

วิธีการเข้าใช้งานฐานข้อมูล CEIC Data

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบกรับฐานข้อมูล CEIC Data *จำนวน 100 Users* (เข้าใช้งานได้พร้อมกัน 100 คน) สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ CL OpenAthens ซึ่งเป็นระบบแสดงตัวตนเพื่อเข้าใช้ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ <https://bit.ly/3Ki991L> หรือเข้าใช้จากเมนู Databases บนเว็บไซต์สำนักหอสมุดกลาง ที่ <https://lib.swu.ac.th/index.php/singel-page/online-databases-th1>

1. แสดงตัวตนด้วยรหัสบัตรเพื่อเข้าใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์



SWU SINGLE SIGN ON

Buasri ID

Password

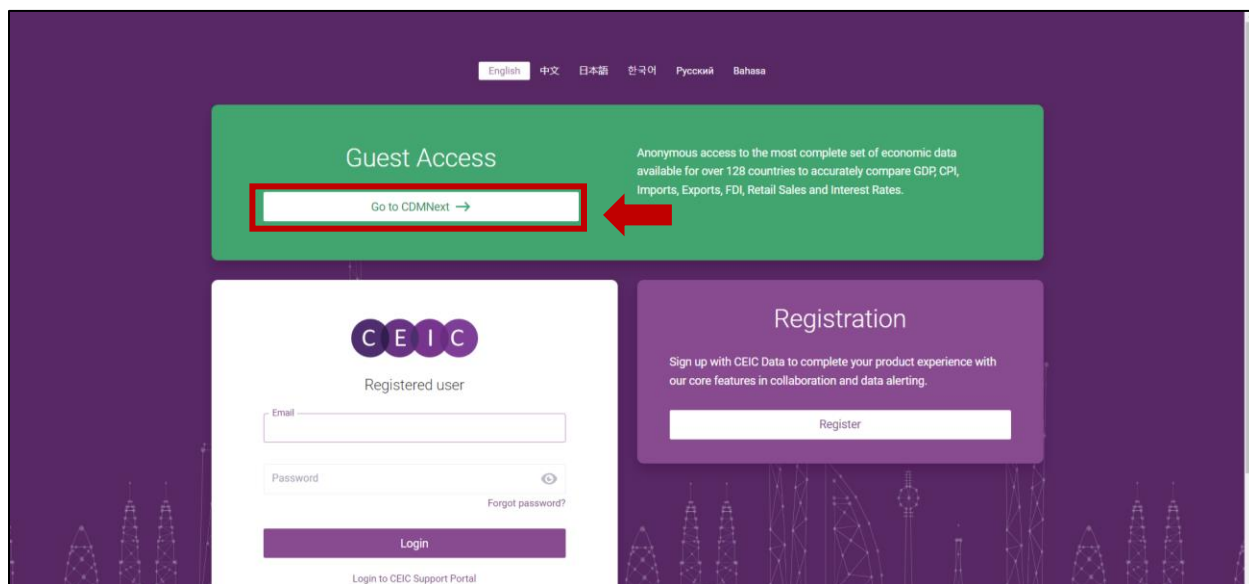
Login

เปลี่ยนรหัสผ่าน
(สำนักหอสมุด)
แบบฟอร์มส่งข้อเสนอแนะ หรือแจ้งปัญหาการใช้งาน OpenAthens

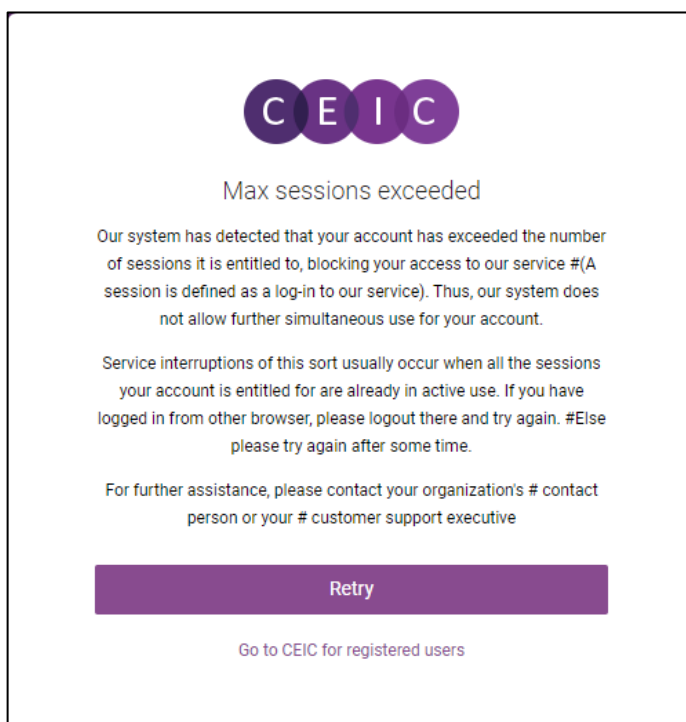
ติดต่อสำนักคอมพิวเตอร์
ประสานมือ 15045, 15054, 15076
งศกรักษ์ 21124, 21125

Copyright © SWU Computer Center

2. คลิกที่ Go to CDMNext 1- 2 ครั้ง เพื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล



