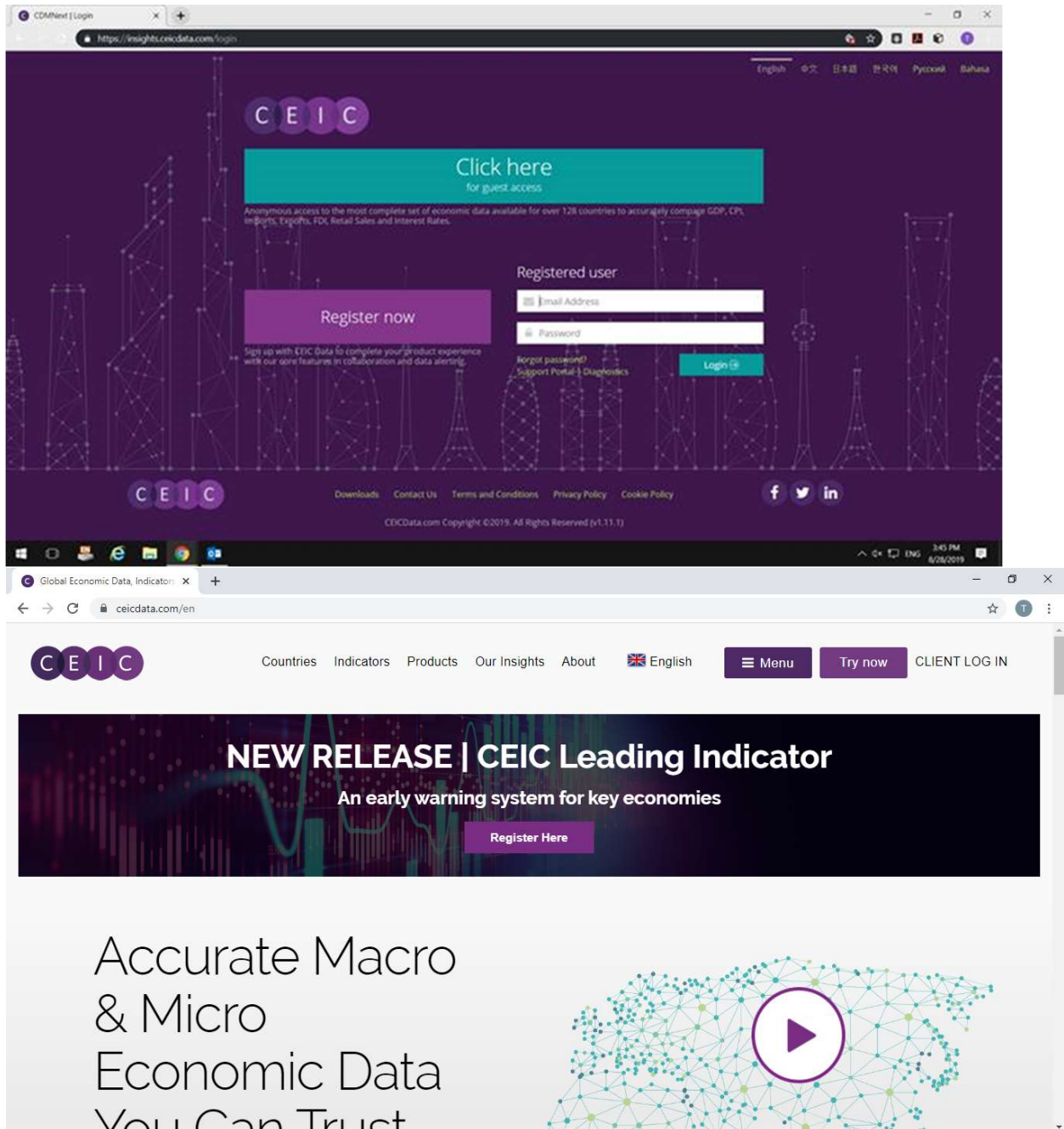


วิธีการเข้าใช้งาน ฐานข้อมูล CEIC Data

หลังจากลงทะเบียนผ่านลิงค์จนได้ username (email) และตั้ง password แล้ว

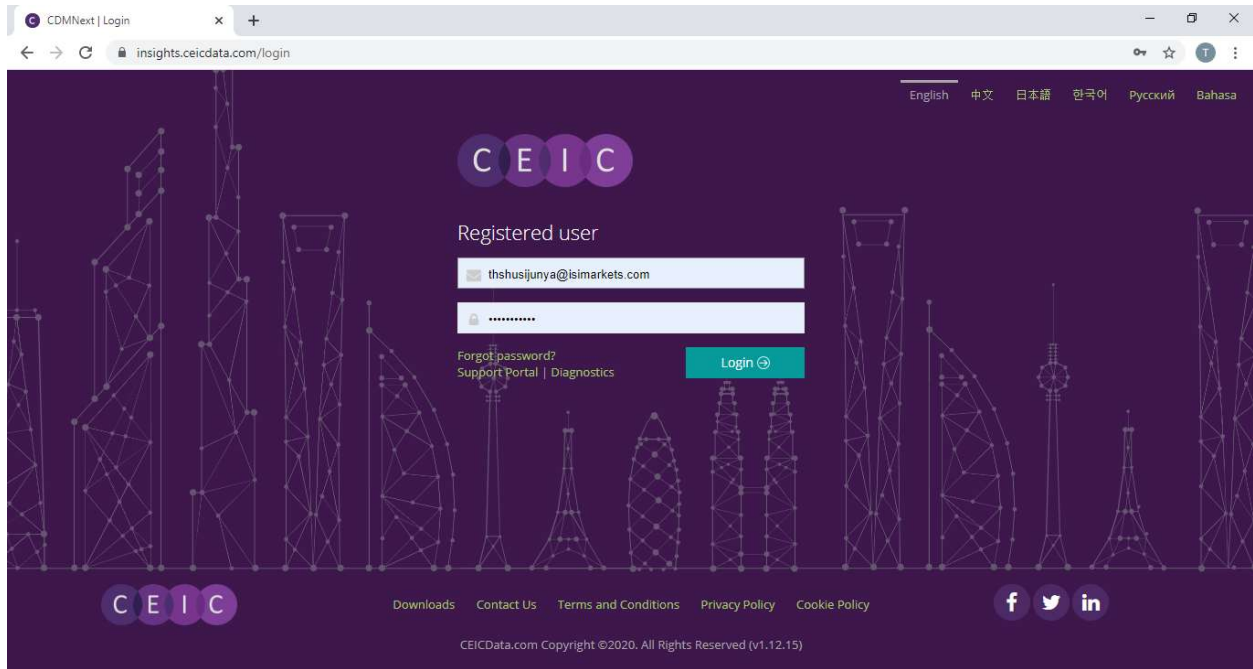
เข้าไปในเวปไซต์ <https://insights.ceicdata.com/login> เลือก CLIENT LOG IN หรือ “Click her for Guest Access”

กรณีเป็นรูปแบบเข้าผ่าน IP Address

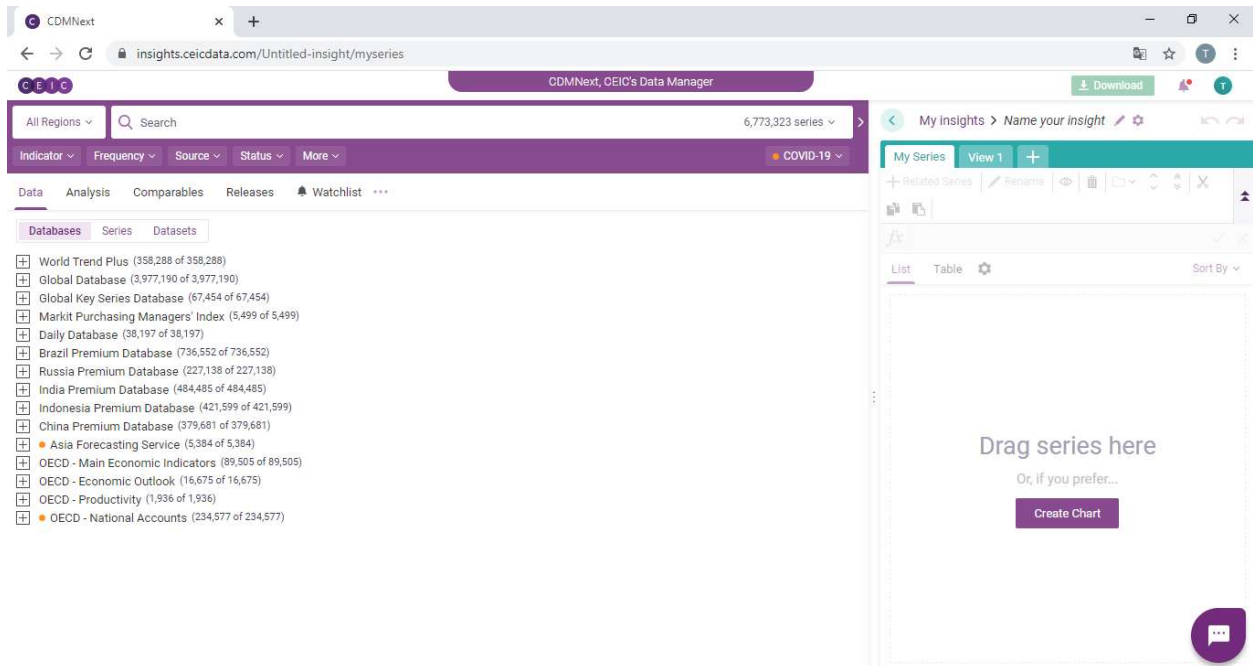


The image shows a screenshot of the CEIC Data website. The top part of the screenshot displays the login page with a purple background and white text. It features a "Click here for guest access" button, a "Register now" button, and a "Registered user" section with input fields for "Email Address" and "Password", and a "Login" button. Below the login page, there is a banner for a "NEW RELEASE | CEIC Leading Indicator" with the subtitle "An early warning system for key economies" and a "Register Here" button. The bottom part of the screenshot shows the main navigation menu with links for "Countries", "Indicators", "Products", "Our Insights", "About", "English", "Menu", "Try now", and "CLIENT LOG IN". The main content area features the text "Accurate Macro & Micro Economic Data You Can Trust" and a play button icon over a network diagram.

