วิธีการเข้าใช้งานฐานข้อมูล CEIC Data

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบอกรับฐานข้อมูล CEIC Data <u>จำนวน 100 Users</u> (เข้าใช้งานได้พร้อมกัน 100 คน) สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ CL OpenAthens ซึ่งเป็นระบบ แสดงตัวตนเพื่อเข้าใช้ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ https://bit.ly/3Ki991L หรือเข้าใช้จากเมนู Databases บน เว็บไซต์สำนักหอสมุดกลาง ที่ <u>https://lib.swu.ac.th/index.php/singel-page/online-databases-th1</u>

1. แสดงตัวตนด้วยรหัสบัวศรีเพื่อเข้าใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์

SWU SINGLE SIGN ON	
Buasri ID [Password Login	
เปลี่ยนรหัสผ่าน	
[สำนักหอสมุด] แบบพ่อร์มส่งข้อเสนอแนะ หรือแจ้งปัญหาการใช้งาน OpenAthens	
ติดต่อสำนักคอมพิวเตอร์ ประสามมิตร 15045, 15054, 15076 องครักษ์ 21124, 21125	
Copyright © SWU Computer Center	

W EX <td

หากคลิกที่ Go to CDMNext เกิน 2 ครั้ง แต่ยังไม่สามารถเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได*้ แสดงว่ามีการเข้าใช้ งานพร้อมกันเกินกำหนด Users ที่กำหนด* โดยระบบจะแสดงหน้าต่างแจ้ง Max sessions exceeded ต้องรอ เวลาเพื่อเข้าใช้ใหม่



2. คลิกที่ Go to CDMNext 1- 2 ครั้ง เพื่อเข้าใช้สู่ระบบฐานข้อมูล

 เมื่อเข้าสู่หน้าระบบฐานข้อมูล CEIC มุมบนด้านขวามือจะแสดงการเข้าใช้ผ่าน Account รวมถึงปุ่มสำหรับ Sign out หลังเลิกใช้งาน



 หลังจากเข้าระบบแล้ว สามารถดูข้อมูลของแต่ละฐานข้อมูลย่อยได้จากผั่งซ้าย โดยคลิกที่เครื่องหมาย + เพื่อไล่ ดูเนื้อหาไปจนถึงฐานข้อมูลย่อยสุด

CDMNext, CEIC's Data Manager		🛓 Download 💙 🛛 Login	Register	Sign out	0
All Regions - Q Search	8,365,802 series 🖉 🚿	My insights > Name your insight / the second sec			0
Indicator v Frequency v Source v Status v More v	e COVID-19 v	My Series View 1 +		- Z	Edit Views
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist		🗠 Add chart 🗸 🥒 👔 🖀 🌘 🗘 🖇 Preview 🕒 Group 🗸			
> Databases Series Datasets	Collapse all	fix Type a function			
 World Trend Plus All Economic Monitor ASEAN Economic Monitor ASEAN Economic Monitor Commodily Market Country Competitiveness Agregates International Associations Industry Top Companies Global Key Series Database Global Key Series Database Bibar Frequency Database Brazil Fremium Database Industry Database Industry Database Industry Database China Premium Database 		Table 0 series	Related Series	T	Sort By ~

โดยฐานข้อมูลย่อยสุด จะให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เช่น วันเริ่มเก็บข้อมูล ช่วงเวลาในการเก็บข้อมูล (รายเดือน รายไตรมาส หรือรายปี)