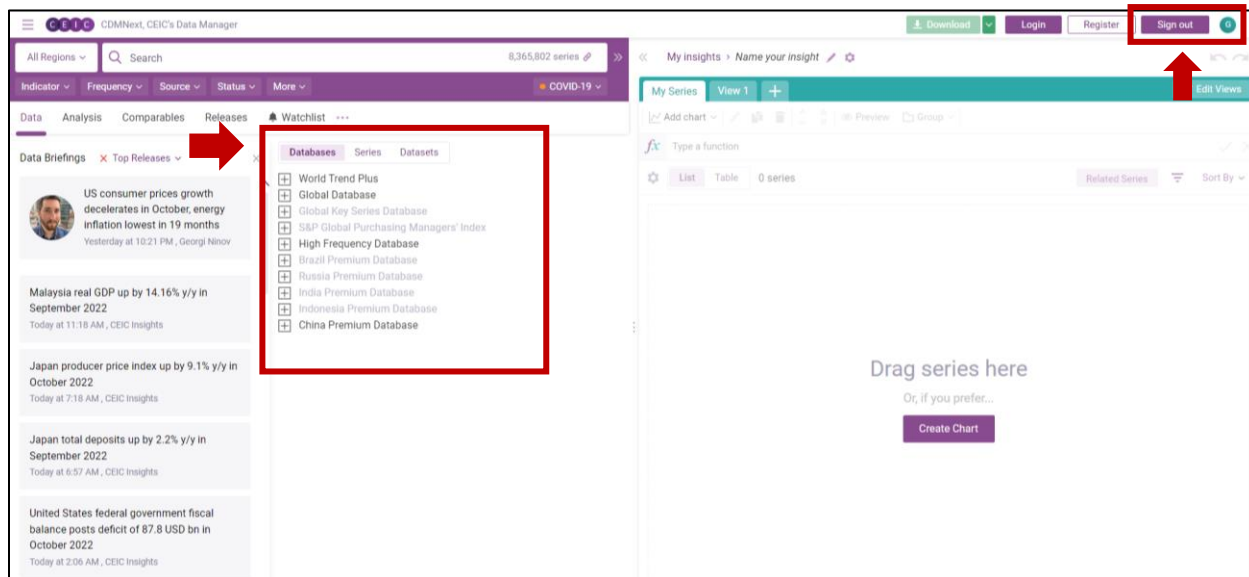
หากคลิกที่ Go to CDMNext เกิน 2 ครั้ง แต่ยังไม่สามารถเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได้ แสดงว่ามีการใช้งานพร้อมกันเกินกำหนด Users ที่กำหนด โดยระบบจะแสดงหน้าต่างแจ้ง Max sessions exceeded ต้องรอเวลาเพื่อเข้าใช้ใหม่



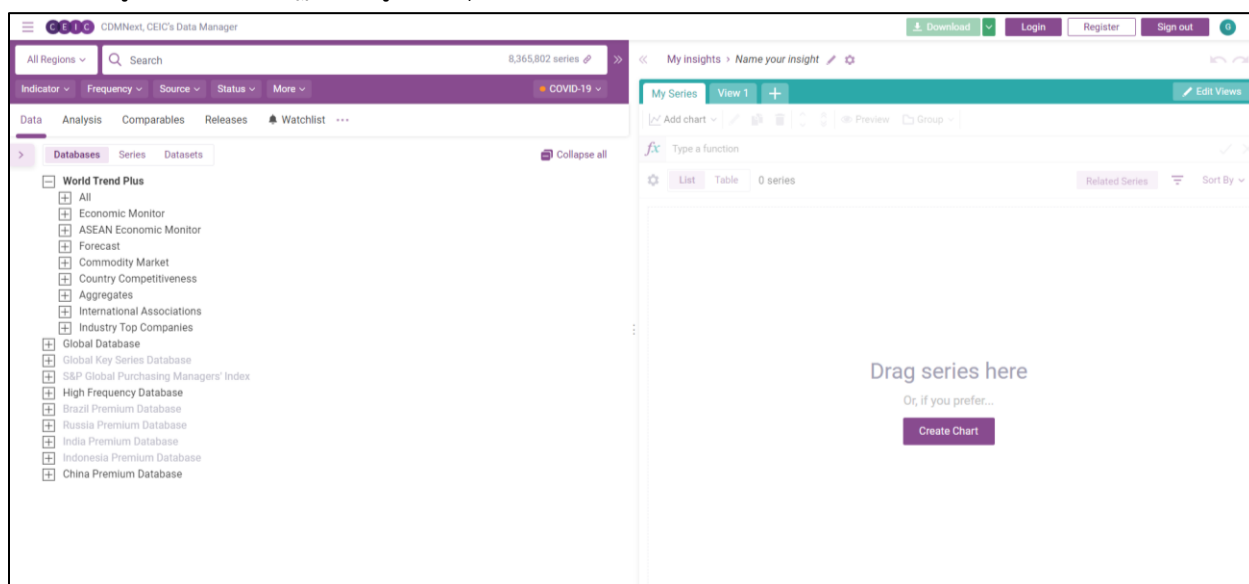
3. เมื่อเข้าสู่หน้าระบบฐานข้อมูล CEIC

3.1 ที่แถบ Databases จะแสดงรายการฐานข้อมูลย่อยที่อยู่ใน CEIC โดยฐานข้อมูลย่อยที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับและสามารถใช้งานได้จะเป็นอักษรสีดำ

