

# **EIKON**

The World's leading source of intelligent information for businesses and professionals



Contact มงคล (ภพ) <u>mongkol.poonlapmongkol@refinitiv.com</u>

พงศกร (มาย) pongsakorn.lertkiatmongkol@refinitiv.com



#### Main Menu & Workspace

Workspace

連 Main menu: เมนูเข้าสู่ Favorite Applications และ Application Library

Active Workspace: แสดง templates และ applications ที่ใช้งานปัจจุบัน



Workspace Directory 📃 บันทึกและค้นหา workspace (File ใหญ่ซึ่งรวม template และทุก

หน้าต่างที่ถูกเปิดใช้งาน)

😑 tas		<b>Q THB=</b> 30.27 0 +0.03	ж <b>т</b> і	HB Workspace	E	1.	≜篇	? 🗆	
🔚 My Files						New Works	pace		
Search Workspace Q				RECENTLY CLOSED		Open Workspace			
	T	Name 🔺	Mod	Workspace	7	Templates		>	
III All		ATE 219	03-9	default-Migrated				~	
🔟 Flex		Cambodia	25-9	FX					
🔯 Fund Screener - New	Fund Screener - New default-Migrated 12		12-5	TEMPLATE 2019					
Monitor		EM	09-/	EM					
- Workspace		FX	21-(	Soo More Workspaces					
		TEMPLATE 2019	16-3	See More Workspaces					
		Workspace	Toda	ay 4:29:22 PM					
		Workspace 1	27-9	Sep-19 10:10:47 AM					
		Workspace 2 (1)	08-/	Aug-19 2:37:07 PM					
▼ COLLECTIONS +		Workspace 2 (2)	08-/	Aug-19 2:37:10 PM					
		Workspace 3	17-0	Oct-19 4:57:02 PM					



😑 🛛 Search o	r Enter a Co	mmand		Q GULF	вк	▲ 168.00 -1.50 -0.88% <b>THB</b>				Work	space 10	<b>=</b> 1
🗐 Pob 10				× 🧾 scr	EENE	R	× 🥃	SCREENER		× 冟 Rela	itive Rotation (	Graph=
			-									
Top News Equ	ity Indexes	% Change	FX Swaps	Rates Nev	ıs C	narts Commodities & Energy Brokers	Speed guid	les CDS BOT Thai BMA TI	HBFIX			
.SETI	SET In	dex	.SET	SET/SET	тнв	290CT19 12:04		20 Years			<b>X</b> & <b>D</b> M	lenu 👻
Value	Net.Chng	Pct.Chng	Up		Unch			↑ Q 🔻 GULF.BK	🛛 Search 🖄	Analy	sis - 😹 - 🗄	×
<b>+ 1601.47</b>	+4.99	+0.31 %	76	7 641	423	V- Hi 1748 15 1170 10	1	Daily [SETTList 176 of 551] G	II E BK	12/6/2	017 - 12/2/201	9 (BKK)
1601.39			yn 10 w 15	05.45 98.65		Yr.Low 1546.62 27DEC18		Cod. G I F.RK. Trade Price		22/0/2		
1001 70	C1000 2	POCT10 00	on 14	01 44		1446 USAN 1950 51 0755010			5.50, 168.7		/ Price	
SEI	Lact	D Cito		Ask	A 6	ina Nat Chag Det Chag Drai	Menu V				108,00	
L OFTI	LdSL	D SIZE	DIU	MSK	A S	ze Net ching Pct.ching Proj				<b>(</b> )	160	
▶ .SET1	2,259,00									<b>_</b>		
▶ SET50	1 074 42				-	My Files		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
\$50c1	1.074.40		1.072.40	1.075.40		earch Elex O				Import		
BMSCITH.BK	11.60	100,300	11.60	11.61	P						onare	
РТТ.ВК	44.50	5,335,700	44.50	44.75	3	CATEGORIES	Y	Name		Modified	Туре	
PTTEP.BK			118.00	118.50		All		Pob 10		10/21/2019	Flex	
PTTGC.BK								pob version 2 BBL		3/8/2019 7:4	Flex	
AOT.BK	78.50	555,500	78.50	78.75			-					
CPALL.BK					_	🗸 Chart		Pob10 (7)		10/21/2019	Flex	
AWC.BK	6.10	52,445,700	6.05	6.10	14	Eikon App	1	Portfolio		3/8/2019 7:4	Flex	
SCC.BK	357.00		356.00	357.00				Procious Motols1		2/2/2019 7:4	Flox	
TOP.BK	64.75	161,900	64.75	65.00		Fixed Income New Issues Mo		Frecious_metals i		3/8/2013 7.4	FIEX	
GULF.BK	168.00	36,800	167.50	168.00	- 6	Flex		PrintScheduler		3/8/2019 7:4	Book	
BCPG.BK	18.10	35,100	18.10	18.20				Questthai		3/8/2019 7:4	Flex	
BCPTM PK		102,000	50.50	89.00 50.75		Fund Screener - New						
EGCO BK			360.00	30.75		+ COLLECTIONS		QUESTTHAT(1)		3/8/2019 7:4	Flex	
RATCH BK			77.50	77.75				RateView (2)		4/16/2019 1	Flex	
IRPC.BK	3.24	3.227.700	3.24	3.26	4			Pato//iour/2)		4/11/2019 7:	Flox	
EA DK			10.00	10.20				Rateview (5)		4/11/2019 /:	Flex	

Flex Directory: ค้นหา Flex (template ที่ใช้ประจำเพื่อมอนิเตอร์ข้อมูล)

Main menu 🧧 และ My Apps: ค้นหา Application ที่ใช้ประจำ: Quote, Quote list, Chart,

#### และปุ่มปิดโปรแกรม





พิมพ์คำ/ ชื่อเต็มที่ต้องการค้นหา หรือพิมพ์รหัส (Ticker, ISIN, SEDOL, CUSIP) เพื่อค้นหา เช่น

Stocks, Funds, Bonds, FX rates, Commodities, Countries, Economic data, etc.

alibaba		Q	KBANK.BK	▼ 133.00	-3.00	-2.21%	тнв
A	Alibaba Group Holding Ltd	dated - BABA					BABA.K
File	Overview					В	ABA.K OV
ra V	Quote						Baba.k Q
Pas	Financial Chart					BAB	A.K CHTF
*	Chart					BA	BA.K CHT
	News Monitor					BAB	A.K NEWS
EQ	Alibaba Health Information Te Ordinary Share - The Stock Exchan	<b>chnology Ltd</b> ige of Hong Kong	Ltd - 241				0241.HK
EQ	Alibaba Pictures Group Ltd Ordinary Share - The Stock Exchan	ge of Hong Kong	Ltd - 1060				1060.HK
EQ	Alibaba Group Holding Ltd Depository Receipt - Bolsa de Com	ercio de Buenos	Aires - BABA3				BABA.BA
FUT	One Chicago LLC Allstate Co Equity Future - One Chicago LLC	rporation No D	iv Weekly Eq	uity Futu		0#A	LLDW:OX
EQ	Alibaba Group Holding Ltd Depository Receipt - New York Sto	ck Exchange - BA	BA				BABA.N
FUT	Eurex Alibaba Group Holding Equity Future - Eurex	Equity Future	Chain Contra	icts - BA			O#BABF:
FUT	Hong Kong Futures Exchange Equity Future - Hong Kong Futures	<b>Alibaba Pictu</b> Exchange Ltd	res Group Lto	d Equity			0#HALI:
BOND	Alibaba Group Holding Ltd - E Plain Vanilla Fixed Coupon Bond -	BABA Series B Exchange Offer	2.5% 28-Nov	-2019		US016	09WAC64
More	earch results for "alibaba"	more s	earch re	esults		S	Shift+Enter

ตัวอย่าง Search box >>พิมพ์ ชื่อเต็มของกองทุนรวม

0	fidelity	500 index Q	GULF.BK	▼ 167.50	-2.00
ŝ		Fidelity 500 Index Fund Open-End Fund - US3159117502 - USD - Lipper		LP40189	339
PR		Overview	LP	40189339	ov
►L		Price & Dividend History Chart	LP401	89339 CH	TPD
▼ S		Quantitative Analysis	LP	40189339	QA
Ne		Financial Chart	LP40	189339 CI	HTF
INC		Fund Ownership Summary	LP40189	339 FNOV	VNS
Ac	FND	Fidelity Flex 500 Index Fund Open-End Fund - US3159116850 - USD - Lipper		LP40219	129
	FND	Fidelity S&P 500 Index P PLN Acc Open-End Fund - IE00BJDPZJ87 - PLN - Lipper		LP68540	520



ตัวอย่าง Search box >>พิมพ์ชื่อสกุลเงิน Euro เทียบกับสกุลเงินบาท สามารถใช้ code EURTHB= โดยหากต้องการดูอัตราแลกเปลี่ยนที่คำนวณจาก major currency pairs ให้ใช้ EURTHB=R ซึ่งจะถูก คำนวณจาก EURUSD กับ USDTHB โดยอาจจะแสดงถึงต้นทุนราคาที่แท้จริงในตลาดที่ดีกว่า EURTHB=

0	euro th	ıb	Q	THB=	30.18	-0.06	-0.20% <b>T</b>
<i>ି</i> Sprea	FX	Euro/Thai Baht FX Cross Rate THOMSON REUTERS				E	URTHB=
A1		FX Spot Overview				EUR1	THB= OV
1		Quote History				EURT	THB= QH
2		Quote				EUF	RTHB= Q
3		News			E	URTHE	3= NEWS
4		Chart				EURTH	HB= CHT
5	FX	Thai Baht/Euro FX Cross Rate THOMSON REUTERS CALCULATED				TH	ibeur=r
7	FX	Euro/Thai Baht Offshore FX Forward Ou WM COMPANY	utright		EURT	OFFWD	OR=WM

ตัวอย่าง Search box >>พิมพ์ชื่ออัตราดอกเบี้ยอ้างอิง USD LIBOR 6 month

0	usd libor 6 month Q	THB=	30.26 -0.02	2 -0.07% THB
A	FX US Dollar ICE LIBOR (55839004649) ICE BENCHMARK ADMINISTRATION - 6 Month			USD6MFSR=
File	Quote History			USD6MFSR= QH
(i)	All Quotes			USD6MFSR= ALLQ
	Quote			USD6MFSR= Q
	Curve Chart Preview			USD6MFSR= CURV
	Financial Chart			USD6MFSR= CHTF

## ตัวอย่าง Search box >>พิมพ์ชื่อราคาน้ำมัน futures ตลาด Brent Europe

<b>(</b>	brent futures	<b>Q</b> тнв=	30.26	-0.02	-0.07%	тнв	
A	COM ICE Europe Brent Crude Electro Brent Crude - Commodity Future - In	onic Energy Future					LCOc1
File	Overview					L	COc1 OV
<b>(i)</b>	Quote						LCOc1 Q
	Financial Chart					LCC	c1 CHTF
	Chart					LC	Oc1 CHT
							REF