วิธีการนำข้อมูลมาใช้ สามารถทำได้ 3 วิธี

1. Preview: เมื่อดับเบิ้ลคลิกที่หัวข้อ จะโชว์ Preview โดยสามารถดูข้อมูล ทั้งในรูปแบบ กราฟ

หรือเลือก Data เพื่อดูข้อมูลในรูปแบบสถิติ

CDMNext	× +										-		×
← → C 🔒 insights.c	eicdata.com/Untitled	d-insight/myse	ries								<u>e</u> r 7	÷۲ (1)	:
CEDG					CDMNext, C	EIC's Data M	anager				<u>↓</u> Download	# D	
All Regions ~ Q Search G	Fross Domestic Product									_ ** ×	ght 💉 🌣	10	ġ.
Indicator ~ Frequency ~ Data Analysis Compar	Releases	Region: Frequency: Unit:	Thailand Quarterly, THB mn	ending "Mar, Ju	ne, Sep, Dec"		ID: 367505717 SR Code: SR892 Mnemonic: TH.G	86757 GDP.NM.TH	B-MN-Q	\$ THB mn	â ⊡~ 0	\$ X	*
	Ipdated 05/18/2020	Indicator: Source:	National A National E	ccounts ▼ > Gi conomic and Se	ross Domestic I ocial Developm	Product ent Board	i Ask	question		∑ Quarterly, ending *Mar, Ju ∨			×
Singapore (24,348 c Solomon Islands (South Karpa (126 0)	03/2020 4,177,542	Look for met	thodologica Data	l information in o	our Footnotes se + Add	ection. Read	More as 🌲 Watch	🛓 Dov	wnload	Yro Accumulate ~		Sort By	>
		03/2020 12/2019	4,177,542.0 4,334,846.0	0 09/2015 0 06/2015	3,416,356.00 3,333,228.00	03/2011 12/2010	2,960,302.00 2,748,702.00	09/2006 06/2006	2,074,6 2,046,5	tx More ✓			
Thailand (149,217 o Thailand: N: Thailand: N: Table TH	12/2010	09/2019 06/2019 03/2019	4,175,125.0 4,147,950.0 4,217,970.0	0 03/2015 0 12/2014 0 09/2014	3,431,781.00 3,407,500.00 3,257,778.00	09/2010 06/2010 03/2010	2,656,614.00 2,652,164.00 2,750,665.00	03/2006 12/2005 09/2005	2,114,5 2,016,7 1,902,7	Related datasets ~			
Thailar	4,334,846	12/2018 09/2018 06/2018	4,253,645.0 4,063,328.0 3.998.361.0	0 06/2014 0 03/2014 0 12/2013	3,242,832.00 3,322,191.00 3,309,452.00	12/2009 09/2009 06/2009	2,561,112.00 2,395,561.00 2.342.870.00	06/2005 03/2005 12/2004	1,828,8 1,866,0 1,856.9	📚 Related insights 🗸			
Thailar	09/2019 4,175,125	03/2018 12/2017	4,050,238.0	0 09/2013 0 06/2013	3,178,279.00 3,139,844.00	03/2009 12/2008	2,359,124.00 2,348,982.00	09/2004 06/2004	1,721,0		efer		
🗌 Thailar	06/2019 4,147,950	06/2017 06/2017 03/2017	3,853,827.0 3,752,139.0 3,830,987.0	0 03/2013 0 12/2012 0 09/2012	3,287,583.00 3,265,841.00 3,051,976.00	09/2008 06/2008 03/2008	2,464,336.00 2,445,109.00 2,448,502.00	12/2004 09/2003	1,693,0 1,660,4 1,558,1		art		
Thaila	03/2019	12/2016 09/2016 06/2016	3,807,197.0 3,628,874.0 3.557.831.0	0 06/2012 0 03/2012 0 12/2011	2,993,447.00 3,046,078.00 2.683.531.00	12/2007 09/2007 06/2007	2,394,712.00 2,236,014.00 2.187.392.00	06/2003 03/2003 12/2002	1,524,9 1,573,7 1.511.5				
🗌 Thailar	109 obs	03/2016 12/2015	3,598,693.0 3,562,098.0	0 09/2011 0 06/2011	2,852,152.00 2,810,921.00	03/2007 12/2006	2,258,183.00 2,164,875.00	09/2002 06/2002	1,419,0 1,408,7				
Thailan	03/1993 - 03/2020 GDP: Exports of Go	ods and Service	es: Goods		↑ 0.491	1HB mn 1,905,299	03/1993 - 03/ Quarterly, end	/2020 ding	+ ~		0	E	