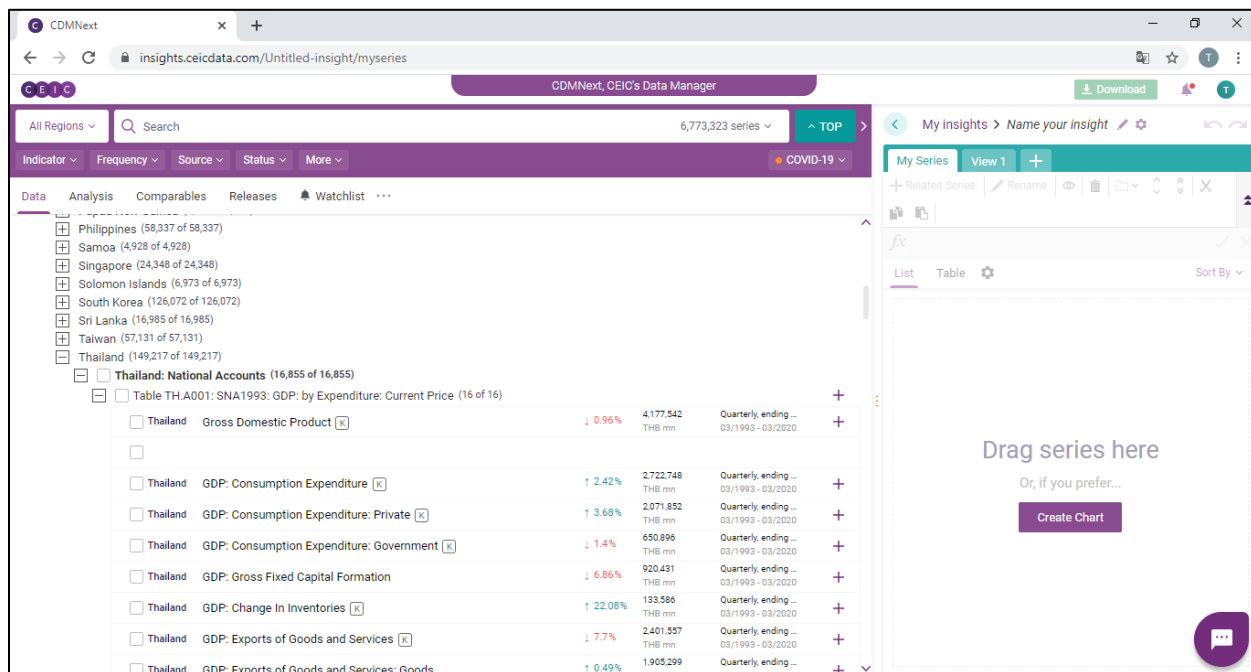
3.2 มุมบนด้านขวามีจะแสดงการเข้าใช้ผ่าน Account รวมถึงปุ่มสำหรับ Sign out หลังเลิกใช้งาน



4. หลังจากเข้าระบบแล้ว สามารถดูข้อมูลของแต่ละฐานข้อมูลย่อยได้จากฝั่งซ้าย โดยคลิกที่เครื่องหมาย + เพื่อไลดูเนื้อหาไปจนถึงฐานข้อมูลย่อยสุด

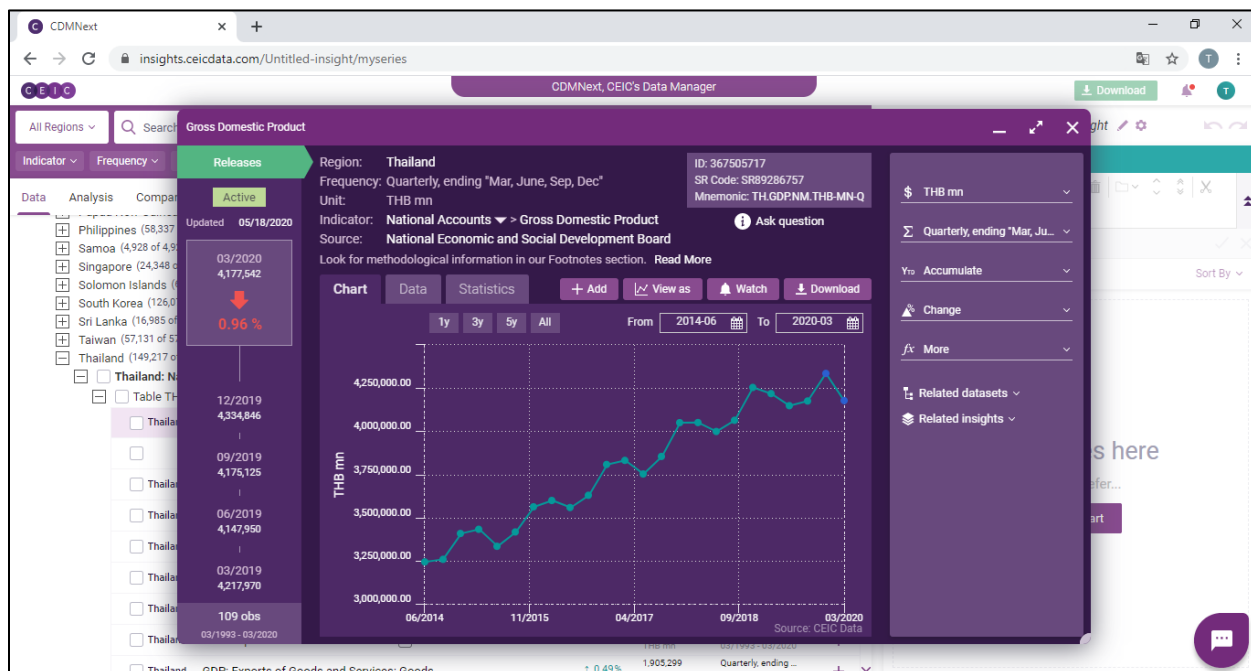


โดยฐานข้อมูลย่อยสุด จะให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เช่น วันเริ่มเก็บข้อมูล ช่วงเวลาในการเก็บข้อมูล (รายเดือน รายไตรมาส หรือรายปี)