7

เปิดหน้า Quote หรือ กด F4 เพื่อดูราคา Real Time



## พิมพ์ชื่อสกุลเงิน xxx= เพื่อดูอัตราแลกเปลี่ยน Spot Rate

იი	<b>←</b> → ]	18.2 12.0 THB=	Quote	₹Q ∨	THB=	-	C	<b>ک</b>				
THB=			Thai	Baht		POT	USDT	ГНВ			240CT	19
	Bid	A	sk	Net.C	۹ hng	6 chg	Co	ontr	ibutor	Loc Sro	e Deal	Time
BI	30.25 25	30.2	.6 26	-0.02	-	0.07 %	S	ΕA	ASIA	SIN SEB	S SEBS	14:27
B1 84	30.26 30.26	30.2 30.2	7 7				S S	E A E A	ASIA ASIA	SIN SEB SIN SEB	S SEBS	14:26 14:24
Char	geSumma	ry	Daily	View		Calenda	ar Hi	ghs	& Lows			
			Va	lue	Time	Weekly			Month	ly	Yearl	у
MTD% 3M% 6M% YTD%	chg -: chg -: chg -: chg -:	1.14 % 2.1 % 5.59 % 7.04 %	0 30 H 30 L 30 C 30	).27 ).32 ).26 ).27	05:14 06:02 14:03 230CT	High Date Low Date	30.3 2200 30.2 2100	2 T19 6 T19	High Date Low Date	30.69 010CT19 30.25 100CT19	High Date Low Date	32.43 02JAN19 30.25 100CT19
				Sessi	on 0/H/	'L/C					Relat	ed Data
Asia	-0.06	6		Europe	-0.02			US	-0.03		<th>'BKGDINF0&gt;</th>	'BKGDINF0>
0 H L C (5PM	30.23 30.32 30.20 30.33 1 TOK)	7 0: 2 0( 6 14 1 2:	5:14 6:02 4:03 30CT19	0 H L C (5PM L0I	30.28 30.28 30.26 30.27	12: 12: 14: 230	15 15 03 CT19	0 H L C (5PI	30.32 30.32 30.28 30.27 M NY)	18:06 18:06 22:01 230CT	<thbv &lt;0#TH 19</thbv 	/0L>  BF=>

์พิมพ์ xxxH= เพื่อดูข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนทุกชั่วโมง เช่น EUR10H= คือ 10.00AM โซนเวลา GMT+0

с <sup>0</sup>	$ \rightarrow$	18.2 12.0	EURH= Quote 🥒 🖉	€URH=		Q	Local time	28.4	= _		
EURH	=		EUR HOURLY								
RIC			Bid/Ask	Contributor	Loc	Srce Deal	Time High	Low	Date		
EURO	0H=		1.1097/1.1101	BARCLAYS	LON	BCFX	07:00 1.1099	1.1098	290CT	.9	
EURO	1H=		1.1097/1.1098	ASANPACIFIBK	MOW	ASAN ASAN	08:00 1.1099	1.1097	290CT	.9	
EURO	2H=		1.1094/1.1095	Raiffeisen	MOW	RZBM RZBM	09:00 1.1097	1.1092	290CT	.9	
EURO	3H=		1.1097/1.1098	HSBC	LON	HSFP HKLN	10:00 1.1102	1.1095	290CT	19	
EURO	4H=		1.1096/1.1097	ASANPACIFIBK	MOW	ASAN ASAN	11:00 1.1097	1.1095	290CT	19	
EURO	5H=		1.1091/1.1095	BARCLAYS	LON	BCFX	12:00 1.1097	1.1093	290CT	19	
EURO	6H=		1.1092/1.1096	BARCLAYS	LON	BCFX	13:00 1.1095	1.1093	290CT	19	
EURO	7H=										
EURO	8H=		1.1089/1.1091	RABOBANKGFM	LON	RAB1 RABX	15:00 1.1091	1.1087	280CT	19	
EURO	9H=		1.1090/1.1094	BARCLAYS	LON	BCFX	16:00 1.1096	1.1089	280CT	19	
EUR1	0H=		1.1089/1.1093	SANTANDER	HKG	SAHK SAHK	17:00 1.1095	1.1089	280CT	19	
EUR1	1H=		1.1094/1.1096	SANTANDER	HKG	SAHK SAHK	18:00 1.1095	1.1091	280CT	.9	
EUR1	2H=		1.1095/1.1099	BARCLAYS	LON	BCFX	19:00 1.1107	1.1095	280CT	.9	
EUR1	3H=		1.1085/1.1089	BARCLAYS	LON	BCFX	20:00 1.1101	1.1088	280CT	.9	
EUR1	4H=		1.1092/1.1096	BARCLAYS	LON	BCFX	21:00 1.1096	1.1085	280CT	.9	
EUR1	5H=		1.1091/1.1093	RABOBANKGFM	LON	RAB1 RABX	22:00 1.1097	1.1091	280CT	.9	
EUR1	6H=		1.1091/1.1095	BARCLAYS	LON	BCFX	23:00 1.1093	1.1087	280CT	19	
EUR1	7H=		1.1097/1.1101	BARCLAYS	LON	BCFX	00:00 1.1098	1.1092	290CT	19	
EUR1	8H=		1.1100/1.1104	BARCLAYS	LON	BCFX	01:00 1.1103	1.1098	290CT	19	
EUR1	9H=		1.1097/1.1098	ASANPACIFIBK	MOM	ASAN ASAN	02:00 1.1102	1.1098	290CT	19	
EUR2	он=	<b>†</b>	1.1102/1.1103	ASANPACIFIBK	MOM	ASAN ASAN	03:00 1.1103	1.1097	290CT	19	
EUR2	1H=		1.1098/1.1102	BARCLAYS	LON	BCFX	04:00 1.1103	1.1100	290CT:	.9	
EUR2	2H=		1.1097/1.1101	BARCLAYS	LON	BCFX	05:00 1.1102	1.1099	290CT:	.9	
EUR2	3H=		1.1097/1.1100	SEB	STO	SEBA SEBI	06:00 1.1101	1.1098	290CT:	.9	



## Search box >> Home

## การเข้าสู่หน้า Home Page เพื่อค้นหาข้อมูลตามประเภทที่ต้องการ

- พิมพ์ "Home" เพื่อเปิดหน้า Home Page
- เลือก main menu เพื่อเข้าถึงข้อมูลด้านต่างๆ เช่น Asset Classes, Countries/ Regions,

Industries, News & Research

HOME	Q GULF.B	K ▼167.50 -2.00 -1.18% 1	нв	Wo	rkspace 10 📃	1 .	♣ 冨 ? □
<i>ତ +</i> 🕂 🔍 Q	🚹 Home					C ≡	×
	ONS 🔻 INDUSTRIES NEWS AI	ND RESEARCH V MY EIKON V	REUTERS IN		FINANCIAL INSTITU		ADMIN TOOLS V
Foreign Exchange	EQUITIES >						SEARCH
Money Markets  Fixed Income Equities Commodities Funds Real Estate Cross Asset Guide Economics		U.S. REGULAT GOVERNMEN The U.S. telecom China's Huawei a customers from t services. Australia's Coles improvement Japan tax agency TikTok owner Byt	DR TO BAF SUBSIDY munications and ZTE as na apping an \$8 posts subdue finds Ghosr aDance says	R CHINA'S HUAW PROGRAM regulator plans to vo titional security risks, .5 billion governmeri ed Q1 supermarket s used Nissan money it has no immediate	EI AND ZTE FRO te in November to o barring their U.S. ru ti fund to purchase same-store sales, se r for private use -reg HK IPO plans, deni	M designate ural carrier equipment ees port ies FT repoi	Indices Futures Warrant ADRs TOP EQU Name
Islamic Finance	FIXED INCOME >			PAGE >			🔅 🖪 S&P 5
Foreign Exchange	S&P WARN	S OF BLOW TO JAPAN	ELSES	GLOBAL I	MARKETS-ASIA S	SHARES	🖶 NASD
Money Markets	REGIONAL RATES DEE	BANKS IF NEGATIVE	States a	EDGE HIG	HER, EYES TUR	N TO FED	🖶 NASD
Fixed Income	JGB yields hit multi-month hi	ighs as prices slump on trade	Three-	peat? Fed copies 19	90s playbook in bio	d to avert a	d S&P/T
Commodities	optimism Argentina bonds tumble afte	r Peronists sweep to power	downtu U.S. ma	urn ay extend tariff susp	ensions on \$34 billi	on in Chine	de Boves
Funds	Euro zone business lending	growth plunges in September	goods	ong shops shutter	s months of protest	t darkon	🗗 FTSE
Real Estate	COMMODITIES >		econor	nic gloom	a montato or protest	Fuerren	🖪 FTSE
Islamic Finance	INDIAN STE	ELMAKERS FACE DEBT	REUTER	S BREAKINGVIEWS >			E CAC 4



• เลือกเมนูหลัก เพื่อเข้าสู่ เมนูย่อยของแต่ละเมนู ตามแต่ละประเภทของข้อมูล

เช่น Foreign Exchange อัตราแลกเปลี่ยน Spot, Forward

Money Markets ตลาดเงิน อัตราดอกเบี้ย Fixed Income ตลาดตราสารหนี้ พันธบัตร หุ้นกู้

Equities ตลาดหุ้น ดัชนีหลักทรัพย์ ข้อมูลหุ้น

Commodities สินค้าโภคภัณฑ์ ทอง น้ำมัน ยาง ฯลฯ





# Search box >> พิมพ์ชื่อกองทุน

 การเข้าสู้หน้า Fund Page พิมพ์ชื่อเต็มของกองทุนเพื่อค้นหาข้อมูล ตัวอย่าง SCB ASIAN EMERGING MARKET

😑 🛛 scb as	ian emerging Q I	LP68238716 10.7748 Th
	SCB Asian Emerging Markets Open End Open-End Fund - TH1176010003 - THB - Lipper	LP65092944
	Overview	LP65092944 OV
	Price & Dividend History Chart	LP65092944 CHTPD
Pas:	Quantitative Analysis	LP65092944 QA
	Fund Ownership Summary	LP65092944 FNOWNS
	Total Return	LP65092944 TRTR
FND	SCB Asian Emerging Markets THB Hedged A Open-End Fund - TH8161010005 - THB - Lipper	LP68439123
More s	search results for " <mark>scb asian emerging</mark> "	Shift+Enter

หน้านี้จะแสดงรายละเอียดแต่ละกองทุน, นโยบายกองทุน และ เมนูอื่นๆที่จะสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติม

LP65092944 Q LP65092944 12.8	975 +0.02 +0.17% <b>THB</b>		S	CB Investment	Workspace 10	) = 1 •	• 🐥 🖺 ?		
c <sup>p</sup> ← → LP65092944 Q SCB Asian Emerging Markets Open En	nd   Fund Overview					G	≡ _ ₽		
LP65092944 - SCB Asian Emerging Mart Thailand Lipper	kets Open End Last 12.8975 T	HB ▲ 0.02 0.17%			OVERVIEW O Updated 14-Dec-2017 14:09:5				
Overview Quantitative Analysis Holdings Price & Charts News & Rese	arch Events Ownership 360 Menu	Main Menu							
FUND OVERVIEW									
OBJECTIVE	KEY ATTRIBUTES		FUND RATING	s					
The "BGF Asian Growth Leaders Fund" in Class "D2" was incorporated in	Asset Status	Active	Lipper Lead	ers		Thailand			
Equity Fund is managed by "BlackRock Global Funds". The fund has net	Domicile	Thailand	3 Years			Α	s of 30-Nov-2017		
exposure in unit trusts. The average net asset value of the fund during the fiscal year is not less than 80% of the net asset value of the fund, and	Launch Date	06-Feb-2008	2	2	2	NA	NA		
investment that results in net exposure associated with foreign risks. The	Manager	Team Managed							
value of the fund.	Fund Currency	Thai Baht	Total Return	Consistent Return	Preservation Return	Expense	Tax Efficiency		
PRICE PERFORMANCE	Legal Structure	TH-Mutual Fund		Highe					
Fund FM MSCI AC Asia ex Japan TR USD V	Share TNA (Millions) 30-Nov-2017	2,442.10 THB	FEES AND INV	ESTMENTS					
Fund -0.12% FM 2.97% Value THB	Fund TNA (Millions) 30-Nov-2017	2,442.10 THB					Max		
6.00%			Initial		1.00		3.00		
4.00%	CLASSIFICATIONS		Annual		1.60		3.10		
2.97	Asset Universe	Mutual Funds	Redemption		-				
2.00%	Asset Type	Equity	I otal Expens	e Ratio	1.79	(28-Feb-2017)			
-0.12	Geographical Focus	Asia (ex-Japan)		e ;					
-2.00%	Lipper Global	Equity Asia Pacific ex Japan	PERFORMANC						
			Fu		I.Enor		s or 30-Nov-2017		
29-Sep-2017 27-Oct-2017 24-Nov-2017	INCOME INFORMATION		1M 0.749	-1.06%					
YTD 1M 3M 6M 1Y 2Y 3Y 5Y	Income Distribution	Retained	3M 2.689	3.55%					

 การค้นหา Master fund (กองทุนต่างประเทศ) ที่เป็น Feeder fund ของ กองทุน SCB ที่ไปลงทุน เลื่อน Scroll down บนหน้า overview ลงไปเพื่อดู 10 อันดับแรกที่กองทุนไปลงทุน (Top ten holdings)



### แล้วค้นหาชื่อของกองทุนแม่ Master fund ในช่อง search box เพื่อค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม

	BGF ASIAN GROWTH LEADERS D2 USD	LP65092944 12.8975 +
	FND BGF Asian Growth Leaders D2 USD Open-End Fund - LU0859042482 - USD - Lipper	LP68179943
	Overview	LP68179943 OV
	Price & Dividend History Chart	LP68179943 CHTPD
Pas:	Quantitative Analysis	LP68179943 QA
	fundinfo Documents	LP68179943 fundinfo
	Fund Ownership Summary	LP68179943 FNOWNS



# Search Box >> ชื่อกองทุน >> Holdings

การเข้าสู่เมนู Holdings: แสดงข้อมูลว่ากองทุนลงทุนในอะไรบ้าง แยกตามรายอุตสาหกรรม Sector / ราย

### ประเทศ Country โดยสรุป

e ← → LP65068609 Q C SCB Target Long Term Equ	uity   Summary Ho	oldings	ሮ ≡ -
LP65068609      SCB Target Long T Thailand   LP		Y Last 18.2818 THB ▲ 0.04 0.22%     Update     Update     Decorption 260 Monu	ARY HOLDINGS ed 23-Nov-2017 C
Overview Guantitative Analysis	News & Research	Events Ownership 300 Menu	
SUMMARY HOLDINGS		Send us feedback	= = =
Collected - Top Holdings V 31-Mar-2017 V	III 🕑 🖬	Collected - Top Holdings V 31-Mar-2017 V	
Name	Weight %	PTT CP All Kasikorn Bank Siam Commercial Bk AIS	
PTT	7.82	8	
CP All	3.86	7	
Kasikorn Bank	3.44	6	
Siam Commercial Bk	3.43	5	
AIS	3.16	4	
		3 2 1 0	
Collected - Industry Sector V 31-Mar-2017 V	🗮 🕗 🛍	Collected - Industry Sector V 31-Mar-2017 V	
Name	Weight %		
Resources, Energy & Utilities	20.84		
Banks	14.54		
Commercial	12.24	Resources, E	nergy & Utilities
Property Development	7.99	Commercial	
Information & Communication Technology	6.53	20.84% Property Dev	elopment

Full Holdings แสดงรายละเอียดการลงทุนทั้งหมดของ Portfolio

en e	+ →	LP65068609	Q 👩 SCB Target Long Term E	quity   Full Holdings		G	≡ _ □ ×			
EHO	.P6	5068609	<ul> <li>SCB Target Long</li> </ul>	Term Equity Last 18.133	3 THB 🔺 0.07	0.40%	FULL HOLDINGS			
Thail	andil					Updated 14-De	ec-2017 14:29:51			
Ove	Overview Quantitative Analysis Holdings Price & Charts News & Research Events Ownership 360 Menu									
FUI	FULL HOLDINGS As of 30-Jun-2017   Send us feedback Fact Sheet									
			Name	Country	Weight % 🗸	No. Shares	Change			
		PTT.BK	PTT PCL ORD	THAILAND	6.971	502,800	-22,200			
	۳	AOT.BK	AIRPORTS OF THAILAND PCL ORD	THAILAND	4.193	2,367,900	2,203,900			
	٠	SCB.BK	SIAM COMMERCIAL BANK PCL ORD	THAILAND	3.614	620,200	15,700			
	٠	CPALL.BK	CP ALL PCL ORD	THAILAND	3.440	1,463,100	-235,700			
	æ		SIAM CEMENT PCL ORD	THAILAND	3.301	174,800	48,100			
	æ	KBANK.BK	KASIKORNBANK PCL ORD	THAILAND	3.222	433,200	100			
	đ		ADVANCED INFO SERVICE PCL O	THAILAND	3.165	475,800	17,900			
	æ		PTT EXPLORATION AND PRODUC	THAILAND	2.614	808,900	-224,400			
	۳	PTTGC.BK	PTT GLOBAL CHEMICAL PCL ORD	THAILAND	2.189	852,600	-200,400			
	e	BBL.BK	BANGKOK BANK PCL ORD	THAILAND	2.061	297,300	24,400			
	e.		BERLI JUCKER PCL ORD	THAILAND	2.013	1,125,200	-472,400			
	٠	MINT.BK	MINOR INTERNATIONAL PCL ORD	THAILAND	1.981	1,313,100	-34,500			
	٠		BANGKOK EXPRESSWAY AND ME	THAILAND	1.955	7,003,346	202,800			
	٠	CK.BK	CH KARNCHANG PCL ORD	THAILAND	1.877	1,726,912	59,200			

# Search Box >> <mark>ชื่อกองทุน</mark> >> Quantitative Analysis

- การเข้าสู่เมนู Quantitative Analysis / การวิเคราะห์เชิงปริมาณ
- แสดงผลตอบแทนแบบสะสมมูลค่า (Cumulative performance) ในแต่ละช่วงเวลา 1M, 3M,
   6M, 1Y, 3Y, และอื่นๆ
- แสดงผลตอบแทนรายปี Calendar year performance ในช่วงที่ผ่านมา
- ข้อมูลอื่นๆ Other information / สัดส่วนทางการเงิน ratios
  - Standard Deviation = ความผันผวน
  - Maximum Drawdown = ผลตอบแทน ที่แย่ที่สุดที่เกิดขึ้น
  - Alpha = ผลตอบแทนที่เหนือกว่าค่ากลางหรือ benchmark

ං	← → LP650	068609 <b>Q</b>	🗐 SCB Target	Long Term Equity	l Quantitative A	nalysis			C	≡ _ □ ×
0	verview Quan	titative Analysis	Holdings Prie	ce & Charts New	vs & Research	Events Owner	ship 360 Menu			
Q	JANTITATI	/E ANALYSI	s	Currenc	y Thai Baht (F	und) 🗸	As of Month Er	id 🗸	🗭 Send us fee	dback 🔀 🛃
си	CUMULATIVE PERFORMANCE BY %									
	Name		1 Month	3 Months	6 Months					Since Incepti
6dh	SCB Target Lo	ng Term Equity	4.54	13.79	15.34	20.50	21.61	51.97	93.12	132.71
sth	FM - Thailand S	SET TR	2.91	10.29	11.48	18.77	19.62	55.60	178.19	941.99
sili	TI - Thailand Si	et Cr	2.88	9.22	9.90	15.09	8.66	32.53	89.73	1,515.10
ыh	RFI - BIBOR TH	IB 3 Month	0.13	0.40	0.80	1.60	5.21	10.62	25.95	41.53
ыh	LGC - Lipper G	lobal Equity T	4.14	11.75	12.93	18.17	17.60	48.34	137.93	1,026.03
CA	ENDAR YEAR PER	FORMANCE BY %	ר							As of 31-Oct-2017
	Name			YTD					2013	2012
sili	SCB Target Lo	ng Term Equity		16.96	18.66			16.09		41.26
ыh	FM - Thailand S	SET TR		14.94	23.85			19.12		40.53
sth	TI - Thailand Si	et Cr		11.56	19.79			15.32		35.76
sih	RFI - BIBOR TH	IB 3 Month		1.33	1.61		.81	2.25	2.71	3.14
ւն	LGC - Lipper G	lobal Equity Thai	land	15.17	17.18			15.59		37.67
TEC	HNICAL ANALYSI	s		As	of 31-Oct-2017	CHART				
5	Name	1 Year			10 Years	Calendar Year F	erformance by %			
sih	Alpha	0.05	0.05		-0.13	SCB Targe	et Long Term Equ	ity FM - Thailand	SET TR TI - Thai	and SET CR
ыh	Annualized	6.44	10.62	13.93	18.36					
	Poto	1.09	1 1 2	1 14	0.92	35				



## Search Box >> ชื่อกองทุน>> Price & Chart

• การเข้าสู่เมนู Price & Chart >> Rolling Performance

e ← → LP65068609 Q ミ SCB T	arget Long Term Equity   Rolling	g Performance			C ≡
LP65068609 · SCB Tail Thailand   LIP	rget Long Term E	quity Last 18.2818	THB 🔺 0.04 0.225	% ROLLII	NG PERFORMAN pdated 23-Nov-201
Overview Quantitative Analysis Holdings	Price & Charts News & Res	earch Events Ownersh	ip 360 Menu		
ROLLING PERFORMANCE 6	CHARTS Price and Dividend History				
Time Frame     Currency       6 months (weekly) <ul> <li>US Dollar</li> </ul>	Indexed Performance Rolling Performance Percentage Growth	Funds & Indices <select> ∽</select>	Update View		
YTD: +16.85 • 1 month: +2.14 • 1 year: +22.0	10,000 Reinvested	51.12 • 10 years: +118.4			
6 MONTHS FROM 12-MAY-2017 TO 17-NOV-	, Total Net Assets (TNA) Histor	у			
SCB Target Long Term Equity	Chart				
2					
1					
-1					
-2					
12-May-2017 02-Jun-2017 23-Ju	un-2017 14-Jul-2017 (	04-Aug-2017 25-Aug-2017	22-Sep-2017	13-Oct-2017	03-Nov-2017

