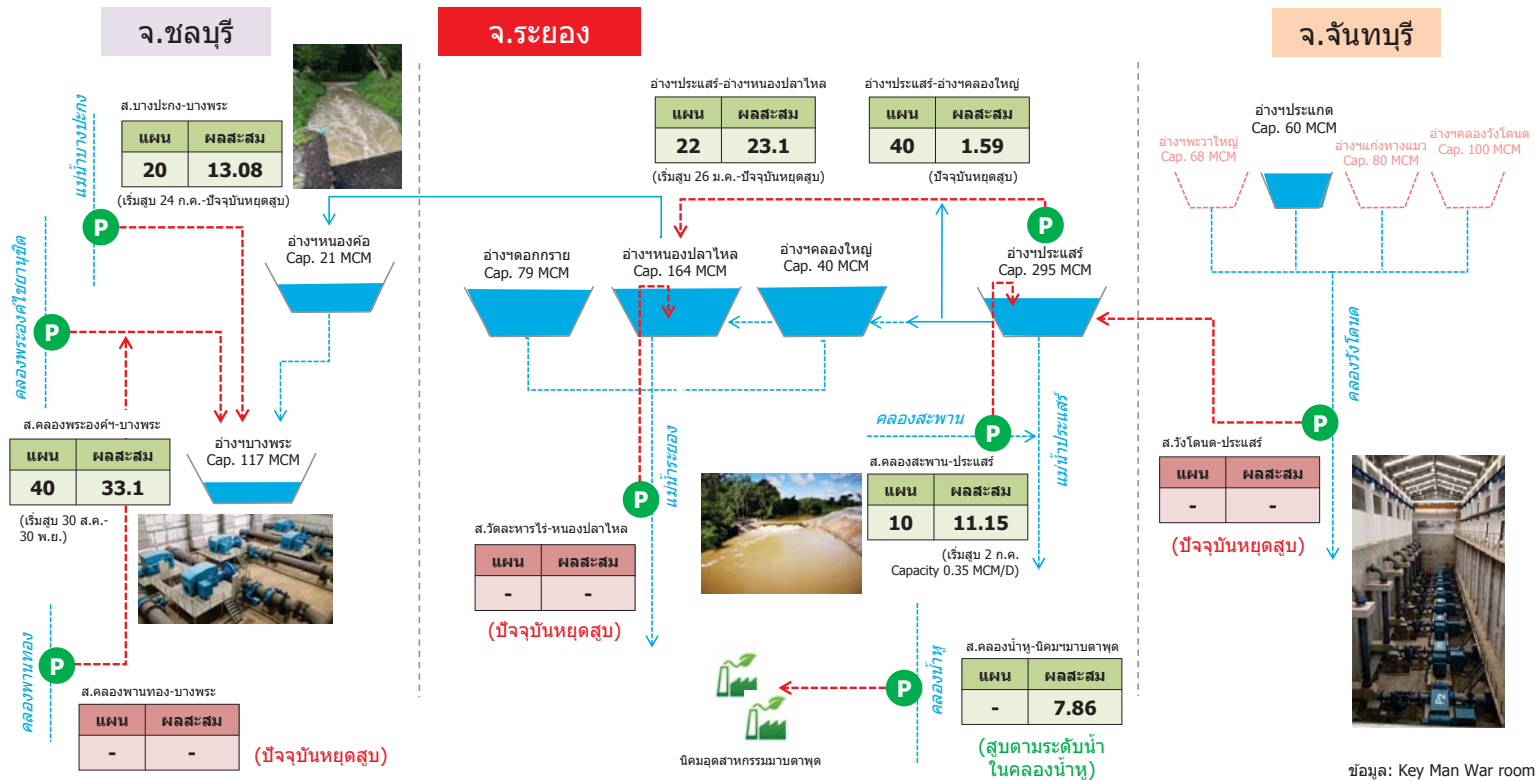
ข้อมูล: สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 1 พ.ย. 2564