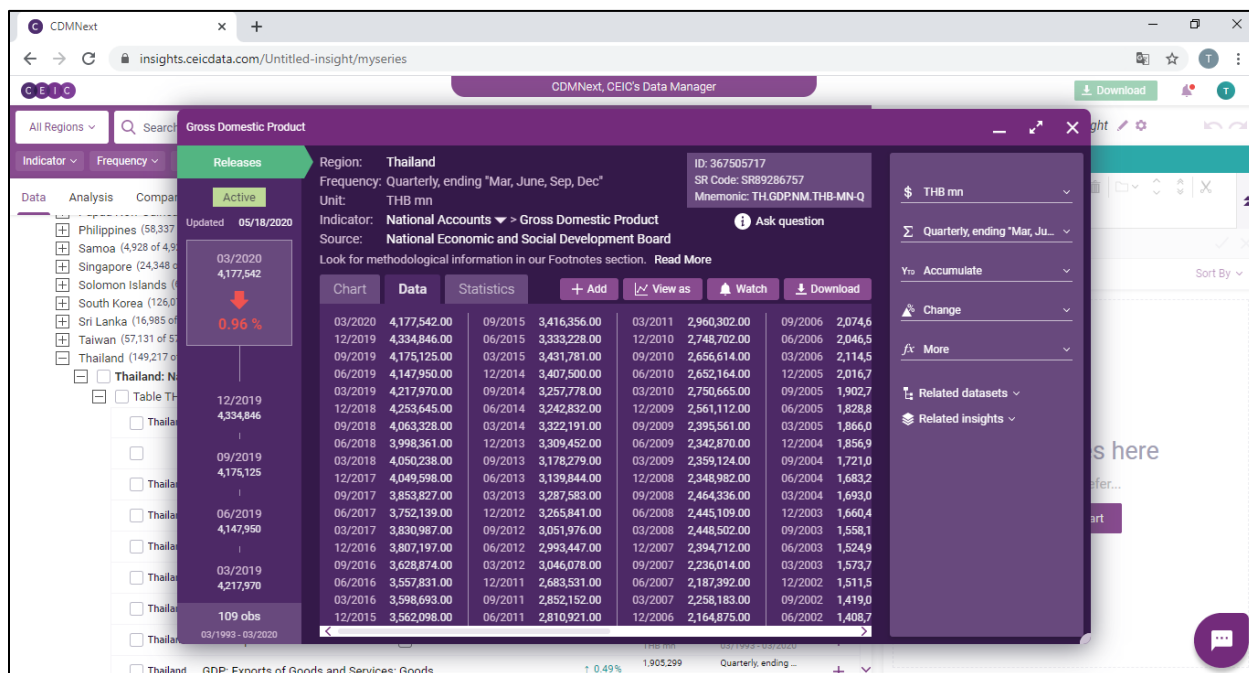


วิธีการนำข้อมูลมาใช้ สามารถทำได้ 3 วิธี

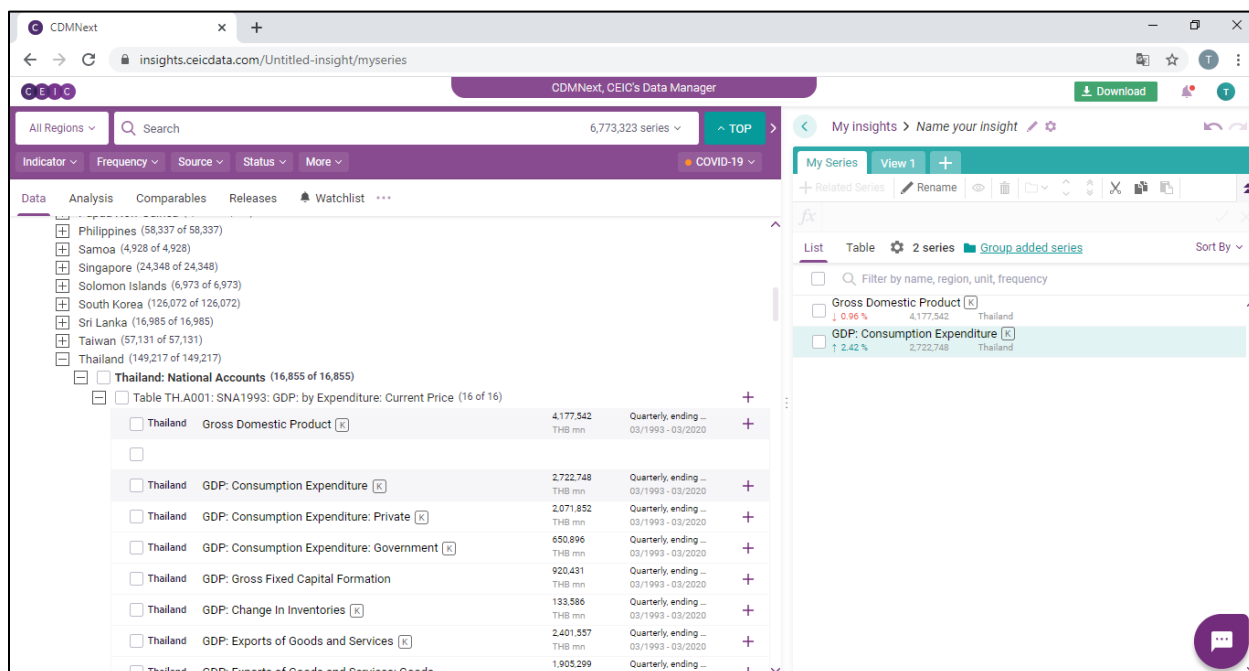
1. Preview: เมื่อดับเบิลคลิกที่หัวข้อ จะโชว์ Preview โดยสามารถดูข้อมูล ทั้งในรูปแบบ กราฟ