• Price & Chart >> Index Performance เปรียบเทียบกับ benchmark หรือ Master fund





 Price & Chart >> Indexed Performance >> Add Fund >> โดยการเพิ่มชื่อกองทุน หรือ ดัชนี เช่น เพิ่มกองทุน Master Fund เพื่อทำการเปรียบเทียบ





## <u>เปรียบเทียบการดำเนินงานของกองทุน โดยใช้ Lipper Score และการหาข้อมูลตาม</u>

## ชื่อของกองทุนต่างๆ

## Search Box >> ชื่อกองทุน>> Overview >> Fund ratings

กองทุนที่มีการจัดอันดับ โดย LIPPER >> Lipper Leaders มีระบบการจัดอันดับกองทุน

(5 เป็นคะแนนสงสุด) โดยใช้การเปรียบเทียบกับกองทุนที่ลงทุนในประเภทสินทรัพย์เดียวกัน

EP65068609	Q LP65068609 18.2413 -	0.05 -0.26% THB	SCB Investment 📃 👤 🗩 🐥 🖀				
P ← → LP65068609 Q SCB Target Long Term Equity   Fund Overview     C ≡ _ 0							
LP65068609      SCB Targe Thailand   LIP	t Long Term Equity	<b>Y</b> Last 18.2413 THB 🔻 -0.05	-0.26% OVERVIEW OV Updated 23-Nov-2017 00:09:27				
Overview Quantitative Analysis Holdings Price	ce & Charts News & Research	Events Ownership 360 Menu					
FUND OVERVIEW			🗭 Send us feedback 🛛 🛄				
OBJECTIVE		KEY ATTRIBUTES					
The fund will invest in listed stocks not less than 65% be invested in money deposits financial instruments	of NAV and the remainder will debt instruments or other	Asset Status Active					
assets according to SEC's approbations. This fund ma	ay invest in derivatives in order	Domicile Thailand					
to efficient portfolio management and hedge risk, it n according to SEC's approbations.	nay invest in structured note	Launch Date	27-Jun-2007				
FUND RATINGS		Manager	Team Managed				
Lipper Leaders	Thailand 🗸 🗸	Fund Currency	Thai Baht				
3 Years	As of 31-Oct-2017	Legal Structure	TH-Mutual Fund				
<b>4 4 3</b>		Share TNA (Millions) 31-Oct-2017	3,072.62 THB				
Total Consistent Preservation Return Return Return	Expense Tax Efficiency	Fund TNA (Millions) 31-Oct-2017	3,072.62 THB				
$\frac{\text{Highest} - 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 - 1}{\text{Highest} - 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 - 1}$	owest	PRICE PERFORMANCE					

#### 1. Total Return Score

ผลตอบแทนโดยรวมจากการลงทุน (ประกอบด้วย เงินปันผล , ดอกเบี้ย, กำไรจากการลงทุน รวมถึง ผลประโยชน์อื่นๆ เช่น สิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุน)

2. Consistent Return Score

้ความสม่ำเสมอของผลตอบแทน ปีต่อปี แต่กองทุนบางกลุ่มอาจมีความผันผวนสูงทั้งกลุ่ม

3. Preservation Return Score

ความเสี่ยงในช่วงขาลง (Minimize downside risk) เมื่อเปรียบเทียบกับกองทุนอื่นในประเภทกองทุน เดียวกัน

4. Expense Score

แสดงถึงต้นทุนที่ต่ำกว่ากองทุนอื่น

5. <u>Tax Efficiency Score</u> (สำหรับกองทุนที่ลงทุนใน US เท่านั้น)



### สำหรับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในช่วงเวลาที่ต้องการวัด

### Search box >> FSCREEN

- การเข้าสู่เมนู Fund Screener การค้นหากองทุน โดยใช้เมนูการกรอง
- พิมพ์ Fund Screener บนช่องค้นหาหลัก หรือพิมพ์ FSCREEN เพื่อเปิดหน้า Fund screener

	fund screener Q	
🔊 BC File	FND Screener Tactical Equity EUR Open-End Fund - CH0025717387 - EUR - Lipper	LP65076040
Hc	Overview	LP65076040 OV
	Price & Dividend History Chart	LP65076040 CHTPD
	Quantitative Analysis	LP65076040 QA
	fundinfo Documents	LP65076040 fundinfo
. 18	Financial Chart	LP65076040 CHTF
Ш	APP Fund Screener	
	APP Fund Screener (New) Fund-Search	FSCREEN

### ตัวอย่าง:

เลือกตัวกรอง "SCREEN"

้กำหนดค่าการ โดยหาตัวกรอง "Name", และหาชื่อ บลจ. "Fund Management Company Long Name"





## พิมพ์ SCB เพื่อค้นหา ทุกกองทุนของจากชื่อของบลจ. SCBAM

ระบบจะกรองข้อมูลเพื่อแสดงกองทุนของบลจ. SCBAM หรือกองที่บลจ. SCBAM เป็นผู้บริหารกองทุน

් ← → 🔁 Eikon						G	≡	_ □	
PREVIEW What's new?						🗭 Send u	s feec	lback	×
▶ LIST									
SCREEN ?									
New Screen	~								
Fund Management Com	(	scb	]	Search	××				
Asset Status Is Active		Na Na	me						
Primary Flag (Lipper Designate	ed) <b>Is yes</b>	sci	B Asset Management Co Ltd B Asset Management Co., Ltd.						
Asset Universe <b>Is</b> Mutual Fund	s								
Include List (0) None									
Exclude List (0) None					ND LIST OR SCREENER ON	THE LEFT			
Number of Assets									

กด Preview ปุ่ม Preview จะเปลี่ยนเป็น Generate Report กดปุ่ม Generate Report เพื่อแสดงค่ากองทุนทั้งหมดที่ได้จากการกรอง

අ ← → 🥃 Eikon					
PREVIEW What's new?					
▶ LIST	3	New Tem	iplate	🗸 🗒 🗸 Add Column	
▼ SCREEN 2			Lipper RIC	Asset Name 🔺	
New Screen V 🗒 V	1		LP68160756	CPN Commercial Growth	
Add Criteria			LP68212161	Crystal Retail Growth Leas	
Asset Status Is Active	3		LP68241143	Digital Telecommunication	
			LP68204318	Erawan Hotel Growth Pro	
✓ Primary Flag (Lipper Designated) Is yes	5		LP68265784	Pinthong Industrial Park Pr	
✓ ✓ Asset Universe Is Mutual Funds	6		LP68085593	Prime Office Leasehold Pr	
AND	7		LP68420196	SCB Absolute Return Acc	
			LP68488357	SCB All China Equity A	
Fund Management Comp Is SCB Asset Manage	9		LP68393667	SCB Asia Pacific Income P	
Include List (0) None V	10		LP65092944	SCB Asian Emerging Mark	
Exclude List (0) None V	11	4	LP68439123	SCB Asian Emerging Mark	
Number of Assets (159) Generate Report	2		1568329058	SCB Billionaire	
	13		LP68298372	SCB China A-Shares	
	14		LP68028557	SCB China Equity Open E	
			LP68204917	SCB China Equity THB He	
	16		LP68166682	SCB Commodity Plus	
	17		LP68478762	SCB Credit Opportunities	
	18		LP61500175	SCB Dhana Ananta Open	
	19		LP61500998	SCB Dividend Stock 70/3	



ทำการแสดงข้อมูลรายละเอียดของกองทุนโดยเลือกปุ่มเมนู เพื่อหาข้อมูลที่จะแสดงเช่น Size (ขนาด), ผล การดำเนินงานย้อนหลัง

ළු ← → 🥃 Eikon			
PREVIEW What's new?			
▶ LIST	🖭 New Templa	ite 🗸 🗒 🗸 Add Co	olumn
V SCREEN D			
් ← → 🔁 Elkon			
PREVIEW What's new?			
▶ LIST		Add Column	
V SCREEN 🔯		Asset Name	
New Screen		Commercial Growth	
Add Criteria	Column Manager		
Z Accet Status te Activo	AVAILABLE DATA ITEMS	VISIBLE COLUMNS	PARAMETERS
ASSET Status IS Active	Deselect All Expand All	LIPPER RIC	Visible
Primary Flag (Lipper Designated) <b>is yes</b>	Filter Q	ASSET NAME	Column Header
AND			Lipper RIC   Default
( V Fund Management Compa Is SCB Asset Manage.	Currency		
OR SCB Asset Management Comp Is SCB Asset Manage.	Distribution Channel-Primary		
Include List (0) None			
Exclude List (0) None	Launch		
Number of Assets (159) General	Price Characteristics		
	► Size		
	% Guarantee		
	EU Tax Non-Granifathered Percent		
	Maturity Date		
	Taxable Income		
	Zwist		
	Zwist Max Date		
	Add	Up Down Duplicate Delete	

เลือกแสดงผลการดำเนินงานย้อนหลัง 1ปี, 3ปี

AVAILABLE DATA ITEMS		VISIBLE COLUMNS		PARAMETERS	
Deselect All Expa	and All	LIPPER RIC		Visible	
Filter	Q	ASSET NAME		Column Head	er
				Asset Name	✓ Defau
▼ ■ Pre-Calculated					
1 Month Performance to Last	Day				
1 Month Performance to Last	Mo				
1 Month Performance to Last	We				
1 Year Performance to Last D	ay				
1 Year Performance to Last M	lont				
1 Year Performance to Last W	/ee				
10 Year Performance to Last I	Day				
10 Year Performance to Last I	Mo				
10 Year Performance to Last V	We				
3 Month Performance to Last	Day				
3 Month Performance to Last	Mo				
3 Month Performance to Last	We				
3 Year Performance to Last D	ay				
Г	Add	Up Down	Duplicate Del	ete	
-					

ि

### เลือกเปลี่ยน Currency เป็น Fund Currency

Column Manager		×
AVAILABLE DATA ITEMS	VISIBLE COLUMNS	PARAMETERS
Expand All	ASSET NAME	General Formatting Statistics
Filter Q	FUND MANAGEMENT COMPANY LONG N	✓ Visible
FAVORITES	LIPPER RIC	
ASSET	LATEST PRICE NAV (FUND CURRENCY)	COLUMN HEADER
	FUND TNA (MIL) (FUND CURRENCY)	1 Month Performance to Last Da 🗹 Default
BENCHMARKS	ACTUAL ANNUAL CHARGE	Show parameters 🗹 Default
► CHARGES	ACTUAL REDEMPTION CHARGE	
	TOTAL EXPENSE RATIO	CURRENCY
	DIVIDEND VALUE (FUND CURRENCY)	
	1 MONTH PERFORMANCE TO LAST DAY (F	Fund Currency ~
	3 MONTH PERFORMANCE TO LAST DAY (F	
	1 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU	
	3 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU	
	5 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU	
LOCALISED ATTRIBUTES	10 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (F	
MINIMUM INVESTMENT	TOP HOLDINGS	
PERFORMANCE	ALPHA FOR 3 YEARS TO LAST MONTH EN	
Add	Up Down Duplicate Delete	
		OK Cancel