ประเมินสถานการณ์น้ำและคาดการณ์ 4 อ่างฯหลัก (ดอกกราย หนองปลาไหล คลองใหญ่ และอ่างประแสร์)



หมายเหตุ: Average 10Y คือ ข้อมูลปี 2553-2562

สรุปมาตรการผันน้ำ เพื่อป้องกันภัยแล้ง (ณ วันที่ 1 ม.ค.-31 ต.ค. 2564)

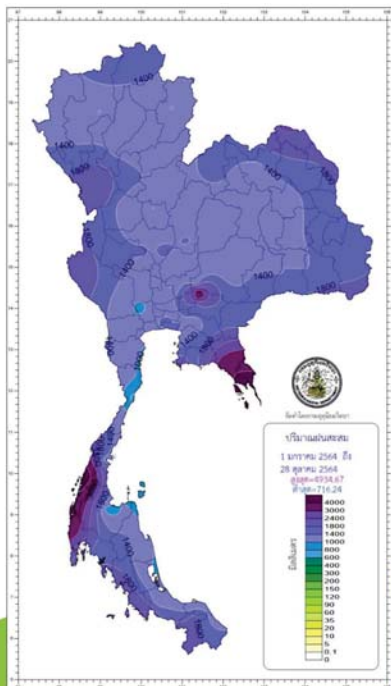


ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ 1 มกราคม - ปัจจุบัน

(1 มกราคม - 28 ตุลาคม 2564)

สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ (%)

ปริมาณฝนสะสม



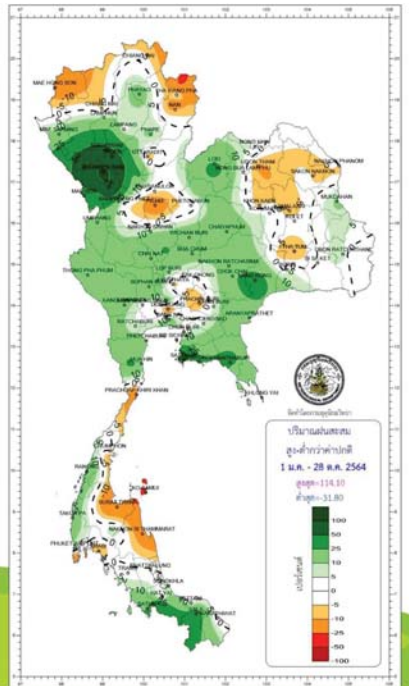
ภาค	ปริมาณฝนเปรียบเทียบกับค่าปกติ			
	ตั้งแต่ 1 ม.ค. - ปัจจุบัน			
	ปริมาณฝน (มม.)	ค่าปกติ (มม.)	ผลต่างจากค่าปกติ	
เหนือ	1343.2	1182.6	+ 160.6 มม.	+ 14 %
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1442.0	1377.1	+ 64.9 มม.	+ 5 %
กลาง	1333.2	1224.0	+ 109.2 มม.	+ 9 %
ตะวันออก	2159.4	1816.7	+ 342.7 มม.	+ 19 %
ใต้ฝั่งตะวันออก	1021.5	1105.9	- 84.4 มม.	- 8 %
ใต้ฝั่งตะวันตก	2716.1	2421.8	+ 294.3 มม.	+ 12 %
กทม.	1618.2	1577.0	+ 41.2 มม.	+ 3 %
ทั้งประเทศ	1561.8	1426.0	+ 135.8 มม.	+ 10 %

ที่มา : กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา ข้อมูล ณ วันที่ 29 ต.ค. 64