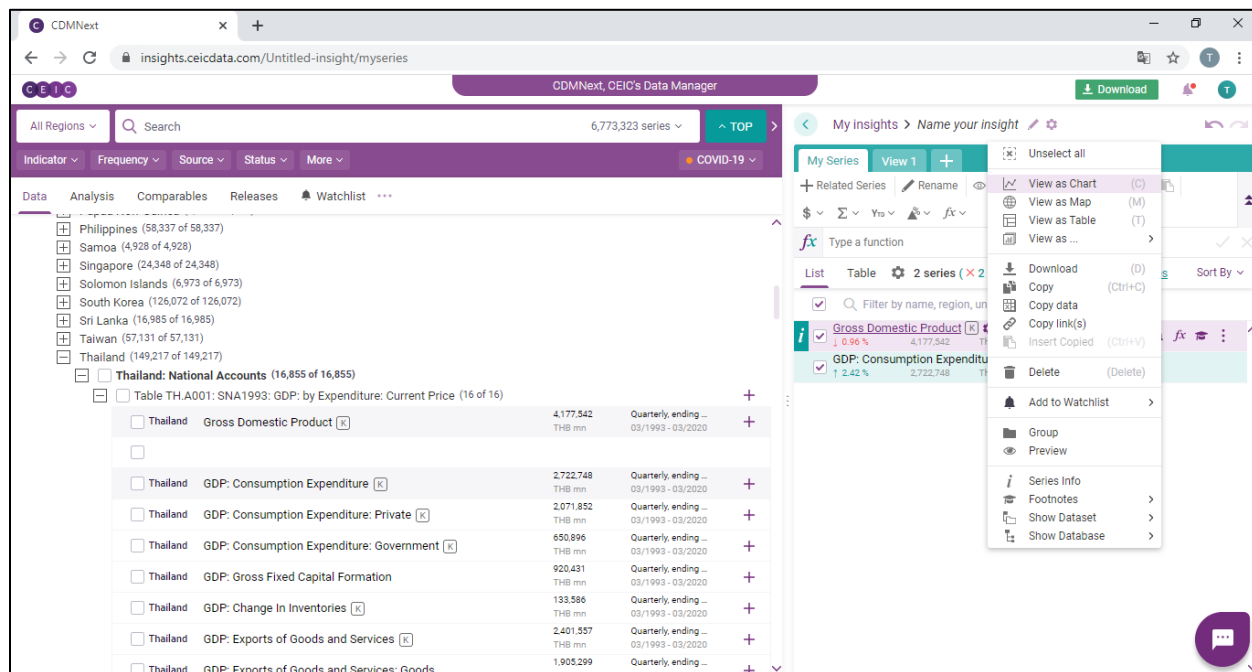
หรือเลือก Data เพื่อดูข้อมูลในรูปแบบสถิติ



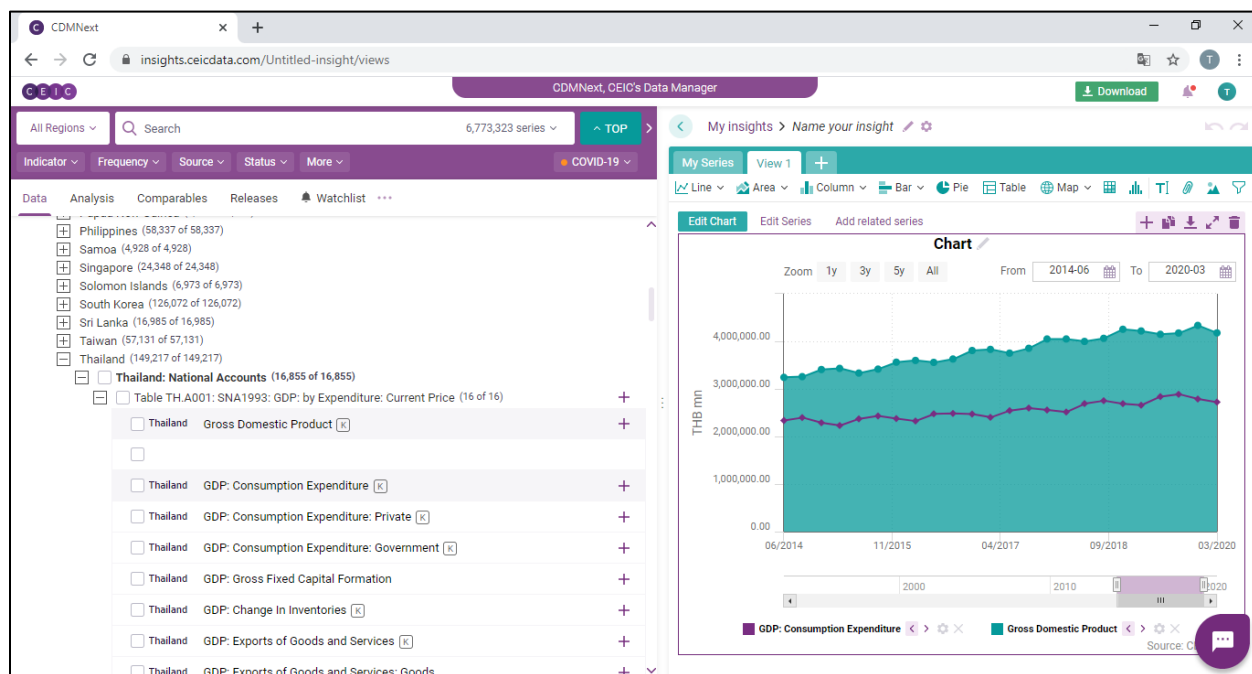
2. การนำฐานข้อมูลเข้าในรูปแบบ Template สามารถลากหัวข้อที่สนใจ ไปไว้ทางด้านขวาสุด