เลือกข้อมูลสำคัญอื่นเพิ่ม ในการแสดงรายละเอียดของกองทุน ด้วยวิธีพิมพ์คำบนช่องค้นหา

Latest NAV

Fund TNA (Total NAV)

Total Expense Ratio (ค่าใช้จ่ายที่กองทุนคิด)

Dividend เงินปันผลเป็นจำนวนบาท/สตางค์ – เลือก Fund currency

1/3/6 Month Performance to last day – เลือก Fund currency

1/3/5/10 Year Performance to last day – เลือก Fund currency

Performance from Inception (ผลการดำเนินงานตั้งแต่เปิดกองทุน) – เลือก Fund currency

Top Holdings

Alpha

Beta

Correlation

AIMC Details ลักษณะกองทุนแบ่งตามประเภท AIMC

Lipper leaders (ค้นหาคำว่า Rating – Total return, Consistent return, Preservation return)





## เปลี่ยน Lipper Ratings ให้เทียบกับกองทุนในประเทศเดียวกัน

Column Manager		
AVAILABLE DATA ITEMS	VISIBLE COLUMNS	PARAMETERS
Expand All	3 MONTH PERFORMANCE TO LAST DAY (F	General Formatting Statistics
Expand All Filter  Overall Tax Efficiency  Preservation 10 years  Preservation 3 years  Preservation 5 years  Preservation Overall  Tax Efficiency 10 years  Tax Efficiency 3 years  Tax Efficiency 5 years  Total Return 10 years  Total Return 3 years  Total Return 5 years  Total Return 5 years	3 MONTH PERFORMANCE TO LAST DAY (F 1 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU 3 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU 5 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (FU 10 YEAR PERFORMANCE TO LAST DAY (F TOP HOLDINGS ALPHA FOR 3 YEARS TO LAST MONTH EN BETA FOR 3 YEARS TO LAST MONTH END CORRELATION FOR 3 YEARS TO LAST MO MAX DRAWDOWN FOR 5 YEARS TO LAST CONSISTENT RETURN 5 YEARS (THAILAND) PRESERVATION 5 YEARS (THAILAND)	Ceneral       Formatting       Statistics         Visible       COLUMN HEADER         Total Return 3 years (Argentina)       Coffault         Show parameters       Default         TOTAL RETURN 3 YEARS       Universe         Thailand       V
Total Return 5 years Total Return Overall  ReLATED ASSET  SERVICE PROVIDER INFORMATION  THEMES AND STRATEGY  Add	TOTAL RETURN 5 YEARS (THAILAND) FUND MANAGER NAME CONSISTENT RETURN 3 YEARS (THAILAND) PRESERVATION 3 YEARS (THAILAND) TOTAL RETURN 3 YEARS (THAILAND) Up Down Duplicate Delete	OK

### Latest Price NAV เลือกเปลี่ยน Currency เป็น Fund Currency

Column Manager			×
AVAILABLE DATA ITEMS	VISIBLE COLUMNS	PARAMETERS	
Expand All	LIPPER RIC	General Formatting Statistics	
Filter Q	ASSET NAME	✓ Visible	
FAVORITES			
ASSET	LATEST PRICE NAV (FUND CURRENCY)	COLUMN HEADER	
		Latest Price Nav (US Dollar)	ult
BENCHMARKS		Show parameters  Default	
CHARGES			
		CURRENCY	
		Fund Currency	ה
FEES			_
FUND			
► DENTIFIERS			
► INCOME INFORMATION			
► LOCALISED ATTRIBUTES			
PERFORMANCE			

#### การค้นหากองทุน LTF

## เลือกการกรอง โดยค้นหา AIMC >> Thailand AIMC Detailed >> Long Term Equity Fund



REFINITIV

สามารถทำการ Save screen และ Save ตารางแสดงผลข้อมูลได้ เพื่อใช้ในครั้งต่อไป

ළු ← → 🥃 Eikon								ሮ ≡ _	o ×
PREVIEW What's new?					-		🗭 S	end us feedback	×
▶ LIST			C LTF	<sup>:</sup> Thaila	nd 🗸 🗸		Add Column	:=	
▼ SCREEN ?					<u> </u>	Save	table 🔯	~ 🗠 🖨	₽ ~
LTF Thailand	~		]						
Add Criteria	C	Save So Save So	reen reen As		Asset Name		Fund Management	Lipper RIC	
Asset Status Is Active		Set As [ Reset To	Default Cri Default (	i <b>teria</b> Criteria			Company Long Name		
Primary Flag (Lipper Designated) <b>Is yes</b>		Export S	Screen	-	3CB Stock Plus Long Term	m E	SCB Asset Management Co	LP61500999	
Asset Universe <b>Is</b> Mutual Funds	AND				LH Smart Long Term Equi	ity	Land And Houses Fund Man	LP68388842	
	AND				Krungsri SET50 LTF		Krungsri Asset Management	LP61501013	

### สามารถ Export ตารางไปโปรแกรม Excel

► LIST	New Template	~ 🗄 ~	Add Column	Ξ			• <b>0</b> • ~
* SCREEN 2						Export to Exc	el
New Screen 🗸 🗒	1				Fund TNA (M	(III) (US Dollar)	
Add Criteria							Actual Ann Charge
ASSET STATUS IS ACTIVE			2019-10-16		2019-09-30		
Primary Flag (Lipper Designated) <b>is yes</b>			2019-10-16		2019-09-30		
AND			2019-10-16		2019-09-30	20.42	
Asset Universe is Mutual Funds	1		2019-10-16	20.68	2019-09-30	2359.02	
( Fund Management Compa Is SCB Asset Manage			2019-10-16		2019-09-30		
OR			2019-10-16		2019-09-30	274.09	
Fund Management Comp IS SCB Asset Manage					2019-09-30	932.85	
Include List (0) None			2019-10-16	29.03	2019-09-30	229.08	
Exclude List (0) None					2019-09-30	92_46	
Number of Assets (192) Generate Report			2019-10-11	12.49	2019-09-30		
			2019-10-16		2019-09-30		
					2019-09-30		
					2019-09-30		
			2019-10-15	10.93	2019-09-30	84.35	

# กดปุ่ม sign in บน ribbon ให้โปรแกรม Thomson Reuters Excel ขึ้นสถานะเป็น Online

file Hon	ne Insert	Page L	ayout Formulas	Data R	eview Vi	ew Help	Thomson	n Reuters The	mson Reuter	: Datastream	≦ Q I	ell me what you w	ant to do			ය් Sha
nplates Buil Get D	Search Lists dula ata	Ap; Librar	Screener Charts	Home De Scre	P Lea ⊡ Vol ener De	ague Table 👻 ume Analysis als	* Ri All We	efresh Linkir orkbooks •	Ig PDF Link * 6	Objects ~ Trace ~ AutoColor ~ ta Tools	A ▼	<ul> <li>☆ Utilities -</li> <li>∑ Formula Tools</li> <li>Pause Updates</li> </ul>	Contribute Now Live Mode - Contribute Data	Online Odd-Ons Help - Opti	Settings	
L	• I 🗙	$\checkmark$	fx Lipper RIC	C												
L.	Α		В			С			D			E	F			G
Lipper R	IC		Latest Price N	av (Fund (	l Latest I	Price Nav (	Fund C	Fund TNA (	Mil) (US D	olla Fund	TNA (	Mil) (US Dolla	Actual Annua	l Charge	Actual Re	edemptio
			Date		Value			Date		Value	e					
LP6150017	0			10/16/2019	)		21.1942		9/30/2	019		541.1088227		0.65		
LP6150017	5			10/16/2019	)		9.7073		9/30/2	019		6.093352836				
LP6150017	6			10/16/2019	)		20.5728		9/30/2	019		20.42147201				
LP6150017	8			10/16/2019	)		20.6829		9/30/2	019		2359.019804				
LP6150018	1			10/16/2019	)		10.3425		9/30/2	019		1.432374433		1.82		
LP6150065	6			10/16/2019	)		11.3347		9/30/2	019		274.0896493				
LP6150099	8			10/16/2019	)		17.9024		9/30/2	019		932.8473418		1.86		
LP6150099	9			10/16/2019	)		29.0325		9/30/2	019		229.0839817		2.19		
LP6500991	3			10/16/2019	)		28.2714		9/30/2	019		92.46470728				
LP6503548	9			10/11/2019	)		12.495		9/30/2	019		3.506845105		1.1		
LP6506860	2			10/16/2019	)		13.3831		9/30/2	019		26.10743139		2.0535		
LP6506860	8			10/16/2019	)		12.1156		9/30/2	019		33.26620491		2.0535		
LP6506860	9			10/16/2019	)		17.1087		9/30/2	019		137.0685369		2.0535		
LP6509294	4			10/15/2019	)		10.9258		9/30/2	019		84.35335969		1.65		
LP6515086	8			10/16/2019	)		9.0392		9/30/2	019		2.249477806		1.0685		
LP6801635	1			10/16/2019	)		11.4315		9/30/2	019		84.16691043		0.77		
LP6802855	7			10/16/2019	)		8.0616		9/30/2	019		11.44887034		1.07		

# สร้าง List รวมรายชื่อ Fund ที่ต้องการ

1. กด "Create New List"

V LIST 😰		E SCB	× 8 ×	Add Column	:=		🖹 🗸 🖻 🗹	80~
New List	eport		Linner DIC			Fund TNA (M		Actual Ann
Open and Manage Lists Personal Lists			Lipper Ric			Date		Charge
Others 4 Stock Index Futures 4				2019-10-16	21.19	2019-09-30	541.11	ĥ
FX Cross 15				2019-10-16		2019-09-30	6.09	
Stock Markets 16				2019-10-16	20.57	2019-09-30	20.42	
THB Swaps 7 Show 185 more				2019-10-16	20.68	2019-09-30	2359.02	
				2019-10-16	10.34	2019-09-30	1.43	
inport cat				2019-10-16	11.33	2019-09-30	274.09	
				2019-10-16	17.90	2019-09-30	932.85	
				2019-10-16	29.03	2019-09-30	229.08	
				2019-10-16	28.27	2019-09-30	92.46	
				2019-10-11	12.49	2019-09-30		
				2019-10-16	13.38	2019-09-30	26.11	
				2019-10-16	12.12	2019-09-30	33.27	
				2019-10-16		2019-09-30		
				2019-10-15	10.93	2019-09-30	84.35	

- 2. พิมพ์ชื่อ Fund ที่ต้องการและกด "Search"
- 3. Tick ชื่อ Fund และกด "Add" เข้าไปใน List (สามารถ Add หลายๆ Codeได้)

PREVIEW	List Editor		
▼ LIST 😰 New List	Name  V SCB European	Q Search New List	✓ ■ ✓
List (0)	SEARCH RESULTS (6)		
▶ SCREEN	Name	Status 🔻 II	
	SCB European Equity	Active 6	
	SCB European Equity RMF	Active 6	
	SCB European Small Cap Equity	Active 6	
	SCB European Equity P	Active 6	
	SCB European Small Cap Equity P	Active 6	
	SCB European Equity E	Active 6	
		Add	Remove