การนำฐานข้อมูลเข้าในรูปแบบ Template สามารถลากหัวข้อที่สนใจ ไปไว้ทางด้านขวาสุด

C CDMNext	× +				-	o ×	
$\leftrightarrow \ \ \rightarrow \ \ G$	insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries				See 🕁	•	
CEOC		CDMNext, C	EIC's Data Manag	er	Ł Download	* 1	
All Regions ~	Q. Search	6,773	3,323 series ~	^ TOP >	< My insights > Name your insight 🖉 🌣	In 0	1
Indicator ~ Fre	equency × Source × Status × More ×			VID-19 ~	My Series View 1 +		
Data Analysis	s Comparables Releases 🌲 Watchlist …				+ Related Series ∕ Rename ∞ ii □ · ○ \$ \$ X ii ⊡		±
 Philipi ÷ Samo ÷ Singa ÷ Solom ÷ Solom ÷ South ÷ Sri Lai 	pines (58,337 of 58,337) (4,252 of 4,928) pore (24,348 of 24,348) mon Islands (6,973 of 6,973) Korea (126,072 of 126,072) has (16,885 of 16,985) (c (1314 of 1331)			Î	List Table 2 series Group added series	Sort By ∽	^
Thaila	In (0.157507.007) Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16) Tablead. Grose Domestic Product Top	4,177,542	Quarterly, ending	+ :			
		THB mn	03/1993 - 03/2020				
	Thailand GDP: Consumption Expenditure 📧	2,722,748 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+			
	☐ Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private K	2,071,852 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+			
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government K	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 K	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	Quarterly, ending	+ ~			~

ทั้งนี้สามารถทำเป็นกราฟได้ โดยเลือกหัวข้อที่ต้องการเปรียบเทียบ แล้วคลิกขวา จากนั้นเลือก View as

Chart

C CDMNext	× +						-	- ć) ×
\leftrightarrow \rightarrow C	insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries						8 <u>8</u>	☆	•
CBOC		CDMNext, C	CEIC's Data Manager			4	Download	k	T
All Regions ~	Q Search	6,77	3,323 series ~	~ TOP >	My insights > Name your in	nsight 💉 🜣			\mathbf{n} of
Indicator ~ Free	juency × Source × Status × More ×		• COV		My Series View 1 +	(a) Unselect all			
Data Analysis	Comparables Releases A Watchlist ····				+ Related Series \checkmark Rename \circledast \$ \sim $\Sigma \sim$ Y ₁₀ \sim $\swarrow \sim$ $fx \sim$	View as Char View as Map	t (C) (M) e (T)	ß	*
+ Samoa + Singap + Solomo	(4,928 of 4,928) ore (24,348 of 24,348) on Islands (6,973 of 6,973)				fx Type a function List Table \$\$ 2 series (× 2)	View as Download Copy	(D) (Ctrl+C)	<u>s</u>	Sort By ~
 	Corea (126,072 of 126,072) ka (16,985 of 16,985) (57,131 of 57,131) (149,217 of 149,217)				Q Filter by name, region, un Gross Domestic Product (K) J 0.96 % 4.177,542 Ti GDP: Consumption Expenditu	Copy data	1 (Ctrl+V)	fx -	₽ :^
	Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16)			+		Delete Add to Watch	(Delete)		
	Thailand Gross Domestic Product 📧	4,177,542 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+		Group			
		2,722,748	Quarterly, ending			Preview			
	Thailand GDP: Consumption Expenditure K GDP: Consumption Expenditure: Private K	THB mn 2,071,852 THB mn	03/1993 - 03/2020 Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	++		Footnotes	t >		
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government K	650,896 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+		E Show Databa	ise >		
	Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	920,431 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+					
	Thailand GDP: Change In Inventories K	133,586 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+					
	Thailand GDP: Exports of Goods and Services K	2,401,557 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+					
	Thailand GDP: Exports of Goods and Services: Goods	1,905,299	Quarterly, ending	+ >	~				

จะแสดงผลเป็นรูปแบบกราฟ ซึ่งสามารถทำการผสมกราฟที่แสดงผลได้ โดยเลือกที่ Edit Chart

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

นอกจากนี้ ยังสามารถทำคำนวณโดยใช้ระบบของฐานข้อมูล CEIC Data ได้ด้วย โดยเลือกข้อมูลที่ต้องการ คำนวณ และเลือก *f*x