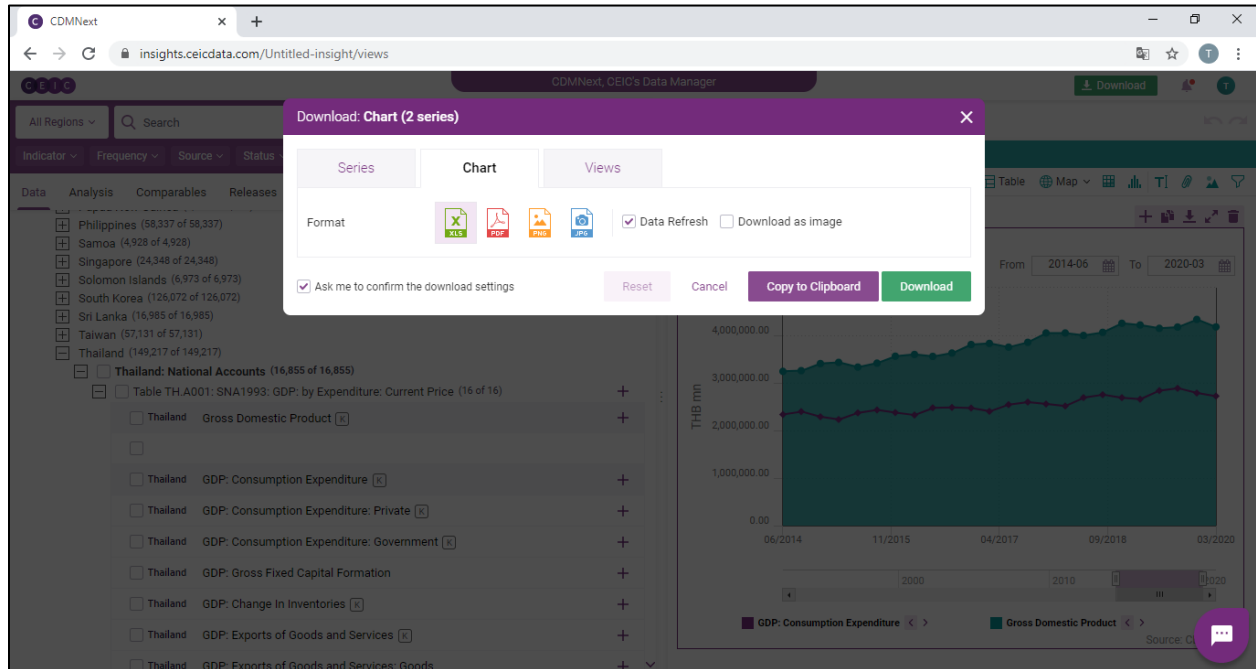
ทั้งนี้สามารถทำเป็นกราฟได้ โดยเลือกหัวข้อที่ต้องการเปรียบเทียบ แล้วคลิกขวา จากนั้นเลือก View as Chart



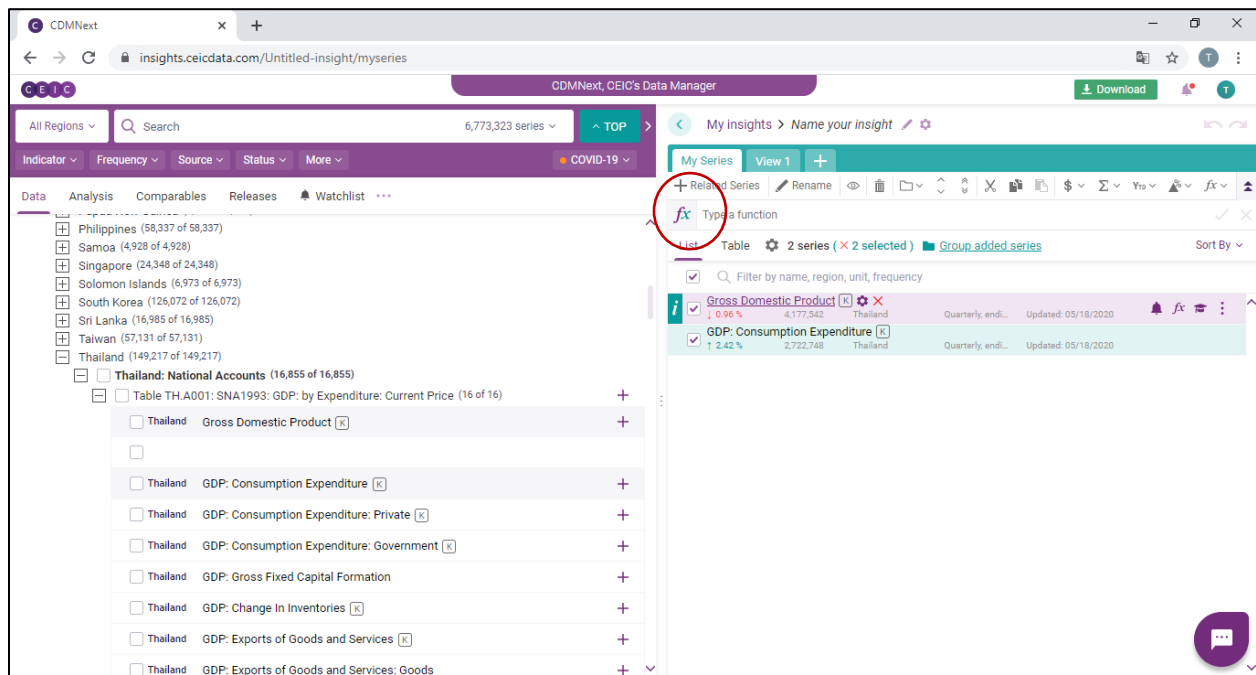
จะแสดงผลเป็นรูปแบบกราฟ ซึ่งสามารถทำการผสมกราฟที่แสดงผลได้ โดยเลือกที่ Edit Chart