## <u>ข้อมูลข่าวสาร ปัจจัยต่างๆที่กระทบต่อการลงทุน</u>

#### Search box >> Topnews

● การเข้าสู่เมนู TOP NEWS โดยการพิมพ์ code หรือชื่อเต็มของ application ใน Search Box

0	Topnews	<b>Q</b> LP68352965	11.0871 +0.01 +0.11% <b>THB</b>	SCB Investment
	APP Top News Reuters Top News		TOPNEWS	The Trump Administration Earnings Roundup
	Training The Name De			Desision Funda

### TOPNEWS: ข่าวสารจาก Reuters และ สื่อภายใน และสื่อต่างประเทศ





 การเข้าสู่เมนู Econ Indicator (ECONIND) (ตัวเลขชี้วัดทางเศรฐกิจ): เป็นการแสดงข้อมูลทาง เศรษฐกิจของแต่ละประเทศ

**เลือก** Country >> เลือก Indicator

	Q USNFAR=ECI	201.5 XXX		
e? ← → USNFAR=ECI Q ミ Unite	d States Non-Farm Payrolls		C ≡	= ×
Country: United States	,			
Indicator: Non-Farm Payrolls (USNFAR=ECI)			8 2	
UNITED STATES NON-FARM F Employment, Overall, Nonfarm payrol	AYROLLS (NOV) , total, SA, Absolute change	2	Market Relevance	E High I
Time Span: Feb 1939 to Nov 2017, Monthly	Adjustment: Seasonally adjusted	Source: Bureau of Labo	r Statistics, U.S. Department of Labo	r
Actual (Nov): 228k	Prior: 261k		Revised: 244k	
8 Dec 2017 20:30				
Reuters Poll: 200k		Min: 144k		
SmartEstimate®: 201.5k		Mean: 200k		
Max: 261k		Std. Dev: 25k		
Mode: 180k		Press Release		
Predicted Surprise: 1.5k		Person: 147,241 (k)		
E First Release I Benchmark Revisions				₩
Actual 228,000.0000 Reuters Poll 200,00	0.0000 SmartEstimate®	201,500.0000	F	Person
			A S	20000.00
			$\land$	22000000
				000000
	٨			24000000
		1		28,000.0000
				200.000.0000
				80000.00



## Search box >> Economic Monitor

- การเข้าสู่เมนู Economic Monitor (EM): แสดงข้อมูลตารางรายวันของข้อมูลทางเศรษฐกิจ
- Select Countries >> Select Date >> Click Update

ข้อมูลการคาดการณ์จากนักวิเคราะห์และ โบรกเกอร์ มีอยู่ในส่วนของ "Reuters Poll"

Topnews		c	LP68	352965	11.087	1 +0.0	)1 +0.	.11%	тнв	SCB Investmer	nt 🔳 🕽	L 🗩 🐥	999	? 🗆
😑 Home 🛛 😑 TOPNE\ 🎽 🕻	🗐 Thailanc>	K 🧐 Inc	dustry ×	🗐 Econ	on × 🥃	Fund	ss×	<b>e</b>	Equities × 🦲 Long-Te ×	🗐 Rebasin × 🕻	🚺 Econom	× +	_	o ×
co ⇔		2. Se	elect d	late									(	ଫ ≡
Default (modified)	~ 🛗 💼	l+ Ec	conomic Ev	vents (	Central Ba	nk and	Politic	al Ev	ents Government Debt Au	uctions 3.	Click	Update		
		Yestero	day to Next	t 7 Days	<ul> <li>✓ All</li> </ul>	Event 1	Гуреs		Search Items $ \!$	I I Not Rate	d Updat	ie		
Country or Region Name		× 23 الا		MBER 20	017, 00:3	8:57							: .	4
<ul> <li>Australia</li> <li>China (Mainland)</li> </ul>	×	Manag	ge Column	IS						🗸 Auto	scrolling	Go to Now		X
Euro Zone		Lo	cal	Count	Local				Indicator Name	Period	Reuters	Actua	al S	urprise
France		Da	ite	aown	Time	~		182	Durable Consta	0-1	Poll			4.50
Germany		22	NOV		20:30 -	~		12.0	Durable Goods	Oct	0.3%	-1.2	<b>b</b>	1.50
🧹 堇 Japan		22	Nov		20:30		- ill	12.0	Initial Jobless Claims	18 Nov, w/e	240k	239	k	-1.0
🗾 💳 Thailand		22	Nov		22:00		al	182 12.0	U Mich Sentiment Final	Nov		98.	5	0.5
🗾 🗮 United Kingdom		22	Nov		22:00		al	18.2 12.0	Consumer Confid. Flash	Nov		0.1	0	0.90
🗾 📕 United States	×	<b>2</b> 3	Nov		14:00	-	al	182 120	GDP Detailed QQ SA	Q3	0.8%			
$\sim$		<b>5</b> 23	Nov		14:00	-	al	182 120	GDP Detailed YY NSA	Q3		Forec	ast	data
1. Select countrie		<b>2</b> 3	Nov		14:45		al	182 120	Business Climate	Nov				
		<b>5</b> 23	Nov		15:00		al	182 120	Markit Mfg Flash PMI	Nov				
		<b>5</b> 23	Nov		15:30	-	al	182 12.0	Markit Mfg Flash PMI	Nov				
		23	Nov		16:00		al	182 12.0	Markit Mfg Flash PMI	Nov	58.3	)		



# Search box >> ชื่อประเทศ

• การเข้าสู่ เมนู Country Page: พิมพ์ชื่อประเทศ เช่น Thailand

Central Bank / ข้อมูลธนาคารกลาง – policy rate, reserves, meeting date, etc.

Debt /หนี้สิน – ข้อมูลพันธบัตรที่ออกโดยแต่ละประเทศ และข้อมูลการกู้ยืม

Economics - ตารางข้อมูลเศรษฐกิจ

😑 Thailand													
+ ->	Q	😑 Thailar	id I Cen	ntral Bank C	Overview								
HOME ASSET CLA	ASSES 🔻	COUNTRIES		DUSTRIES	NEWS #	ND RESEARCH 1	MY EIK	D <b>N ▼</b>	REUTERS INSIDER		G ▼ FINANC	IAL INSTITUTIO	NS ▼
Tha	ailand				USD/TH	B 🗗	ww		32.45	-0.07	- <b>0.22</b> %		
Kingd	lom of Tha				Set Inde	x 🖻	$\sim$		1,711.96	+5.03	+0.29%	6	
Overview News	& Events	Financial Ma	rkets	Investment	t Focus	Central Bank	Credit De	ebt 🛛	Economics Researc	h Coun	try Compariso	n	
GOVERNOR, BANK OF	THAILAND					NEXT MEETING D	DATE		_		THAILAND REPO	O RATE	
Veerathai Santiprabh	hob					20-Dec-2017 N	lore Dates				1.50%		
								_					
MONETARY POLICY		[	POLICY	Y/PRIME RAT	ES		-	RES	SERVES				
BoT Policy Rate	1.50%		Name			Last	Prio	Nan	ne	Acti		Prior	
Inflation Target	2.50% ±	± 1.50%	🗗 Pol	licy Rate		1.50	1.50	FX	Reserves	\$1	94.675B	\$192.152B	
Actual Inflation	0.99%		🖻 Mir	n Loan Rate	e	6.775	6.775	Gro	oss Reserves	TH	B 6.634T	THB 6.623T	1
Click here for Repo	eligible bo		🗗 Mir	n Overdraft	Rate	8.5750	8.5750	Inte	ernational Reserves	\$2	03.073B	\$200.526B	
			🗗 Mir	n Retail Rat	e	7.275	7.275						ノ :
	ATODS								Market Helidey Er	onomia	Control Donk	Cout Dobt A	uctio
	ATORS			Actual	Drior	Evenis 7	Even	t Nor	Market Holiday EC	conomic	Central Bank	Govi Dedi A	AUCLIO
	K)			4.2	27	31 Dec	Thail	and -	New Year's Eve				
	P CPI Core Inflation (%)					01 Jan	Thail	and -	New Year's Dav				
	n (70)				0.99	02 Jan	Thail	and -	Substitution for year-	end (31De	ec2017).		
	CPI Headline Inflation (%)												
- Current Account	(USD)				3.54								



### Search box >> REBS

- การเข้าสู่เมนู Rebasing Chart (REBS) (กราฟเปรียบเทียบ): ตัววัดผลการดำเนินงานและ เปรียบเทียบระหว่างสินทรัพย์ที่ต่างกัน– stocks, indexes, funds, FX, bonds, gold prices, etc.
- เลือก ประเภทสินทรัพย์ >> เลือก Analysis Type = Rebasing และกำหนด base value = 0
   >> ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาบน Chart
- เลือก ประเภทสินทรัพย์ >> เลือก Analysis Type = Total Return เพื่อคำนวณหาผลตอบแทนรวม ของสินทัพย์ที่มีการจ่ายเงินปันผล >> ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาบน Chart
- การเทียบอัตราแลกเปลี่ยน cross currency ที่ไม่ใช่ Direct quotation (EUR=, GBP= AUD= NZD=) เช่น USDTHB สามารถนำมาเทียบพร้อมกันโดยการใส่ code เช่น THBUSD=R, JPYTHB=R, EURTHB=R โดยตัวเลขบวกจะแสดงถึงการแข็งค่าขึ้นของสกุลเงินนั้นๆ

Rebasing chart / กราฟเปรียบเทียบ วัดค่าความเปลี่ยนแปลงของทุกสินทรัพย์ใน สัดส่วน /Scale เดียวกัน โดยสามารถแปลความหมายได้ว่าเปลี่ยนแปลงไปกี่เปอร์เซ็นต์จากจุดเริ่มต้นของช่วงเวลาที่กำหนด







การเข้าสู่เมนู Stock Page

สามารถเลือกข้อมูลแต่ละเมนู Overview, News, Historical Price & Chart, Estimates, Brokers'

Recommendations, Financial Statements, Ratios, Valuation, Ownership, Peers Analysis, etc.