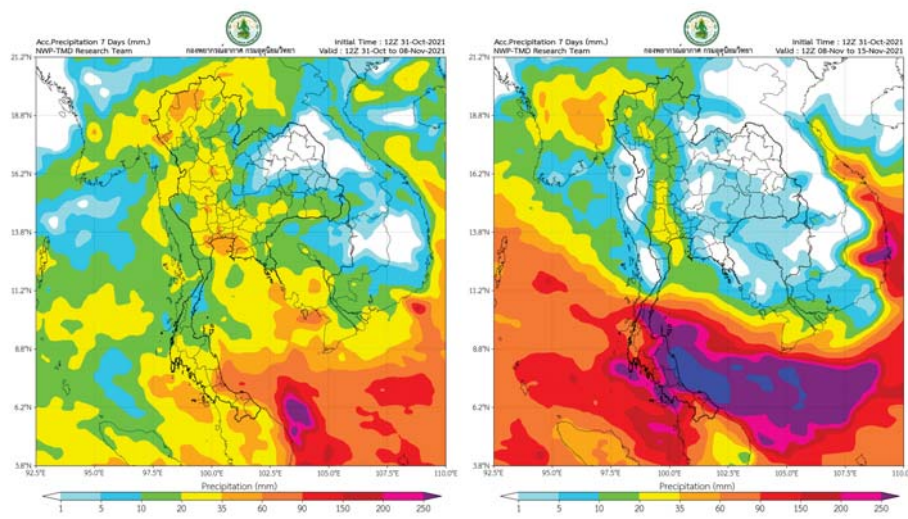


climate@tmd.go.th
www.climate.tmd.go.th
02-399-3290

กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



พยากรณ์ฝนสะสม 14 วัน (ล่วงหน้า 2 สัปดาห์) ช่วงวันที่ 31 ต.ค. – 15 พ.ย. 64



วันที่ 31 ต.ค.-8 พ.ย. 64

วันที่ 8-15 พ.ย. 64

https://www.tmd.go.th/7-day_forecast.php

กรมอุตุนิยมวิทยา "พยากรณ์อากาศ 7 วันข้างหน้า"

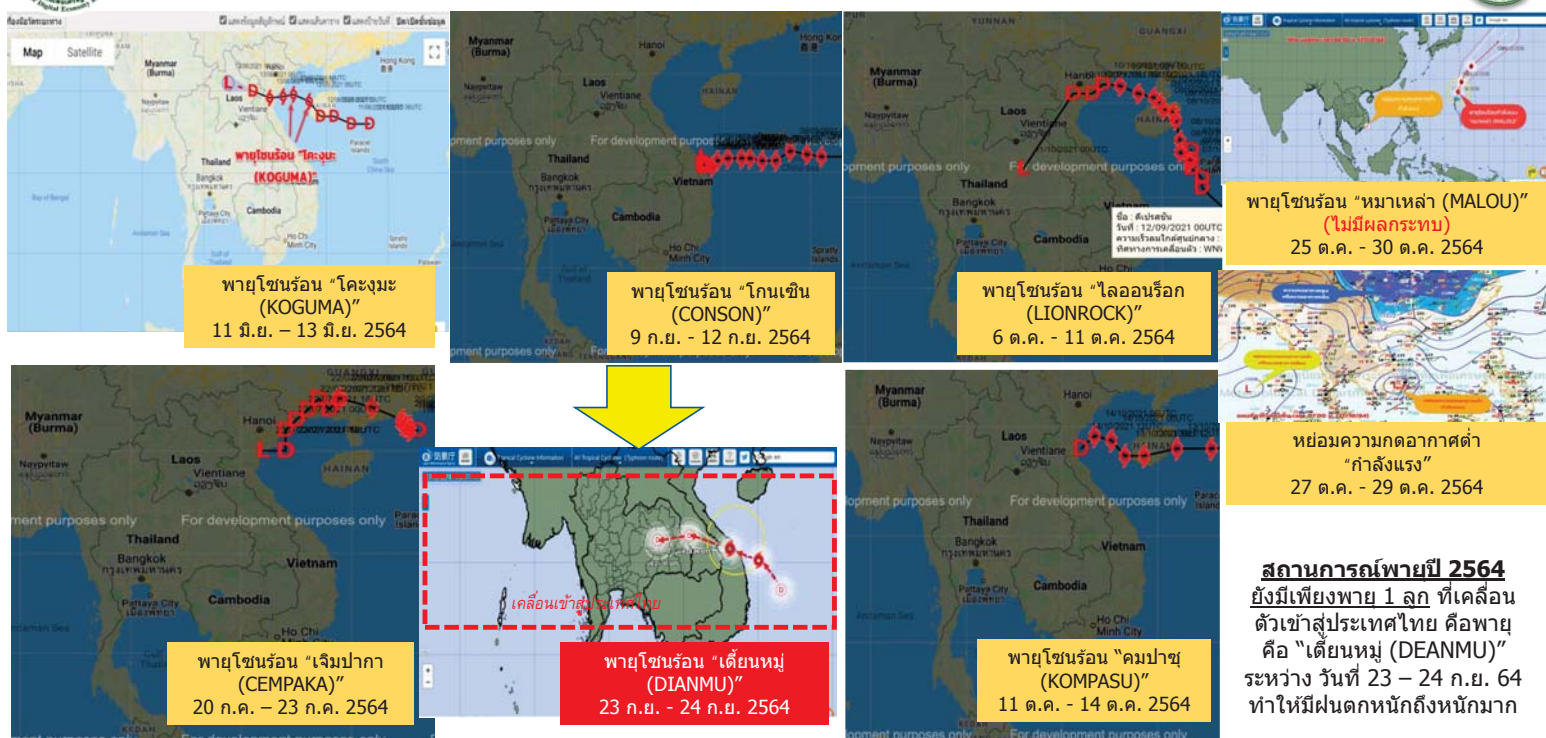
ในช่วงวันที่ 2 – 6 พ.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้จะมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางแห่ง กับมีอากาศเย็นในตอนเช้า ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้

ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในวันที่ 7 พ.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นระลอกใหม่จากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงและมีอากาศเย็น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะเริ่มกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตลอดช่วง

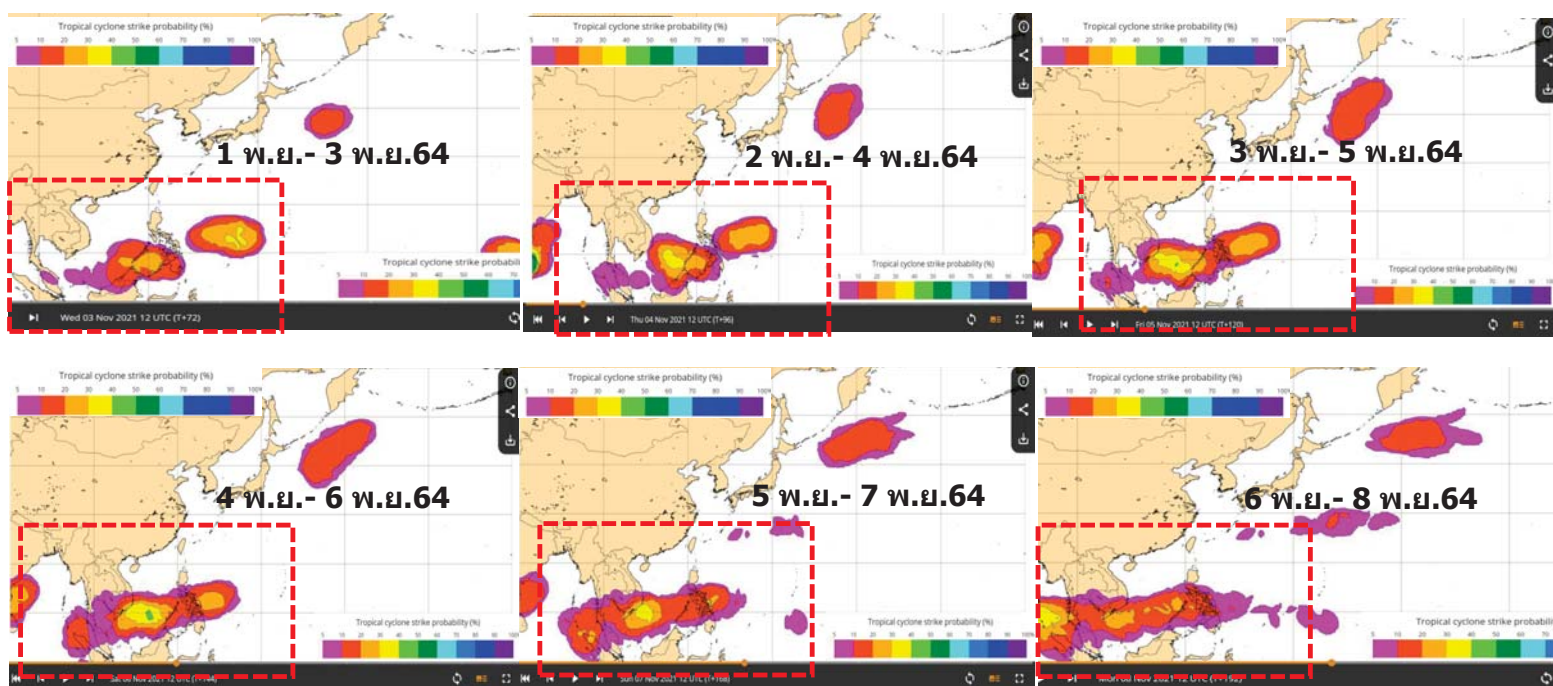
สถานการณ์พายุนั้นเขตร้อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2564 ถึงปัจจุบัน