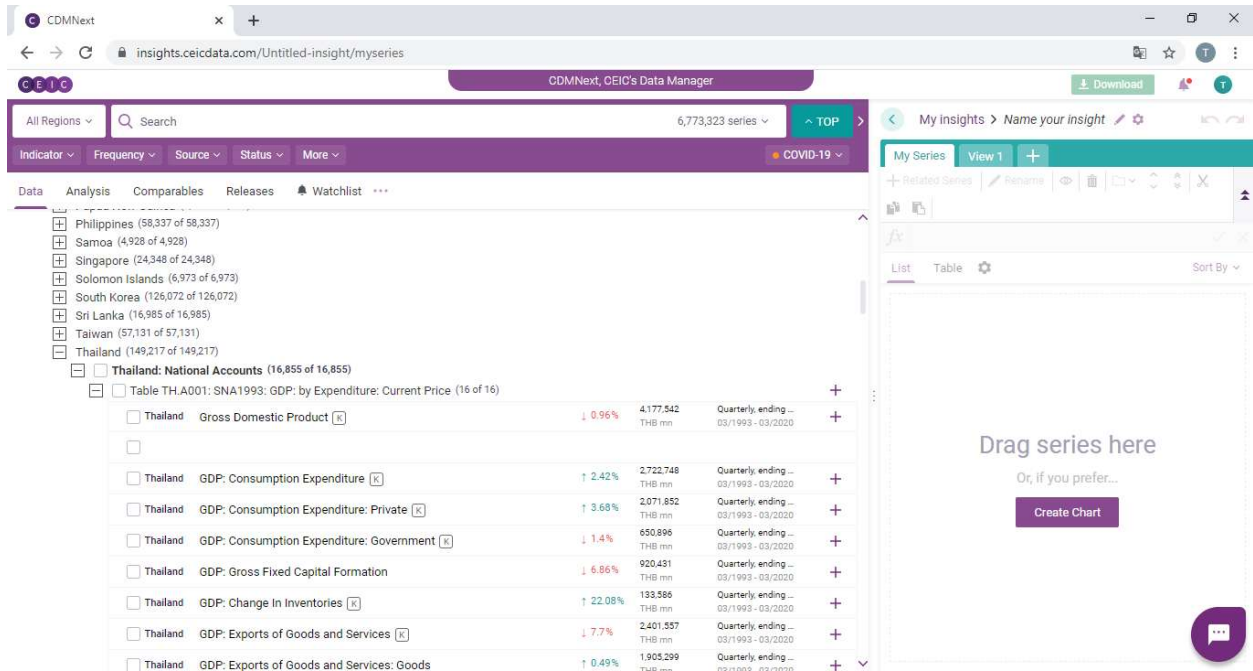
กรอก username และ password จากการลงทะเบียน



หลังจาก เข้าสู่ระบบแล้ว สามารถเข้าไปดูฐานข้อมูลได้จากฝั่งซ้าย โดยจะมีเครื่องหมาย + ให้กดเข้าไปเรื่อยๆ จนถึงหัวข้อในสุด