SCB.BK	Q SCB.BK 15	50.00 +1.00 +0.67% <b>THB</b>	SCB Investment
් ← → SCB.BK Q 🔢	Siam Commercial Bank PCL	Trading	C ≡ _ □ ×
SCB.BK ~ SIAM CON     Thailand   SET   Banks	MMERCIAL × //_/	₩ 150.00 c THB 1.00 0.67% Vol 3,99	03,800 Updated: 22-Nov-2017 23:52 TRADING TOV
Overview News & Research Pric	ce & Charts Estimates Final	ncials ESG Events Ownership Debt & Cred	lit Peers & Valuation
PRICE PERFORMANCE >		me Statement nce Sheet	
Open	Cast	I Flow	Price
Prev. Close	Ope	rating Metrics	THB 156.00
Bid / Ask	150.00 / Majo	or Customers	154.00
VWAP	Ratio	os - Key Metrics	152.00
Turnover	THB 55 Ratio	os - Overview	$\sim$
Volume	3,9: Kauc Earn	ings Quality	
YTD	- 1	$\sim$	146.00
Beta (5Y Monthly)	1.03		142.00
Mkt Cap - Default 🛛 🗸	тнв 509.878	Aug-31 Sep-29	Oct-31
PE (LTM)	10.92	Today 5D 2M 6M 1V 5V	
Div Yield	3.67%		
DR 🗐	USD 🖃 SMUUY.PK (1:4)	Last 52Wk: 140	165.5
DR Type	Unsponsored		12-Apr
DR Bank	2 Banks		Rext Earn Report: 17-Jan-2018
Free Float	2.55B Asset Type	Ordinary Share 5 yr	r CDS N/A
Outstanding	3.40B Share Class	- ΔΤσ	oday N/A
IPO Date	06-Feb-1976 Lot Size	100 Δ1	Week N/A
First Trade Date	05-Jan-1981 Voting Righ	ts 1	

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลที่รายงานผ่านตลาดหลักทรัพย์ของรายบริษัท และ ข้อมูลอื่นๆจาก Thomson

Reuters



**ตัวอย่าง**: <u>Recommendation & Target Price</u> เพื่อดูข้อมูลเฉลี่ยของ คำแนะนำการซื้อขายจากนักวิเคราะห์ ของบริษัทหลักทรัพย์

e scb.bk			۵	SCB.BK	<b>(</b> 15	50.00 +	+1.00 +	0.67%	тн	в						SC	B Inv	estm	nent	≡	1
c₀ ← →	SCB.BK	Q 🔢 Re	commenda	ationTPApp	)																
SCB.     Thailand   The     150.00 c 1	BK ~ SIA Stock Exchang THB 1.00 0.6	M COMM le of Thailand I I 7% Vol 3,99	ERCIAI <sup>3anks</sup> 93,800	L BAN	k PC	L ~ 8 37	^_/	~									RE	сом	MEN	U DATI	pdatec ONS 8
Overview	News & Resea	arch Price & (	Charts E	stimates	Final	ncials	ESG	Eve	nts	Ow	nersh	ip	Deb	t & Ci	edit	Pe	ers &	Valu	latior	۱	
? See What's	Changed		S C	State ment \ Deta led Est	/iew timates																<b>₽</b> T
RECOMMENT	DATIONS & TAR	GET PRICE	R	Recommen	dation	s & Tar <u>c</u>	et Price														
Current Recon	mendation 2.	<b>69 HOLD</b> Cւ	F ۱rrent Ta	Forecast Mi Historical Si	ultiples urprise																
SUMMARY G	RID		G	Guidance S	umma																
RECOMMENDA	TION SUMMARY		T A	fop Analyst ∆nalvst Rev	isions	Model		ysts	27	27	27	27	- TC	<b>57 2</b>	6 2	6 26	26	27	27	27	<b>27 2</b>
		Analysts Pe	r level li	nteractive I	ncome	e Staten	nent	- i7						., .		0 20					
	22-Aug-2017	22-Sep-2017	22-Oc II	nternal Esti	imates				3	3	3	3	3	3	5.	\$ 1	2	3	1	6	6 :
1 - StrongBuy							47	2 2 2						Т	П	Т			i.		11
2 - Buy								3.35	8	9 /						- 12	11		P	÷	Η.
3 - Hold	14	14		14 1			THB)			-~'	12	11	11	10 1	0 1		ł	-"	1	11	11
4 - Sell							-15	6.00	Ĩ	- ۱						4		M	14	11	YN
5 - StrongSell												Å	ì	•	- 1	1			M	العهر	1
Rec Mean	2.7	2.7	2	2.8 2	.7		13	8.67	10 4	11			lr.		W		8	9			

**ตัวอย่าง**: <u>Earnings Quality Model:</u> การประเมินโดยใช้รายได้ของบริษัทนำมาเปรียบเทียบกับหุ้นตัวอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน (ในรูปของเปอร์เซนต์ไทล์ จาก 0-100) คะแนนสูงสุด คือ 100 = รายได้ของบริษัทดี มากๆ จากการประเมินโดยข้อมูลสถานะทางการเงินตามวิธีการของ Earnings Quality Model โดยเฉพาะ





## การเข้าสู่เมนู FINIM (Fixed Income New Issued Monitor)

สามารถเลือกจาก All New Issues (ข้อมูลจากทุกๆ sources)

ปรับเลือก Deal status, Issuer Domicile, Rating, หรือชื่อของผู้ออกตราสาร, และระยะเวลาได้

		Q TH	<b>3=</b> 30.26 -0.02 -0.07	% ТНВ				
← → 💽 Fixed Inco	me New Issues Monitor					C -€	= -	
New Profile			I+ ► 21-Oct-201	9 14:46:52				
Source IFR	All New Issues			1 - 28 of 28 items K <	Page 1 of 1	$\rightarrow$	Х	☆ 🗵
			Announcement 🔻	Issuer Name	ISIN / Cusip	Term to N	/la	CPN
New Filter		=	18-Oct-2019	ICADEFFSANTE			10Y	
Show only lat	est deal status		18-Oct-2019	CEZ AS				
			18-Oct-2019	ANGOLA, REPUBLIC OF (GOVERNME			10Y	
Deal Status:		Ĺ	18-Oct-2019	TURKISH AIRLINES				
include RUMO	UR, ROADSHOW	J I	18-Oct-2019	DOVER CORP			8Y	
Characteristic	2	🖌 🗙	17-Oct-2019	NORD LB LUXEMBOURG COVERED B				
include All			15-Oct-2019	KUWAIT PROJECTS CO SPC LTD				
- Cumman a 41		e x	14-Oct-2019	CAISSE FRANCAISE DE FINANCEME				
Currency of is	ssue:	<b>^</b> ^	14-Oct-2019	VICINITY CENTRES RE LTD			10Y	
include All			14-Oct-2019	GMK NORIL'SKIY NIKEL' PAO			5Y	
Issuer Domic	ile/ Risk Country:	🖉 🗵	14-Oct-2019	INDIAN RAILWAY FINANCE CORP LTD				
include All			11-Oct-2019	ADDIKO BANK AG			10Y	
		<i>.</i>	11-Oct-2019	PEARL PETROLEUM COMPANY LTD.			5Y	
Issuer Name:		/ ×	09-Oct-2019	CYPRUS, REPUBLIC OF (GOVERNME				
contains Any			07-Oct-2019	POZAVAROVALNICA SAVA DD			20Y	
Sector / Subs	ector:	/×	07-Oct-2019	SEAL (BC) TOPCO SARL			8Y	
in alunda All	ector.	-	03-Oct-2019	RED ELECTRICA DE ESPANA SA				
include All			02-Oct-2019	SUMMER (BC) HOLDCO B SARL			7Y	
Announceme	nt Date:	🖌 🗙	30-Sep-2019	ACTION LOGEMENT SERVICES SASU			15Y	
last 60 Days			30-Sep-2019	ALSTOM SA			7Y	
			27-Sep-2019	DTEK DNIPROENERHO AT			5Y	
			27-Sep-2019	HAZ UKRAINY NAK NAFTOHAZ UKR			5Y	
			12-Sep-2019	CM ARKEA				



การเข้าสู่เมนู FLOWS

สามารถเลือก report fund flows ที่เก็บจากกองทุนใหญ่ในตลาดหลักๆและ เป็นตัวแทนประมาณ 75% ของ น้ำหนักการลงทุนทั่วโลก

	Flows	Q	
8		Global Fund Flows Explore and generate reports for Global Fund Flows.	FLOWS
+-	APP	Flows Explorer Global Iron OreTrade Flows	IOFL
F	APP	Oil Flows Oil Flows show you cargo-level detail of waterborne crude oil and oil products	OFLO
H	APP	Commodity Flows	CARGO

การหาข้อมูลเฉพาะประเทศ >> เลือก Reports >> Create New Report

<b>←</b> →											୯ ≡
FUN	<mark>ds</mark> > GLO	BAL FUN	ID FLOWS	5							
Home	Reports Fun	ds Coverage I	Reports								
Saved	Reports								_		
SAVED	REPORTS								Crea	te New R	eport
Search			Q,								
Edit	Name 🔺	Universe Siz	Frequency	Periods	Created	Last Modifie	Batch Delive	Batch Frequ	Next Schedul	Acti	on
1	Flow TH 3 y	4,980	Monthly	45	Jul 11, 2019	76 seconds f	EMAIL				M 🖬
1	Flow Thailan	4,661	Daily		Mar 21, 2019	4 months ago	EMAIL			► 🕅	🖂 🏛
1	Fund TNA	741	Daily		Dec 15, 2017	1.6 years ago	EMAIL	DAILY			M 🖬
1	Fund TNA 2	741	Daily		Dec 15, 2017	1.6 years ago	EMAIL				M 🖬
1	Funds TNA	741	Daily		Dec 15, 2017	1.6 years ago	EMAIL				🖂 💼
1	Report BOT	4,810	Daily		Apr 19, 2019	3 months ago	EMAIL				M 🖬
1	Weekly turn	3,931	Weekly		Jan 24, 2018	1.5 years ago	EMAIL				M 🗇

เลือก

Domicile >> ประเทศ

Frequency >> ตามความถี่ที่ต้องการ และระยะเวลาย้อนหลังที่ต้องการ

Grouping >> Asset Type

Display Columns >> Flows, Total Assets



FUNDS > GLOBA	AL FUND FLOWS			
Home Reports Funds	Coverage Reports			
Saved Reports Define Rep				
Collapse All				
▼ REPORT DETAILS				
Report Name	TH Flow	(Report ID = 17374)		
Description				
DEFINE THE ASSET FILTER				
Domicile	Thailand ×			
Asset Type				
Classification Scheme	Select Option			
Classification				
ETFs	Include Exclude Only			Assets: 4980
REPORT RESULT CONFIGUR	ATION			
Frequenc	Monthly V Periods 50 V End Alignment	Custom 🗸		
Grouping	Asset Type ×			
Report Layout	Each date in a separate column $\vee$			
Show results in	Millions V			
Decimals	2 ~			
Result Currency	US Dollar V			
Display Columns	Flows × Total Assets ×			
Aggregates	Total Period Change Column Totals			
AUTOMATED UPDATE SCHE	DULE			
Frequency	No Schedule      Daily      Weekly      Monthly			
			Cancel Delete	ave Report View Results >

## การแสดงตารางข้อมูล Flows

FUNDS	> GLC	)BAL F	UND	FLOW	S								
Home Re	ports Fu	nds Cove	rage Rep	orts									
Saved Reports Results													
DETAILS Save Repo													
Report Id : 17374 Report Name : TH Flow													
Asset Type	Period 05/31	l Ending 1/2015	Perio 06/3	d Ending 0/2015	Perioo 07/3	d Ending 1/2015	Perio 08/3	d Ending 1/2015	Perio 09/3	d Ending 0/2015	Perio 10/3	d Ending 1/2015	Perio 11/3
Assectype	Flows USD	TNA USD	Flows USD	TNA USD	Flows USD	TNA USD	Flows USD	TNA USD	Flows USD	TNA USD	Flows USD	TNA USD	Flows USD
Alternatives	1.11	30.36		29.61	0.33	28.76	2.78	30.95	1.85	32.42	4.72	37.92	
Bond	2408.02	32512.84	880.42	32239.17	2166.8	32484.47	242.79	31497.81	32.03	30589.55	318.61	31529.2	
Commodity	-28.86	1332.48		1238.17	32	1148	12.21	1210.9		1174.28	-14.42	1195.2	30.43
Equity	479.4	20646.41	734.32	21354.29	378.52	20500.26	559.21	19751.92	354.34	19365.05	107.35	20723.59	191.52
Mixed Assets	-124.47	14548.58	64.54	14846.12	72.44	13761.22	19.35	12501.59	6.12	11897.95	13.31	12757.75	
Money Market         196.45         35293.55         290.89         34229.33         652.91         33166.77         69.11         32011.6         22.25         31662.83         390.88         32680.56         40.99													40.99
Real Estate		14234.48	11.86	14256.82		14368.44		14049		13970.46		14309.7	