ที่มา: รายงานสภาพอากาศและคาดการณ์โอกาสการเกิดพายุ, กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



โอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อน บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกและทะเลจีนใต้ ระหว่าง 1 พ.ย.- 8 พ.ย.64



ที่มา: รายงานสภาพอากาศและการคาดการณ์โอกาสการเกิดพายุ, กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เข้าสู่ฤดูหนาว ปี 2564

ประเทศไทยตอนบน อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย $20-21^{\circ}\text{C}$

สูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5°C
(ค่าปกติ 19.9°C)

บริเวณที่มีโอกาสเกิดอากาศหนาวถึงหนาวจัด
ร.ศ. 2564 – ม.ค. 2565

- อากาศหนาว ($8.0-15.9^{\circ}\text{C}$)
- อากาศหนาวจัด (ต่ำกว่า 8.0°C)

หมายเหตุ ไม่รวมบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู

บริเวณยอดดอย ยอดภู และเทือกเขา
จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด

ภาคใต้

- มีฝนตกชุกหนาแน่นทางฝั่งตะวันออกของภาคตั้งแต่ชุมพรลงไปโดยเฉพาะในช่วงพ.ย.และธ.ค. กับจะมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางแห่ง

ระวัง พายุหมุนเขตร้อน น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำสื่อนลิ่ง

ฤดูหนาวปีนี้ ของประเทศไทย
จะเริ่มต้นในวันที่ **2 พ.ย. 2564**
สิ้นสุดประมาณปลายเดือนก.พ. 2565

ตอนบนของภาคใต้
มีอากาศเย็นบางแห่งในบางวัน

กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1182
สายด่วนกรมอุตุนิยมวิทยา
www.tmd.go.th

