วิธีการเข้าใช้งานฐานข้อมูล CEIC Data

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบอกรับฐานข้อมูล CEIC Data จำนวน 5 Users (เข้าใช้ งานได้พร้อมกัน 5 คน) สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ CL OpenAthens ซึ่งเป็นระบบแสดง ตัวตนเพื่อเข้าใช้ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ https://bit.ly/3Ki991L หรือเข้าใช้จากเมนู Databases บนเว็บไซต์ สำนักหอสมุดกลาง 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	
ดีดต่อสำนักคอมที่วเตอร์ ประสานปิตร 15045, 15054, 15076 องครักษ์ 21124, 21125	
Copyright © SWU Computer Center	

2. คลิกที่ Go to CDMNext 1- 2 ครั้ง เพื่อเข้าใช้สู่ระบบฐานข้อมูล

Guest Access Go to CDMNext →	inglish 中文 日本語 한국어 Anom availa	Русский Bahasa mous access to the most co ble for over 128 countries to ts, Exports, FDI, Retail Sales :	mplete set of economic o accurately compare GDP, and Interest Rates.	data CPI,	
Registered user		Rec Sign up with CEIC Data to co our core features in collabor	JISTRATION Implete your product exp ation and data alerting. Register	erience with	
Password Fo	© orgot password?		*	i Ak	

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



 เมื่อเข้าสู่หน้าระบบฐานข้อมูล CEIC มุมบนด้านขวามือจะแสดงการเข้าใช้ผ่าน Account รวมถึงปุ่มสำหรับ Sign out หลังเลิกใช้งาน



 หลังจากเข้าระบบแล้ว สามารถดูข้อมูลของแต่ละฐานข้อมูลย่อยได้จากฝั่งซ้าย โดยคลิกที่เครื่องหมาย + เพื่อไล่ ดูเนื้อหาไปจนถึงฐานข้อมูลย่อยสุด

CDMNext, CEIC's Data Manager		🛓 Download 😽 Login	Register	Sign out	6
All Regions ~ Q Search	8,365,802 series 🖉 🚿	My insights > Name your insight // the			0
Indicator v Frequency v Source v Status v More v	COVID-19 V	My Series View 1 +		- Z	dit Views
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist ····		📈 Add chart 🗸 🍡 🗃 👕 🗍 👶 🖏 Preview 🗈 Group 🗸			
> Databases Series Datasets	👩 Collapse all	fx Type a function			
 World Trend Plus All Economic Monitor ASEAN Economic Monitor Forecast Commodity Market Country Competitiveness Aggregates International Associations Industry Top Companies Global Rey Series Database Global Key Series Database Brazil Premium Database India Premium Database India Premium Database China Premium Database China Premium Database 		Table 0 series Drag series here Or, if you prefer Create Chart	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