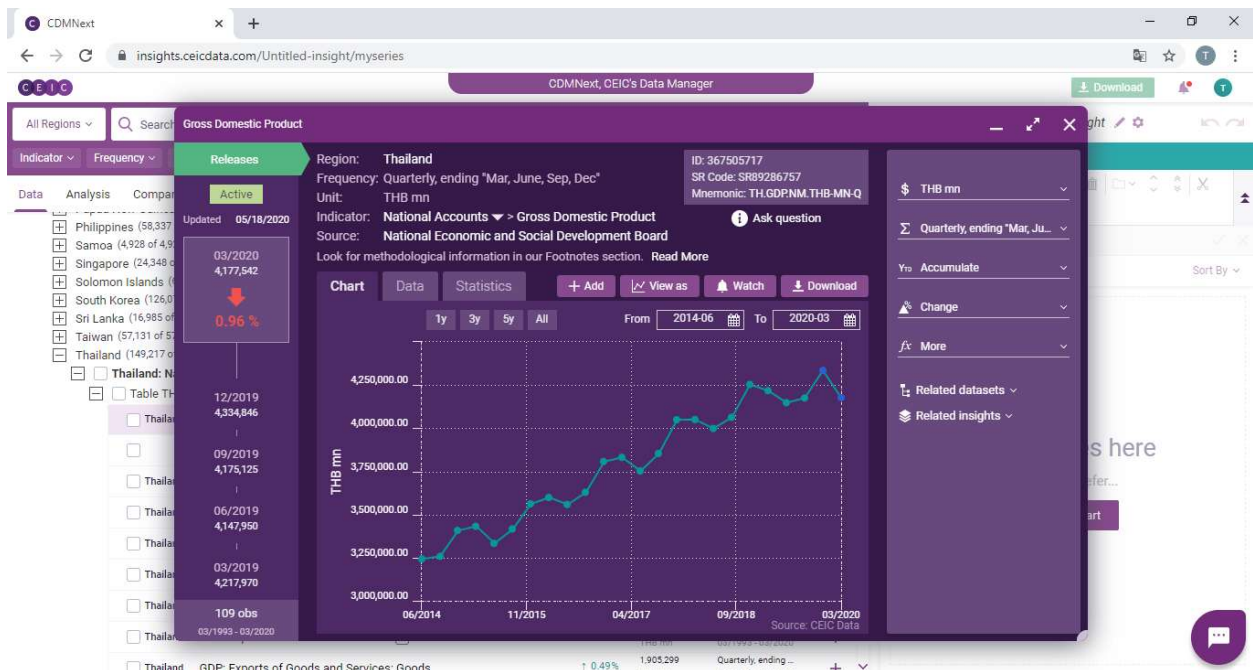


โดยฐานข้อมูล ชั้นในสุด จะบอกทั้ง วันเริ่ม เก็บข้อมูล จนถึง ช่วงเวลาในการเก็บว่า เป็นรายเดือน รายไตรมาส หรือ รายปี



โดยวิธีการนำข้อมูลมาใช้ สามารถ ทำได้ สามวิธี

1 Preview: double click ที่ตัวหัวข้อ จะโชว์ Preview โดยสามารถดูข้อมูล ทั้งในรูปแบบ กราฟ



หรือเลือก Data เพื่อดูข้อมูลในรูปแบบ สถิติ

The screenshot shows the CDMNext Data Manager interface. The main content area displays data for Thailand's Gross Domestic Product (GDP). The data is presented in a table with columns for date, value, and unit. A red arrow points to a 0.96% change in the data. The interface also includes a search bar, a list of regions, and a sidebar with various options like 'Releases', 'Table', and 'Chart'.

Date	Value	Unit
03/2020	4,177,542.00	THB mn
12/2019	4,334,846.00	THB mn
09/2019	4,175,125.00	THB mn
06/2019	4,147,950.00	THB mn
03/2019	4,217,970.00	THB mn
12/2018	4,253,645.00	THB mn
09/2018	4,063,328.00	THB mn
06/2018	3,998,361.00	THB mn
03/2018	4,050,238.00	THB mn
12/2017	4,049,598.00	THB mn
09/2017	3,853,827.00	THB mn
06/2017	3,752,139.00	THB mn
03/2017	3,830,987.00	THB mn
12/2016	3,807,197.00	THB mn
09/2016	3,628,874.00	THB mn
06/2016	3,557,831.00	THB mn
03/2016	3,598,693.00	THB mn
12/2015	3,562,098.00	THB mn

2 การนำฐานข้อมูลเข้าในรูปแบบ Template

สามารถลากหัวข้อที่สนใจ ไปไว้ทางด้านขวาสุด

The screenshot shows the CDMNext Data Manager interface. The main content area displays a list of data series for Thailand. The data is presented in a table with columns for name, value, and unit. A red arrow points to a 0.96% change in the data. The interface also includes a search bar, a list of regions, and a sidebar with various options like 'Releases', 'Table', and 'Chart'.

Name	Value	Unit
Gross Domestic Product	4,177,542	THB mn
GDP: Consumption Expenditure	2,722,748	THB mn
GDP: Consumption Expenditure: Private	2,071,852	THB mn
GDP: Consumption Expenditure: Government	650,896	THB mn
GDP: Gross Fixed Capital Formation	920,431	THB mn
GDP: Change In Inventories	133,586	THB mn
GDP: Exports of Goods and Services	2,401,557	THB mn
GDP: Exports of Goods and Services: Goods	1,905,299	THB mn

ซึ่งตรงนี้ สามารถ ทำเป็นกราฟได้ โดยเลือก หัวข้อที่ต้องการเปรียบเทียบ แล้วคลิกขวา แล้ว เลือก View as Chart

The screenshot shows the CDMNext interface with a list of indicators for Thailand. A context menu is open over the 'GDP: Consumption Expenditure' indicator, with 'View as Chart' selected. The menu also includes options like 'View as Map', 'View as Table', 'Download', 'Copy', 'Copy data', 'Copy link(s)', 'Insert Copied', 'Delete', 'Add to Watchlist', 'Group', 'Preview', 'Series Info', 'Footnotes', 'Show Dataset', and 'Show Database'.