info winter season_1_29/10/2564



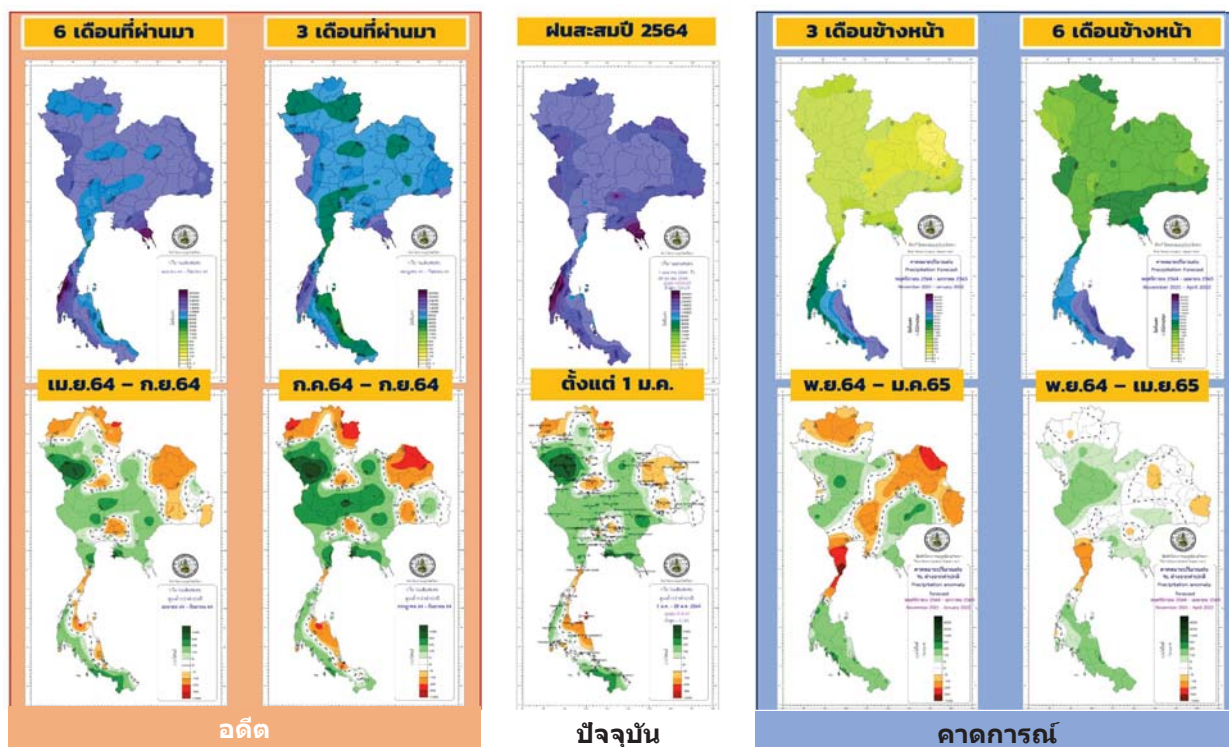
ปริมาณฝนสะสมที่ผ่านมาและคาดการณ์ฝน



ปริมาณฝน

สูง-ต่ำ
กว่าค่าปกติ
(%)

ข้อมูลผลการคาดการณ์
ณ วันที่ 26 ธ.ค. 64



ที่มา: รายงานสภาพอากาศและคาดการณ์โอกาสการเกิดพายุ, กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

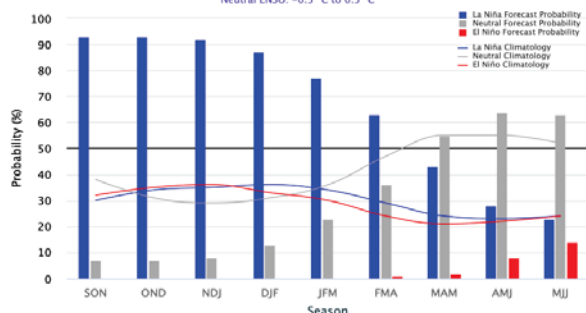


สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา พ.ศ. 2564



Early–October 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



การคาดการณ์

จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลและระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ยตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2564 จนถึง ต้นเดือนตุลาคม 2564 ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลอง แล้ว **คาดว่า** ปรากฏการณ์เอลนีโญที่อยู่ในสภาวะลานีญาจะต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนธันวาคม 2564 ถึง กุมภาพันธ์ 2565 จากนั้นมีแนวโน้มที่จะเข้าสู่สภาวะปกติต่อไป

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย

ในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม 2564 คาดว่า ปริมาณฝนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนอุณหภูมิของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2009	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.6
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
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				

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Centre : NOAA



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

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2564