G CDMNext	× +										-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow C $$ insights	s.ceicdata.com/Untitleo	d-insight/myse	eries									☆ 🕕) :
CELC					CDMNext, Cl	EIC's Data M	anager				▲ Download		G
									_			-	•
All Regions ~ Q Search	Gross Domestic Product									_ ** ×	ght 🖌 🌣	10	2
Indicator ~ Frequency ~	Releases	Region:	Thailand				ID: 367505717						
Data Analysis Compar	Active	Frequency:	Quarterly,	ending "Mar, Ju	ne, Sep, Dec"		SR Code: SR892 Mnemonic: TH C	86757 DPNM TH	B-MN-0	\$ THB mn v		\$ X	
		Unit: Indicator:	National A	ccounts 🕶 > G	rose Domestic (Product	A ck	question					
+ Philippines (58,337	Updated U5/18/2020	Source:	National E	conomic and S	ocial Developm	ent Board	1 Ash	question		∑ Quarterly, ending "Mar, Ju ∨			1.1
+ Samoa (4,928 of 4,9)		Look for me	thodologica	l information in (our Footnotes se	ction. Read	More						× ^
+ Solomon Islands (4,177,542		Dete		1 444	La Catione	Match		upload	Y™ Accumulate ~		Sort	By ~
+ South Korea (126,0		Gridit	Data	SIGUISUCS	+ Auu	View i		± 00	WIIIOau	* Chappa			
+ Sri Lanka (16,985 of		03/2020	4,177,542.0	0 09/2015	3,416,356.00	03/2011	2,960,302.00	09/2006	2,074,6				
+ Taiwan (57,131 of 53		12/2019	4,334,846.0	0 06/2015	3,333,228.00	12/2010	2,748,702.00	06/2006	2,046,5	fr More v			
Thailand (149,217 or Thailand (149,217) or Thail Thai		09/2019	4,175,125.0	0 03/2015	3,431,781.00	09/2010	2,656,614.00	03/2006	2,114,5				
— Thailand: Ni		06/2019	4,14/,950.0	0 12/2014	3,407,500.00	06/2010	2,652,164.00	12/2005	2,016,7				
Table T⊦	12/2019	12/2019	4,217,970.0	0 05/2014	3,237,778.00	12/2010	2,750,005.00	09/2005	1,902,7	E Related datasets ~			
Thailar	4,334,846	09/2018	4.063.328.0	0 03/2014	3.322.191.00	09/2009	2,395.561.00	03/2005	1.866.0	📚 Related insights 🗸			
		06/2018	3,998,361.0	0 12/2013	3,309,452.00	06/2009	2,342,870.00	12/2004	1,856,9		a hara		
	09/2019	03/2018	4,050,238.0	0 09/2013	3,178,279.00	03/2009	2,359,124.00	09/2004	1,721,0		shere		
Thaila	4,175,125	12/2017	4,049,598.0	0 06/2013	3,139,844.00	12/2008	2,348,982.00	06/2004	1,683,2		efer		
		09/2017	3,853,827.0	0 03/2013	3,287,583.00	09/2008	2,464,336.00	03/2004	1,693,0				
Thailar	06/2019	06/2017	3,752,139.0	0 12/2012	3,265,841.00	06/2008	2,445,109.00	12/2003	1,660,4		art		
	4,147,950	03/2017	3,830,987.0	0 09/2012	3,051,976.00	03/2008	2,448,502.00	09/2003	1,558,1				
Thailar		12/2016	3,807,197.0	0 06/2012	2,993,447.00	12/2007	2,394,712.00	06/2003	1,524,9				
Thailar	03/2019	09/2016	3,628,874.0	0 03/2012	3,046,078.00	09/2007	2,236,014.00	03/2003	1,573,7				
	4,217,970	00/2016	3,337,831.0	0 12/2011	2,083,531.00	03/2007	2,187,392.00	12/2002	1,511,5				
Thailar	109 obs	12/2015	3,558,093.0	0 06/2011	2,832,132.00	12/2007	2,238,183.00	06/2002	1,419,0			_	
Theile	03/1993 - 03/2020	<	0,002,090.0	30/2011	2,010,321.00	12,2000	2,104,070.00	00,2002	>				
						THB mn	03/1993-03/	2020			-		
Thailan	d GDP: Exports of Go	ods and Service	es: Goods		↑ 0.499	1,905,299	Quarterly, end	ling	+ ~				

2. การนำฐานข้อมูลเข้าในรูปแบบ Template

C CDMNext × +				-	٥	×
← → C 🔒 insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries				Be ⊄	z () :
6603	CDMNext, C	EIC's Data Manager		± Download	*	T
All Regions ~ Q Search	6,77	3,323 series ~	TOP >	My insights > Name your insight / @	k	
Indicator v Frequency v Source v Status v More v		COVI		My Series View 1 +		
Data Analysis Comparables Releases 🌲 Watchlist •••				+ Related Series 🖍 Rename 🐵 🏛 🗅 - 🇘 💲 🗶 📫 🖪		1
			^		Sort	t By ~
	4,177,542	Quarterly, ending	+	GDP: Consumption Expenditure (K) 1 2.42 % 2.722.748 Thailand		
	THB mn	03/1993 - 03/2020	Ŧ			
Thailand GDP: Consumption Expenditure K	2,722,748 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+			
Dialland 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	+			
DThailand 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	+ ~			