C CDMNext	× +		-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow C	insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries		Q	☆ 🕕) :
CEDG		CDMNext, CEIC's Da	ata Manager 🛓 Download	# •	T
All Regions ~	Q Search	6,773,323 series ~ ^ TOP >	My insights > Name your insight / the second sec	he*	n al
Indicator ~ Fre	equency × Source × Status × More ×	COVID-19 V	My Series View 1 +		
Data Analysis	s Comparables Releases 🜲 Watchlist ····		$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	°v fx	r~ ★ √ ×
+ Samo	a (4,928 of 4,928)		List Table \$\$2 series (×2 selected) Image: Group added series	Sort	t By ~
+ Singar + Solom	pore (24,348 of 24,348) 1on Islands (6,973 of 6,973)		C Filter by name, region, unit, frequency		
	Korea (126,072 of 126,072) nka (16,985 of 16,985) n (57,131 of 57,131) nd (149,217 of 149,217)		<u>Gross Domestic Product</u> (► ☆ × <u>108%</u> → 1177.542 Thailand <u>Quarterly, endl.</u> Updated: 05/18/2020 <u>12.42%</u> 2.722.748 Thailand <u>Quarterly, endl.</u> Updated: 05/18/2020	fx 💼	: ^
	Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16) +			
	Thailand Gross Domestic Product 📧	+]
	Thailand GDP: Consumption Expenditure K	+]
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private 🗵	+			
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government 🗵	+			
	Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	+			
	Thailand GDP: Change In Inventories K	+			
	☐ Thailand GDP: Exports of Goods and Services K	+			
	Thailand GDP: Exports of Goods and Services: Goods	+ ~	,		

สามารถเลือกการคำนวณที่ต้องการได้ เช่น แปลงสกุลเงิน แปลงจากรายเดือนเป็นรายปี หรือ แปลงจาก รายปีเป็นรายไตรมาส ทำอัตราการเจริญเติบโต Moving Average หรือ แม้กระทั่งทำการพยากรณ์ได้เช่นกัน

สามารถทำฟังก์ชันได้พร้อมกันหลายฟังก์ชัน โดยเลือก Insert Function หลังจากใส่พังก์ชันที่ต้องการ

จากนั้นคลิก Apply

CDMNext × +			- 0	×
\leftarrow \rightarrow C $($ insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries			🔤 🕁 🕕	:)
GERA	CDMNext, CEIC's Data M	anager	J. Download	a
Apply functions			_ * ×	
All Select series to apply function(s) to: All series			v	× 4
fx CONVERTCUR(US Dollars; as reported) × > %CHANGE(Over Year)) × > Type a function			/ ×
Hide functions				3y ~
Search BY CATEGORY BY FUNCTION	HPFILTER Applies the Hodrick-Prescott filter to the series while trend line) series. 'Cycle' returns the original series s	ch returns the long-term trend component of the series. 'Smooth' return subtracted by smoothed.	ns the smoothed (in other words the	^
SINDEX (start, end, value)	SYNTAX			
Smoothing SMOOTH (type, factor)	HPFILTER (output) ARGUMENTS			
Somour Teach (ryle, ration) Moving Average OMOVAV (method, period, number factor) Seasonal Adjustment & Forecasting	Output	✓ Trend ☐ Cycle		
	HELP ON THIS FUNCTION \checkmark			
Arithmetic				
の MULTIPLY (type, value)			Replace selected series	
OIVIDE (type, value) OROSSSEC (method, extend to longest, ignore missed) OSUM (extend to longest, ignore missed)		Cancel	Insert function Apply	

ฐานข้อมูลจะทำการสร้าง Series ใหม่ ที่ทำการคำนวณให้เรียบร้อย สามารถนำไปทำเป็นกราฟ หรือ ในรูปแบบของ Excel ได้เช่นกัน