Indicator	Value	Unit	Frequency	Period
Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855)				
Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16)				
Thailand Gross Domestic Product	4,177,542	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Consumption Expenditure	2,722,748	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private	2,071,852	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government	650,896	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	920,431	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Change In Inventories	133,586	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Exports of Goods and Services	2,401,557	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020
Thailand GDP: Exports of Goods and Services: Goods	1,905,299	THB mn	Quarterly ending	03/1993 - 03/2020

ซึ่งจะแสดงผล เป็นรูปแบบ กราฟ ซึ่งสามารถ ทำการ ผสมกราฟที่แสดงผลได้ โดยเลือกที่ Edit Chart

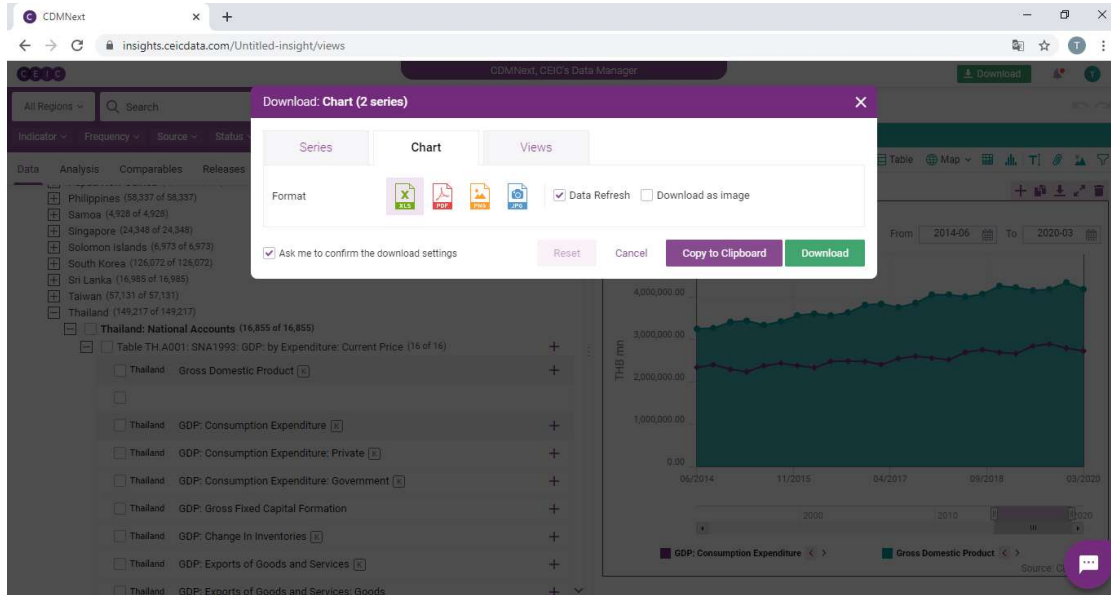
The screenshot shows the CDMNext interface with a line chart of GDP: Consumption Expenditure and Gross Domestic Product for Thailand from 2014 to 2020. The chart is titled 'Chart' and shows two series: GDP: Consumption Expenditure (red line) and Gross Domestic Product (teal area). The Y-axis is labeled 'THB mn' and ranges from 0.00 to 4,000,000.00. The X-axis shows dates from 06/2014 to 03/2020. The chart is displayed in a 'Line' view.

Date	GDP: Consumption Expenditure (THB mn)	Gross Domestic Product (THB mn)
06/2014	~2,200,000.00	~3,200,000.00
11/2015	~2,200,000.00	~3,200,000.00
04/2017	~2,200,000.00	~3,200,000.00
09/2018	~2,200,000.00	~3,200,000.00
03/2020	~2,200,000.00	~3,200,000.00

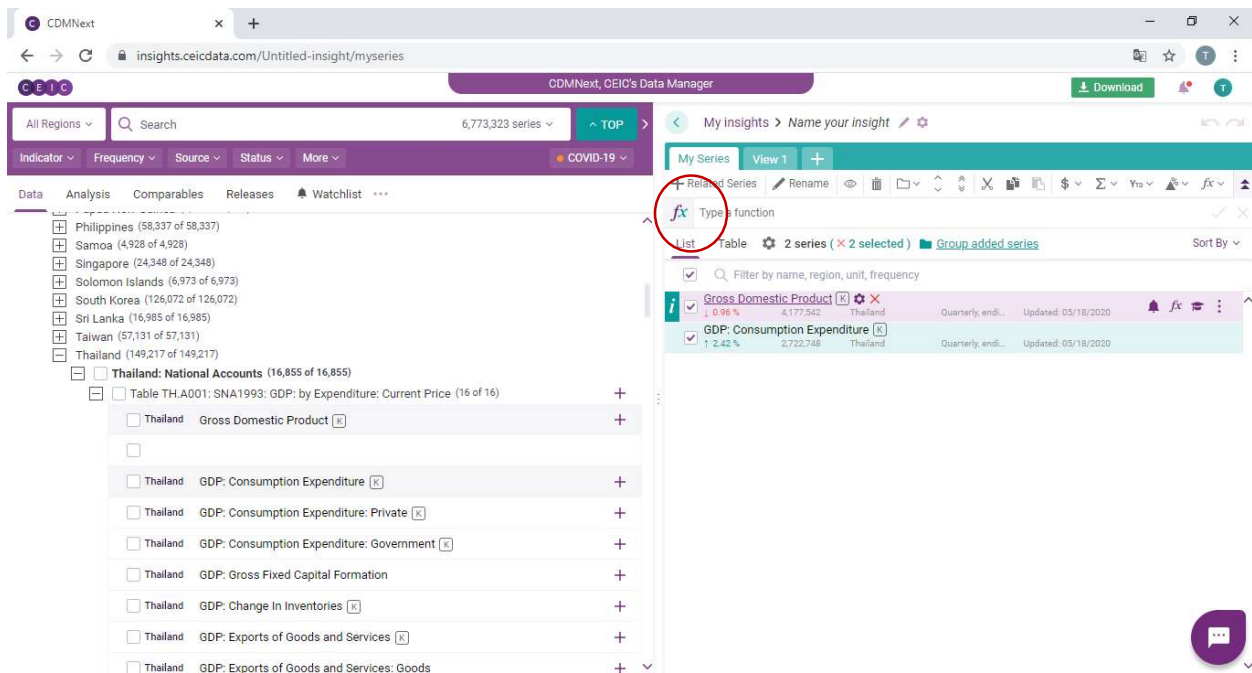
โดยหลังจากนี้ ยังสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ในรูปแบบ Excel โดยเลือกที่เครื่องหมาย