สามารถลากหัวข้อที่สนใจ ไปไว้ทางด้านขวาสุด

ทั้งนี้สามารถทำเป็นกราฟได้ โดยเลือกหัวข้อที่ต้องการเปรียบเทียบ แล้วคลิกขวา จากนั้นเลือก View as

Chart

CDMNext × +						-	٥	×
← → C							☆ 🚺) :
0600	CDMNext, C	EIC's Data Manager			<u>↓</u> Downlo	ad	# •	T
All Regions - Q Search	6,77	3,323 series ~	TOP	> < My insights > Name your insight	/ 0		k.	
Indicator - Frequency - Source - Status - More -		COVI	D-19 ~	My Series View 1 +	Unselect all			
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist ····				$+ \text{ Related Series } \text{ Rename } \text$	View as Chart () View as Map () View as Table () View as	(C) M) (T)	5 	*
Samca (4228 of 4,328) Singapore (24,348 of 24,348) Solomon Islands (6,973 of 6,973) Solomon Islands (6,973 of 6,973) Soluth Korea (126,072 of 126,072) Still Lanka (16,983 of 16,985) Still Lanka (16,983 of 16,985) Taiwan (57,131 of 57,131)				J.x Type a function	Download (Copy (Ctrl+ Copy data Copy link(s) Insert Copied (Ctrl+	(D) <u>s</u> (C)	Sort	By ~
Thailand (149217 of 149217) Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Tailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16)			+	GDP: Consumption Expenditu † 2.42 % 2.722.748 TP	Delete (Delet	te)		
Thailand Gross Domestic Product K	4,177,542 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+	•	Group Preview			
Thailand GDP: Consumption Expenditure K	2,722,748 THB mn 2,071,852	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020 Quarterly, ending	+	i ra	Series Info Footnotes	>		
GDP: Consumption Expenditure: Private [x] Thailand GDP: Consumption Expenditure: Government [x]	THB mn 650,896 THB mn	03/1993 - 03/2020 Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	++	ت ۲	Show Dataset Show Database	> >		
Thailand GDP: Gross Fixed Capital Formation	920,431 THB mn	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020	+					
Thailand GDP: Change In Inventories K	133,380 THB mn 2,401,557	Quarterly, ending 03/1993 - 03/2020 Quarterly, ending	+					
Thailand GDP: Exports of Goods and Services (K	THB mn 1,905,299	03/1993 - 03/2020 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 *fx*

C CDMNext	× +		-	٥	×
$\leftrightarrow \rightarrow c$	insights.ceicdata.com/Untitled-insight/myseries		Bg ↓	z (
CEIC		CDMNext, CEIC's Da	ata Manager 🛃 Download	#	T
All Regions ~	Q Search	6,773,323 series ~ ^ TOP >	My insights > Name your insight / the	li:	
Indicator ~ Free	quency × Source × Status × More ×	• COVID-19 ×	My Series View 1 +		
Data Analysis + Philipp + Samoa + Solom + Solom + Solom + Solom + Solom + Taiwar - Thailar 	Comparables Releases Watchlist (4,928 of 4,928) (4,928 of 4,928) (4,928 of 4,948 of 24,348) (3,978 of 6,973) (orea (126,072 of 126,072) (5,978 of 6,973) (orea (126,072 of 126,072) (4,985 of 16,985) (157,131 of 57,131) (4,192,17 of 149,217) Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SAD 1993: GDP: by Expenditure: Current Price Thailand: Gross Domestic Product (12)	ce (16 of 16) +	Image: Product Series ✓ Rename Image: Product Series ✓ Yes ∨	°¥ > f= Sor fx ≅	x ~ ▲ ✓ × rt By ~
		+ + * * + + + +			

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



สามารถทำฟังก์ชันได้พร้อมกันหลายฟังก์ชัน โดยเลือก Insert Function หลังจากใส่ฟังก์ชันที่ต้องการ