G CDMNext × +			- 0 >	×
← → C			🗟 🖈 🔳	:
G80 3	CDMNext, CEIC's	Data N	Manager 👤 Download 🤌 🝸	
All Regions ~ Q Search	6,773,323 series ~ ^ TOP	>	My insights > Name your insight / ¢	21
Indicator -> Frequency -> Source -> Status -> More ->		ſ	My Series View 1 +	
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist ····		~ ·	+ Related Series ✓ Rename	*
 ★ Samoa (4,928 of 4,928) ★ Singapore (24,348 of 24,348) 		_	List Table 🌣 4 series (× 2 selected) 🖿 Group added series Sort By	ř
Singapore (set a (s.973 of 6.973) South Korea (126,072 of 126,072) South Korea (126,072 of 126,072) Sri Lanka (16,985 of 16,985) Taiwan (57,131 of 57,131)			Gross Domestic Product (© Gross Domestic Product (© Loss 4.177.842 Thaliand Quarterly, endl Updated: 05/18/2020 Gross Domestic Product [ConVertRTCUR(08 Dollars as reported) = %CHANE(Over Ye (% Loss 4.177.842 Thaliand Quarterly endl Updated: 01/18/2020	^
Thailand (149,217 of 149,217) Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price	e (16 of 16) +		ODP: Consumption Expenditure (C 1.2.42 % Theiland Turning Ouverterly end. Updated: 05/18/2020 OUP: Consumption Expenditure (CONVENCURIUS Tollars, as reported) > VCHANG. (K)	
Thailand Gross Domestic Product 🕅	+		C ↑ 2.42 % 2,722,748 Thailand Quarterly, endi Updated: 05/18/2020	
☐ Thailand GDP: Consumption Expenditure K	+			
☐ Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private K	+			
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government [K]) +			
Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	+			
Thailand GDP: Change In Inventories K	+			
☐ Thailand GDP: Exports of Goods and Services ₭	+			
Thailand GDP: Exports of Goods and Services: Goods	+	~		. ,

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

G CDMNext × +		- 0 ×
← → C		🔤 🕁 🔳 :
6603	CDMNext, CEIC's Data Manager	上 Download 🛛 💉 🕤
All Regions - X rubber	35,889 series ~ >	🔇 My insights > Name your insight 🖉 🌣 🛛 🗠 🗠
Indicator × Frequency × Source × Status × More × Data Analysis Comparables Releases Watchlist ···· Databases Series Datasets * World Trend Plus (806 of 358,288) ··· ··· Global Database (1526 of 357,190) ··· Global Database (1526 of 377,190) ··· ··· ··· Brazil Premium Database (335 of 67,454) Daily Database (233 of 38,197) ··· ··· ··· Brazil Premium Database (1,306 of 227,138) ··· ··· ··· ··· ··· Hindia Premium Database (4,302 of 484,485) ··· ··· ··· ··· ··· Hindina Premium Database (4,370 of 379,651) ··· ··· ··· ··· ··· Comparabase (-·· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· Hindina Premium Database (4,370 of 379,651) ··· ··· ··· ··· ··· ··· Hindina Premium Database (4,370 of 379,651) ··· ··· ··· ··· ··· Hindina Premium Database (2,075,24 of 421,599) ··· ··	COVID-19 V Reset Save	My Series View1 + Related Series ✓ Rename
		P

CDMNext × +				- 0	×
\leftrightarrow \rightarrow C \cong insights.ceicdata.com/Untitled-insight	t/myseries			國 ☆	0 :
GEOG		CDMNext, CEIC's Data Manager		🛃 Download 🧳	Ū
All Regions ~ Q rubber			35,889 series ~ >	Ky insights > Name your insight 🥒 🌣	\mathbf{n}
Beargh		COVID	-19 V Reset Save	My Series View 1 View 2 +	
pearch				🕂 Related Series 🖌 🖍 Rename 🛛 👁 🗴 🏦 🖾 🗠 💲 💲	κ.
				10 B	2
All China		s	how All Matches only		
All regions (10,524)	Albania	(13) ^		List Table 🏛 4 series 🖿 Group added series S	
Africa and the Middle East (408)	Algeria	(41)			
Asia Pacific (8,751)	Argentina	(91)			
Australia and Oceania (56)	Armenia	(18)		Gross Domestic Product K	^
Europe and Central Asia (1,139)	Australia	(203)		Gross Domestic Product [CONVE [K]	
North and South America (170)	Austria	(32)		↓ 0.96 % 4,177,542	
	Azerbaijan	(6)		GDP: Consumption Expenditure K	
	Bahrain	(4)		GDP: Consumption Expenditure [. K	
	Bangladesh	(33)			
	Belarus	(11)			
	Belgium	(161)			
	Bolivia	(5)			
	Poenia and Horzogovina	(16)			
🗌 Pin to left 🛠	Can	cel Apply filter			