โดยหลังจากนี้ ยังสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ในรูปแบบ Excel โดยเลือกที่เครื่องหมาย  และให้เลือกคำว่า Download เพื่อเลือกรูปแบบที่จะนำมา import ในรูปแบบ EXCEL, PDF หรือ JPG



นอกจากนี้ ยังสามารถทำคำนวณโดยใช้ระบบของฐานข้อมูล CEIC Data ได้ด้วย โดยเลือกข้อมูลที่ต้องการคำนวณ และเลือก f_x



สามารถเลือกการคำนวณที่ต้องการได้ เช่น แปลงสกุลเงิน แปลงจากรายเดือนเป็นรายปี หรือ แปลงจากรายปีเป็นรายไตรมาส ทำอัตราการเจริญเติบโต Moving Average หรือ แม้กระทั่งทำการพยากรณ์ได้เช่นกัน

The screenshot shows the 'Apply functions' dialog in CDMNext. The 'Type a function' section is active, displaying a search bar and a list of functions categorized by 'BY CATEGORY' and 'BY FUNCTION'. The 'Insert from list' section is also visible, showing a dropdown menu with 'Add', 'Aggregate', and 'Divide' options, and an 'Insert function' button. The 'Insert as you type' section shows a list of functions like '%CHANGE' and 'AGGREGATE' with their descriptions and 'Insert' buttons.

สามารถทำฟังก์ชันได้พร้อมกันหลายฟังก์ชัน โดยเลือก Insert Function หลังจากใส่ฟังก์ชันที่ต้องการ จากนั้นคลิก Apply

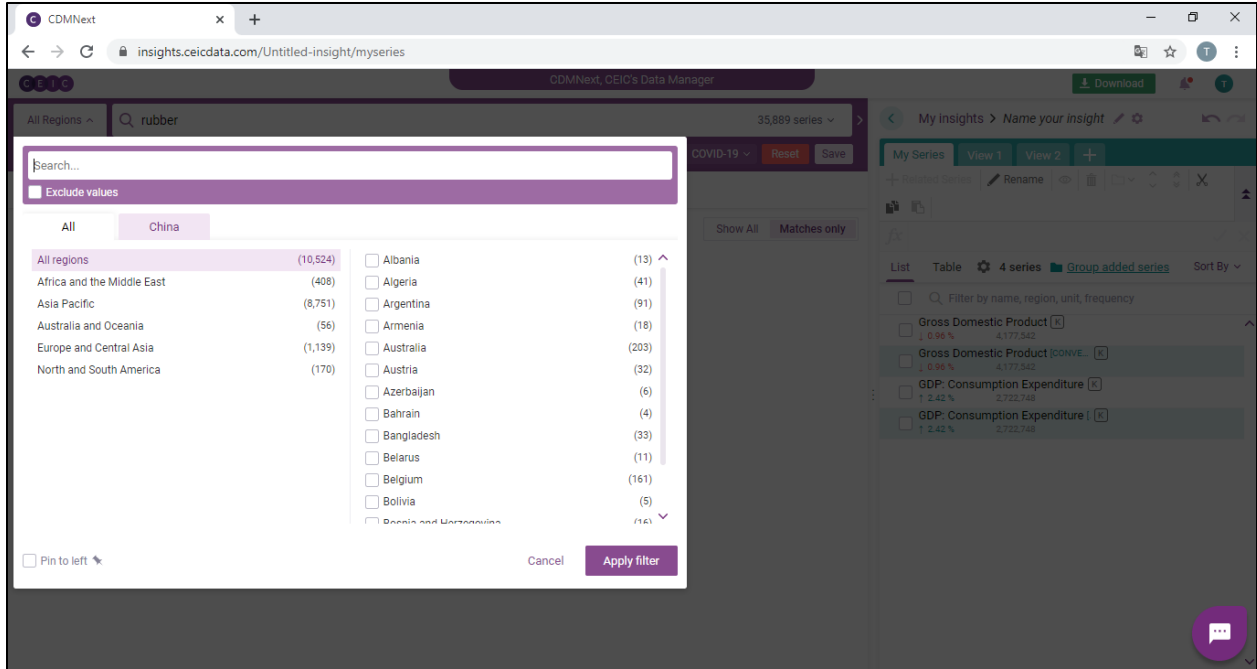
The screenshot shows the 'Apply functions' dialog in CDMNext. The 'Type a function' section is active, displaying a search bar and a list of functions categorized by 'BY CATEGORY' and 'BY FUNCTION'. The 'Insert from list' section is also visible, showing a dropdown menu with 'Add', 'Aggregate', and 'Divide' options, and an 'Insert function' button. The 'Insert as you type' section shows a list of functions like '%CHANGE' and 'AGGREGATE' with their descriptions and 'Insert' buttons.