จากนั้นคลิก Apply

CDMNext × +			- 6	э х
← → C	5		Se 🗘	
GBRA	CDMNext, CEIC's Data Ma	anager	J. Download	A
Apply functions			_ *	×
All select series to apply function(s) to:				
				.
Dete				- × 🚖
fx CONVERTCUR(US Dollars; as reported) X > %CHANGE(Over Year	ar) × > Type a function			/ ×
✓ Hide functions				3у ∽
	HPFILTER			
Search				~
BY CATEGORY BY FUNCTION	Applies the Hodrick-Prescott filter to the series which trend line) series. 'Cycle' returns the original series s	h returns the long-term trend component of the series. 'Smooth' retu ubtracted by smoothed.	rns the smoothed (in other words the	
✓ INDEX (start. end. value)	SYNTAX			
Smoothing	HPFILTER (output)			
SMOOTH (type, factor)	ARGUMENTS			
SMOOTHEXP (type, factor)				
MOVAV (method, period, number factor)	Output	✓ Trend		
Seasonal Adjustment & Forecasting		Cycle		
HPFILTER (output)	HELP ON THIS FUNCTION V			
X12ARIMA (output, download model diagnostics, data ser X12ARIMA (output)				
TRAMOSEATS (output, download model diagnostics)				
Arithmetic				
ADD (type, value)				
Subtract (type, value)			Replace selected ser	ies
Since (type, value)				
CROSSSEC (method, extend to longest, ignore missed)		Cancel	Insert function Apply	
SUM (extend to longest, ignore missed)	Poodo de V			

ฐานข้อมูลจะทำการสร้าง Series ใหม่ ที่ทำการคำนวณให้เรียบร้อย สามารถนำไปทำเป็นกราฟ หรือ ในรูปแบบของ Excel ได้เช่นกัน

CDMNext × +											-	٥	×
← → C												☆	
GB0 G	CDMNext, CEIC's	Data	Manage	er						🛓 Down	load	#	T
All Regions - Q Search	6,773,323 series ~ ^ TOP	>	<	My insigh	nts > Name you	r insight 🥖	0						
Indicator -> Frequency -> Source -> Status -> More ->			My S	eries	View 1 +								
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist ····		^	+ Rela	ted Series	Rename	Dorted) X	> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ver Year)	іїв \$ × > Ту	×Σ× pe a functio	¥r⊳ ∨ on	۵× .	$fx \sim \bigstar$
			List	Table	🌣 4 series (🗙	2 selected) 🖿 <u>Group ad</u>	Ided seri	es			So	ort By ~
				Q Filte	r by name, region,	unit, frequen	су						
H South Korea (126,072 of 126,072) Sri Lanka (16,985 of 16,985)				0.96 %	4,177,542	J Thailand	Quarterly,	endi U	Updated: 0	5/18/2020			^
				Bross Dor 0.96 %	4,177,542	Thailand	S Dollars; as report Quarterly, (ed) > %CHA endi U	ANGE(Over Updated: 0	Ye K 5/18/2020			
Thailand: (14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)				3DP: Con: 2.42 %	2,722,748	iture (K) Thailand	Quarterly,	endi U	Updated: 0	5/18/2020			
Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price	e (16 of 16) +			3DP: Con: 2.42 %	sumption Expend 2,722,748	iture (CONVER Thailand	RTCUR(US Dollars;) Quarterly, (as reported endi U	f) > %CHAN Updated: 0	NGK 5/18/2020			
Thailand Gross Domestic Product 📧	+												
Thailand GDP: Consumption Expenditure 🕅	+												
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private K	+												
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	+	~											

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

G CDMNext × +		– 0 ×
← → C		🖻 🕁 🔳 E
G80 3	CDMNext, CEIC's Data Manager	上 Download 🛛 🤌 🕚 🕇
All Regions ~ × rubber	35,889 series ~ >	My insights > Name your insight / a
All Regions × rubber Indicator × Frequency × Source × Status × More × Data Analysis Comparables Releases • Watchlist ···· Databases Series Datasets World Trend Plus (806 of 358,288) Global Database (158,25 of 3,977,190) Global Key Series Database (3 of 67,454) Daily Database (23 of 3,197) Brazil Premium Database (3,136 of 736,552) Russis Premium Database (1,306 of 227,188) India Premium Database (4,302 of 484,485) Indonesia Premium Database (4,379 of 479,651) China Premium Database (4,379 of 479,651) China Premium Database (2,679 of 479,651) Asia Forecasting Service (2 of 5,384)	Status and	Wy insignts > Name your insignt > 0 My Series View 1 + Related Series P Rename @ ID \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~ \$ ~