**Sign out ทุกครั้ง หลังการใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้คนอื่นสามารถเข้าใช้งานระบบได้

CIEIIC CDMNext, CEIC's Data Manager		🛓 Download 👻 Register Sign out 6
All Regions ~ Q Search	8,494,862 series 🖉 🚿	My insights > Name your insight / \$
Indicator ~ Frequency ~ Source ~ Status ~	🖌 More 🗸 🍦 Alternative Data 🗸	My Series View 1 +
Data Analysis Comparables Releases	🌲 Watchlist \cdots	
Data Briefings 🗙 Top Releases 🗸	Databases Series Datas	f_X $\qquad \qquad \qquad$
Inflation in the Euro Area falls back to the single digits	 ★ World Trend Plus ★ Global Database ★ Global Key Series Data 	Sort By ~ 🗄 🖻
Japan CEIC Leading Indicator stood at 97.62 in December 2022 Yesterday at 5:27 PM , CEIC Insights	 S&P Global Purchasin High Frequency Datab Brazil Premium Datab Russia Premium Data India Premium Databa Indonesia Premium Datab China Premium Datab 	E Drag series here Or, if you prefer
Indonesia total exports up by 6.59% y/y in December 2022 Yesterday at 11:12 AM , CEIC Insights		Create Chart

หากพบข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ ธนกร ชูศรีจรรยา Tel 02 2640338 / Mobile 094 9793964

Email: thshusijunya@isimarkets.com

หรือ สามารถสอบถามทางออนไลน์โดยเลือกที่เครื่องหมายข้อความ ดังภาพ

C CDMNext	× +			- o ×
\leftrightarrow \rightarrow G	insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries			🔤 🏠 🕕 :
CEDC		CDMNext, CEIC's	Data N	a Manager 🛃 Download 🤌 🕇
All Regions ~	Q Search	6,773,323 series ~ ^ TOP	>	My insights > Name your insight / ¢
Indicator ~ Freq	quency ~ Source ~ Status ~ More ~	COVID-19 V	1	My Series View 1 +
Data Analysis	Comparables Releases A Watchlist ····			+ Related Series
+ Samoa	a (4,928 of 4,928)			List Table 🍄 4 series (× 2 selected) 🖿 Group added series Sort By ~
+ Singapo + Solomo + South k	oore (24,348 of 24,348) on Islands (6,973 of 6,973) Korea (126,072 of 126,072)			Q Filter by name, region, unit, frequency Gross Domestic Product [7]
+ Sri Lanl + Taiwan	ka (16,985 of 16,985) n (57,131 of 57,131)		1	
- Thailan	nd (149,217 of 149,217) Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855)			GDP: Consumption Expenditure K 1 2.42 % 2.722.748 Thailand Quarterly, endl Updated: 05/18/2020
	Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price	(16 of 16) +		GDP: Consumption Expenditure [CONVERTCUR(US Dollars; as reported) > %CHANG [K]
	Thailand Gross Domestic Product K	+		
	Thailand GDP: Consumption Expenditure K	+		
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private K	+		
	Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government 📧) +		
	Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	+		
	Thailand GDP: Change In Inventories 🗵	+		
	☐ Thailand GDP: Exports of Goods and Services ⊮	+		
	Thailand GDP: Exports of Goods and Services: Goods	+	~	

โดย ธนกร ชูศรีจรรยา Senior Business Development Manager – EMIS & CEIC, CEIC Data (Thailand) Co.,Ltd ปรับปรุงโดย อัมพร ขาวบาง สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2 ธันวาคม 2566