ฐานข้อมูลจะทำการสร้าง Series ใหม่ ที่ทำการคำนวณให้เรียบร้อยแล้ว สามารถนำไปทำเป็นกราฟ หรือ ในรูปแบบของ Excel ได้เช่นกัน

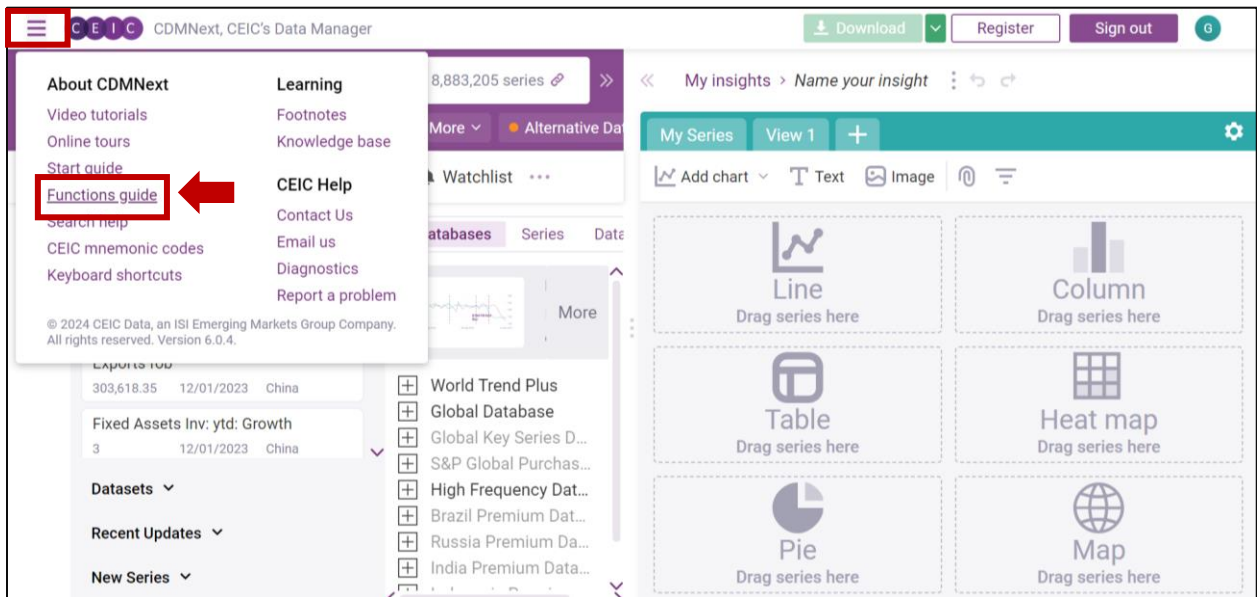
The screenshot shows the CDMNext interface with a search for 'rubber' in Thailand. The left pane lists various series, including 'Gross Domestic Product' and 'GDP: Consumption Expenditure'. The right pane displays the details for the selected series, showing a table with columns for Name, Value, Region, Unit, Frequency, and Last Updated. The table lists 'Gross Domestic Product' and 'GDP: Consumption Expenditure' for Thailand, with values of 4,177,542 and 2,722,748 respectively.

3. Search: สามารถค้นหาฐานข้อมูล ที่มีอยู่ในระบบได้โดยใช้ระบบ Search และสามารถ Filter โดยเลือก ประเทศที่ต้องการ หรือ ความถี่ หรือ Source ได้เช่นกัน

The screenshot shows the CDMNext interface with a search for 'rubber' in Thailand. The search bar is highlighted with a red box, and the filter options are expanded to show 'All Regions', 'Indicator', 'Frequency', 'Source', and 'Status'. The left pane lists various series, including 'World Trend Plus', 'Global Database', 'Global Key Series Database', 'Daily Database', 'Brazil Premium Database', 'Russia Premium Database', 'India Premium Database', 'Indonesia Premium Database', 'China Premium Database', and 'Asia Forecasting Service'. The right pane displays the details for the selected series, showing a table with columns for Name, Value, Region, Unit, Frequency, and Last Updated. The table lists 'Gross Domestic Product' and 'GDP: Consumption Expenditure' for Thailand, with values of 4,177,542 and 2,722,748 respectively.



ข้อมูลแนะนำ: Functions guide ดูได้ที่ About CDMNext



****Sign out ทุกครั้ง** หลังการใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้คนอื่นสามารถเข้าใช้งานระบบได้

The screenshot shows the CEIC Data Manager interface. In the top right corner, there is a navigation bar with buttons for 'Download', 'Register', and 'Sign out'. The 'Sign out' button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from below. The main area of the interface displays 'My insights' and 'Name your insight' options, along with a 'Create Chart' button.

หากพบข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ เปรมมิกา โกวราวลา จาก CEIC DATA

Tel 02 264-0338 / Mobile 0989964945

Email: pgorowara@isimarkets.com

หรือ สามารถสอบถามทางออนไลน์โดยเลือกที่เครื่องหมายข้อความ ดังภาพ

The screenshot shows the CEIC Data Manager interface with a list of series selected. In the bottom right corner, there is a 'Help' icon (a speech bubble) highlighted with a red box, and a red arrow points to it from above. The interface shows a list of series for Thailand, including 'Gross Domestic Product' and 'GDP: Consumption Expenditure'.

จัดทำโดย เปรมมิกา โกโรวลา

Senior Business Development Manager – EMIS & CEIC, CEIC Data (Thailand) Co.,Ltd

ปรับปรุงโดย อัมพร ขาวบาง

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

24 มกราคม 2567