G CDMNext × +				- () >	<
\leftrightarrow \rightarrow C $($ insights.ceicdata.com/Untitled-insights.ceicdat	t/myseries			Se 🕁	Ū	:
C60 6		CDMNext, CEIC's Data Manager		🛃 Download	0	
All Regions ~ Q rubber			35,889 series ~ >	🔇 My insights > Name your insight 🥒 🌣	5	
Bearch		сол	D-19 V Reset Save	My Series View 1 View 2 +		
pearch				🕂 Related Series 📝 Rename 💿 🏦 🗁 🗧 🂲	X	
Exclude values				M B		1
All China			Show All Matches only			
All regions (10,524)	Albania	(13) ^		List Table 🎵 / series 🖿 Group added series		
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)				
	Azerbaijan	(6)		GDP: Consumption Expenditure K		
	Bahrain	(4)		GDP: Consumption Expenditure [K		
	Bangladesh	(33)				
	Belarus	(11)				
	Belgium	(161)				
	Bolivia	(5)				
	Deepie and Verzagovina	(16)				
🗌 Pin to left 🔦	С	ancel Apply filter				
					••••	
						ľ,

**Sign out ทุกครั้ง หลังการใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้คนอื่นสามารถเข้าใช้งานระบบได้

E CDMNext, CEIC's Data Manager	🛓 Download 🗸 Register Sign out G
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 …	
Data Briefings × Top Releases ~ × Databases Series Da	tas f_X $\qquad \qquad \qquad$
Inflation in the Euro Area falls back to the single digits 01/06/2023, Radina Koleva → World Trend Plus Global Database Global Key Series Data → S&P Global Purchasin → High Frequency Datab	Sort By ~ 🗄 🖻
 ➡ Brazil Premium Datab ➡ Japan CEIC Leading Indicator stood at 97.62 ➡ Russia Premium Data ➡ India Premium Databa ➡ Indonesia Premium Datab ➡ China Premium Datab 	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

CDMNext × +		-	٥	×
← → C	S	Q 7	¥ 🔳	:
CETC ODMNext, CEIC's Data Manager			#	D
All Regions ~ Q Search	6,773,323 series 🗸 🔷 🔨 🔿	My insights > Name your insight / the second sec	5	\sim
Indicator V Frequency V Source V Status V More V	• COVID-19 ~	My Series View 1 +		
Data Analysis Comparables Releases A Watchlist ····	^	+ Related Series	åv fx∖	✓ ★ ✓ ×
Entroppines (30,357 of 30,357) Samoa (4,928 of 4,928)		List Table 🌣 4 series (× 2 selected) 🖿 Group added series	Sort E	∃y ~
H Singapore (24,348 of 24,348) Solomon Islands (6,973 of 6,973) South Korea (126,072 of 126,072)		C. Filter by name, region, unit, frequency Gross Domestic Product K		^
 		10.9% 4.177.542 Thaland Outrefry, end., Updated 09/18/2020 Gross Domestic Product (CNW197CH0105 Delars, as regorded) > VCHA980E00+Ye. € 10.9% 4.177.542 Thaland Quarterly, endl., Updated 05/18/2020 GDP: Consumption Expenditure €		
Thailand: National Accounts (16,855 of 16,855) Table TH.A001: SNA1993: GDP: by Expenditure: Current Price (16 of 16)		Consumption Expenditure (CONVERTCUR(US Dollars; as reported) > %CHANG (K)		
Thailand Gross Domestic Product K	+	: 2.42 % 2.722.748 Thailand Quarterly, endi Updated: 05/18/2020		
□ Thailand GDP: Consumption Expenditure K	+			
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Private	te K +			
Thailand GDP: Consumption Expenditure: Gover	mment K +			
DThailand 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 + ~			

โดย ธนกร ชูศรีจรรยา Senior Business Development Manager – EMIS & CEIC, CEIC Data (Thailand) Co.,Ltd ปรับปรุงโดย อัมพร ขาวบาง สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 7 กรกฎาคม 2566