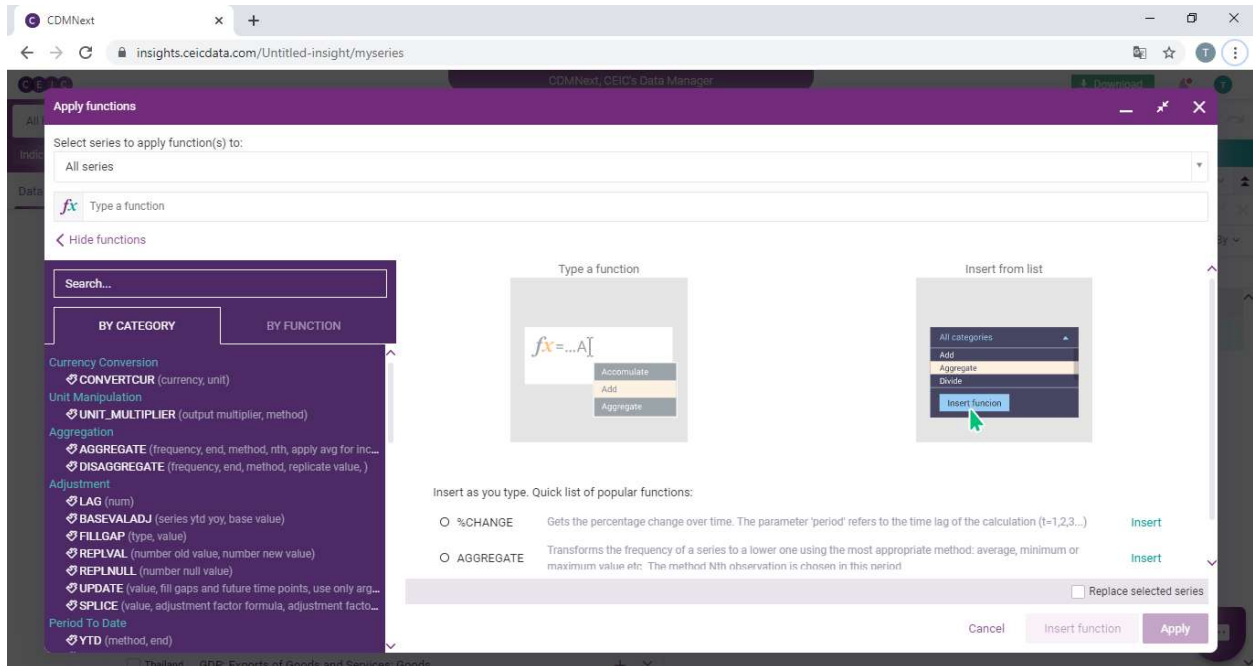
และให้เลือกคำว่า Download เพื่อ เลือกรูปแบบที่จะนำมา import ในรูปแบบ EXCEL, PDF หรือ JPG



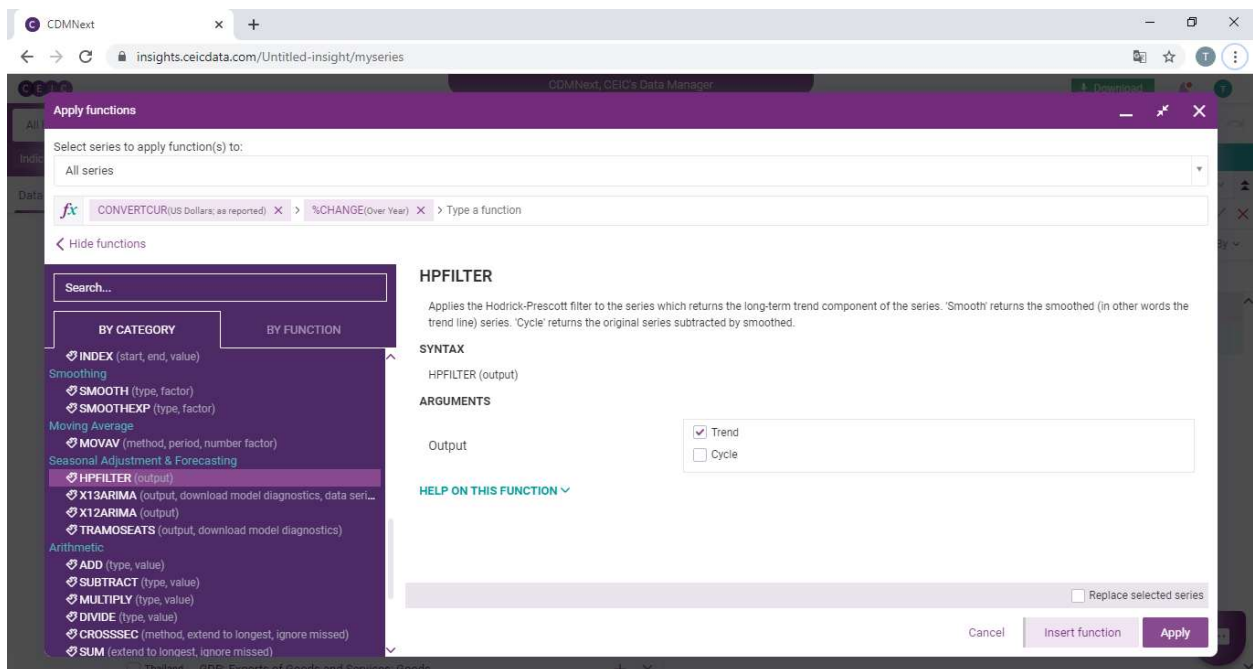
นอกจากนี้ ยังสามารถทำคำนวณ โดยใช้ระบบของ ฐานข้อมูล CEIC Data ด้วย โดยเลือกข้อมูลที่ต้องการทำคำนวณ และเลือก Fx



สามารถเข้าไปเลือก การคำนวณที่ต้องการได้ อาทิเช่น แปลงสกุลเงิน, แปลงจากรายเดือน เป็นรายปี หรือ แปลงจากรายปี เป็นรายไตรมาส, ทำอัตราการเจริญเติบโต, **Moving Average** หรือ แม้กระทั่งทำการ พยายามได้เช่นกัน



ซึ่ง สามารถทำ ฟังก์ชัน ได้หลายฟังก์ชัน ในครั้งเดียว โดยเลือก Insert Function หลังจากใส่ฟังก์ชันที่ต้องการเสร็จ แล้ว สามารถกด Apply



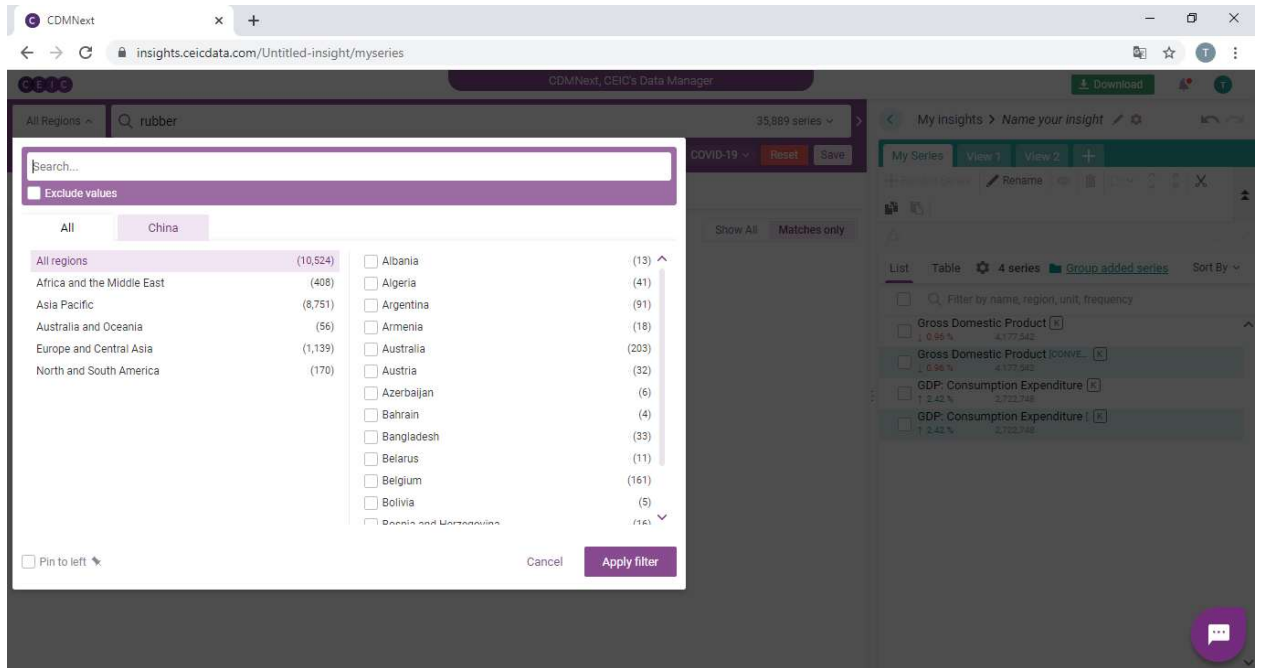
ซึ่งตรงนี้ฐานข้อมูลจะทำการสร้าง Series ใหม่ ซึ่งทำการคำนวณให้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถนำไปทำเป็นกราฟ หรือในรูปแบบของ Excel ได้เช่นกัน

The screenshot shows the CDMNext interface. The search bar at the top contains the word 'rubber', and the results show 35,889 series. A list of series is displayed on the left, including 'Gross Domestic Product' and 'GDP: Consumption Expenditure' for Thailand. The right panel shows a table view of the selected series, with columns for name, region, unit, and frequency.

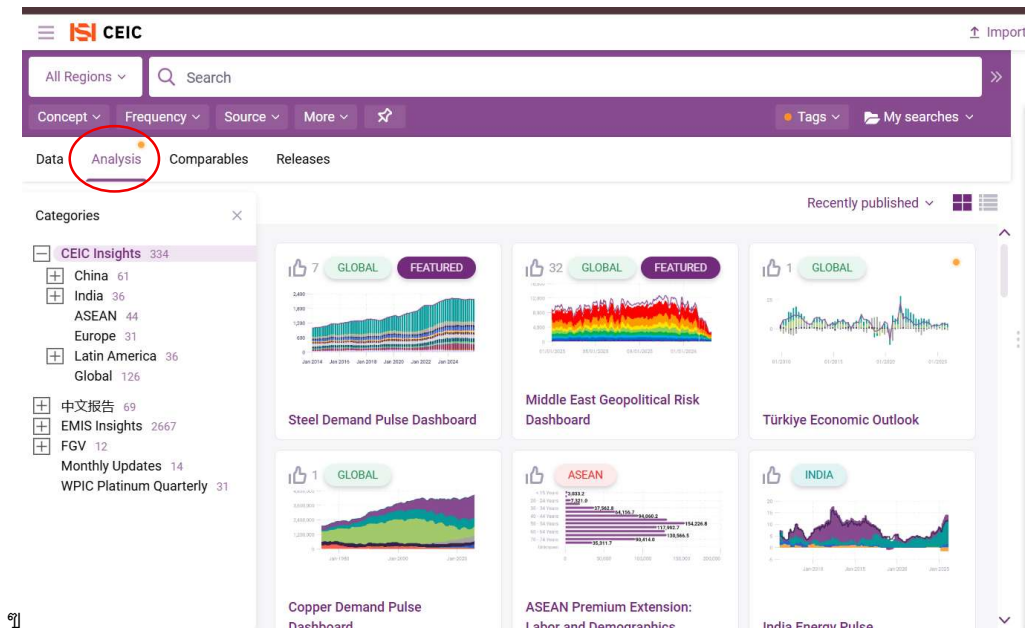
3. Search: สามารถค้นหาฐานข้อมูล ที่มีอยู่ในระบบได้โดยใช้ระบบ Search

โดยสามารถ จะ Filter โดยเลือกประเทศ ที่ต้องการ หรือ ความถี่ หรือ Source ได้เช่นกัน

This screenshot is similar to the one above, but with a red circle highlighting the search bar and the 'Filter' buttons (Reset, Save) below it. The search results are the same, showing 35,889 series for 'rubber'.



และสามารถเข้าไปทาง “Analysis” เพื่อเข้าไปดู Template ที่ทางบริษัททำไว้ให้ตามหัวข้อดังกล่าว



ถ้ามีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ อินกร ชูศรีจรรยา Tel 02 2640338 / Mobile 094 9793964

Email: thshusijunya@isimarkets.com

หรือ สามารถ สอบถาม Online โดยเลือกที่เครื่องหมาย ข้อความ

The screenshot shows the CDMNext web application interface. The top navigation bar includes 'All Regions', a search bar, and a 'COVID-19' filter. The main content area is divided into two columns. The left column displays a list of indicators for Thailand, including 'Gross Domestic Product', 'GDP: Consumption Expenditure', and 'GDP: Exports of Goods and Services'. The right column shows a 'My Series' view with a table of selected series. A red circle highlights a chat icon in the bottom right corner of the interface.

This screenshot shows the same CDMNext web application interface as above, but with a chat window open. The chat window is titled 'INBOX' and contains a message: 'Hello there! Need help? Reach out to us right here, and we'll get back to you as soon as we can!'. Below the message is a 'Reply here...' input field. The background interface remains the same, showing the list of indicators and the 'My Series' table.