# ข้อมูล Forecasts (POLLS)

การเข้าสู่เมนู POLLS

สามารถเลือกดูข้อมูล Polls (ค่า median) ที่เก็บจากนักวิเคราะห์ของบริษัทและธนาคารต่างๆทั่วโลก รวมถึงค่าเฉลี่ย (Mean) และค่า Smart Estimates (weighted average ตามนักวิเคราะห์ที่แม่นยำที่สุดใน การทำ Polls ในช่วงเวลา 1 ปีย้อนหลัง)

	Q THB= 30.25 -0.03 -0.10% THB	
e ← → 🧧 REUTERS POLLS   FX, Money Marke	ets & Bonds   POLLS   REUTERS POLLS	C =
ASSET CLASSES V COUNTRIES/REG	GIONS 🗸 INDUSTRIES NEWS AND RESEARCH 🗸	MY EIKON 🗸 REUTERS INSIDER TRADING 🗸
FINANCIAL INSTITUTIONS V ADMIN		
REUTERJ FULLJ		
POLLS TOP FORECASTERS	ABOUT REUTERS POLLS	click to open
▼ REUTERS POLLS	FX POLLS	MM AND BOND YIELD POLLS
Economics and Central Banks	∎ ITHEAN SREUTERS	C = z + 7     Z = 1 → 1 hour hands are lear tool tool.     C = z + 1     C = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
FX, Money Markets & Bonds	CTUPM         Non-         Edda for a lower         Non-         Edda for a lower         Non-         Edda for a lower         Non-         Non- <t< th=""><th>P         Particle         Pa</th></t<>	P         Particle         Pa
Asset Allocation	Altoro         Intervenue         La         Gallos         La         La <thla< th="">         La</thla<>	The second secon
House Prices	Tamp Longenal & UN (27)10 <sup>2</sup> and cases area (2001)	
Global Stock Indices	Entropy         Entropy <t< th=""><th></th></t<>	
Commodities		3 WINLEON 3 WINLEON 3 WINLEON
	Mine and a second	Combust         Combust         Des Nuth         Table Nuth         Date Nuth         Des Nuth         Date Nuth           1000         4         ACCONECORD         -         -         054         959         0.87         1
▼ REUTERS POLLS NEWS		Office         Operation         Data Biol         DataBiol         DataBiol         Dat
▼ REUTERS POLLS NEWS Latest Headlines		Normal         Owner         Description         Description <thdescripticinter< th=""> <thdescription< th=""> <thdes< td=""></thdes<></thdescription<></thdescripticinter<>

## ข้อมูล Implied Policy Rates (IRPR)

การคำนวณดอกเบี้ยนโยบายในอนาคตโดยใช้ข้อมูลจากตลาดอนุพันธ์ (futures)

เช่นการคำนวณ implied Fed rate จากตลาด Fed Fund Futures (code **0#FF**: )

<u>e</u>	RPR			Q THB=	30.26 -0.	02	-0.07% THE	1						
°o ↑	🔸 🧧 Interest I	Rate Probabilit	y   Overview									(	2 ≡ _	
ASSE	T CLASSES 👻 COU	JNTRIES/REGION		RIES NEWS	AND RESEAR	СН	I 🔻 MY EIKON	<ul> <li>REUTERS</li> </ul>	INSIDER TRAD	ING	FINANCIA	LINSTITUTION	IS 🔻	
ADMI	N TOOLS 🔻													
INT	EREST RA	<b>FE PROB</b>	ABILITY	OVERV	IEW 🔻									
INTE	REST RATE PROF	ABILITIES	_				_				_			1 ?
			Next			1	Most			1	Least			
	Central Bank	Target Rate	Meeting Date	Current Rate	implied Rate		Probable Action	Change By	Probablility (%)		Probable Action	Change By	Probability (%)	)
	Federal Reserve	Fed Funds Target	30-Oct- 2019	1.875	1.618		сит	-0.25	88.3		NO CHANGE		11.7	,
	European Central Bank	Deposit Facility Rate	24-Oct- 2019	-0.50	-0.439		NO CHANGE		77.2		НІКЕ	0.10	22.8	;
•	Bank of Japan	Policy Rate Balance	31-Oct- 2019	-0.10	-0.097		NO CHANGE		66.9		CUT	-0.20	33.1	





#### หรอ พมพ mon



## Click ที่บรรทัดแรก เพื่อพิมพ์สิ่งที่ต้องการค้นหาข้อมูล Real Time

E MON		Q	FXMAR	KETS=			
ເ <mark>ວ</mark> ← →	¢	A Monitor					
Type monitor r	name to open	✓ 旹 ✓	+ ~ 🖍	Ш́Р		lå₁ ~   <u>/</u>	$\vee$ $\odot$ $\vee$
RIC	Name				Last	Pct. Chng	Net. Chng
Type to add							





	MON	Q	AFX=					
හ	← →	Q 🔝 Monitor 15						
M	onitor 15	∽ 🗒 ∽ +	~ 🖉		∎ &₁ ∨ <u>∠</u>	$\vee$ $\odot$ $\vee$		
	RIC	Name		Last	Pct. Chng	Net. Chng	Close	Currency +
	▼ AFX=	ASIAN SPOTS						
	EUR=	Euro		1.1102	-0.02 %	-0.0002		USD
	JPY=	Japanese Yen	-	108.64	0.03 %		108.61	JPY
	GBP=	British Pound		1.2842	-0.06 %	-0.0008		USD
	CHF=	Swiss Franc	-	0.9926	0.05 %	+0.0005	0.9921	CHF
	AUD=	Australian Dollar		0.6818	0.01 %	+0.0001	0.6817	USD
	NZD=	New Zealand \$		0.6368	-0.23 %		0.6383	USD
	CAD=	Canadian Dollar				-0.0001		CAD
	BND=	Brunei Dollar		1.3638	0.03 %	+0.0004	1.3634	BND
	CNH=	Chinese Yuan		7.0719		-0.0002	7.0721	CNH
	CNY=	ChineseRenminbi	-	7.0725	0.06 %	+0.0041	7.0684	CNY
	HKD=	Hongkong Dollar	-	7.8373	0 %	-0.0002	7.8375	HKD
	IDR=	IndonesianRupiah	-					IDR
	INR=	Indian Rupee	-	70.9800	0.03 %	+0.0200	70.9600	INR
	KHR=	Cambodia Riel	-	4062.0000	0.85 %	+34.1200	4027.8800	KHR
	KRW=	Korean Won		1173.20	-0.16 %	-1.92	1175.12	KRW
	LAK=	Lao Kip		8826	0.31 %	+27.48	8798.52	LAK

# สามารถพิมพ์ Rate สกุลเงินที่ต้องการดึงข้อมูล Real Time ได้ ในแต่ละบรรทัด

# กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่ม column ที่ต้องการดูข้อมูล

0	MON	Q	AUD=	0.6817 0 -0.0	4% USD					W
හ	← → AUD=	Q Monitor 15								
Mo	onitor 15	∽ 🖁 ∽ 👧								+ ~
				Last	Pct. Chng	Net. Chng	Close	Currency	Type to add	+
	▼ AFX=	ASIAN SPOTS							$\land$	
		Euro						USD	L L	
	JPY=	Japanese Yen	-	108.63	0.02 %		108.61	JPY		
	GBP=	British Pound	-					USD		
	CHF=	Swiss Franc		0.9926	0.05 %			CHF		
	AUD=	Australian Dollar	-	0.6817			0.6817	USD		
	NZD=	New Zealand \$	-	0.6367	-0.25 %	-0.0016	0.6383	USD		
	CAD=	Canadian Dollar		1.3070	-0.01 %	-0.0001	1.3071	CAD		
	BND=	Brunei Dollar	-		0.02 %			BND		
	CNH=	Chinese Yuan	-				7.0721	CNH		
	CNY=	ChineseRenminbi	-	7.0726	0.06 %	+0.0042		CNY		
	HKD=	Hongkong Dollar	-					HKD		
	IDR=	IndonesianRupiah	-					IDR		
	INR=	Indian Rupee	-		0.03 %			INR		
	KHR=	Cambodia Riel		4062.0000	0.85 %	+34.1200	4027.8800	KHR		
	KRW=	Korean Won						KRW		
	LAK=	Lao Kip		8826	0.31 %	+27.48	8798.52	LAK		



พิมพ์ข้อมูลที่ต้องการให้ column แสดงผล หรือ click 🛄 เพื่อเลือกข้อมูลเพิ่มเติม

	MON		Q AUD= 0.6813 -0.0	004 -0.06% USD		Workspace
ŝ	← → AUD=	a 🛛 🖬	Monitor 15			
Mor	nitor 15		✓ 🗒 ✓ 🕏			+ ~ 🛱 🕫
			La	ast Pct. Chng Net. Chng		
Ø	▼ AFX=	ASIAN SPOTS				
		Euro	UNIVERSAL DATA ITEM PICKER			×
		Japanese Yen	Category:	Enter filter text	Parameters: Series	
		British Pound	<b></b>			- A
		Swiss Franc	Government/Corporate Bond	Recommendation - Mean (1-5)	As of 1D	
		Australian Dollar	▼ I/P/E/S Ectimatoc (15049)	Recommendation - Mean Label	Output Option Date of	
		New Zealand \$	• 1/D/E/3 Estimates (15045)		Output Option Select	
	CAD=	Canadian Dollar	<ul> <li>Actual (KPIs) (1467)</li> </ul>	Price Target - Mean	Proprietary Data S ThomsonReuters	$\sim$
	BND=	Brunei Dollar	Actuals (552)	Long Term Growth - Mean		
	CNH=	Chinese Yuan	Actuals (555)	Long term oromatic mean	Show	More
		ChineseRenminbi	Analysts (32)	Revenue - Mean		
	HKD=	Hongkong Dollar	Company Fastasts (ECE)	ERITDA - Mean		
O		IndonesianRupiah	Company Poolnote (565)	EBH BA - Medil	Treat As Zero If Not Available	
	INR=	Indian Rupee	Company Footnote (KPIs) (	EBIT - Mean	Absolute Value	
		Cambodia Riel		Operating Profit Mean		
		Korean Won	Detailed Estimates (780)	Operating Front - Mean	Change: % ~	Over
		Lao Kip	Detailed Estimates (KPIs) (1	Alphabetical Relevance		
	LKR=	Sri Lanka Rupee	N			
	MMK=	Myanmar Kyat	Definition:			
	MNT=	Mongolia Tugrik	Recommendation Numeric Mean based	on the Standard Scale of Strong Buy (1)	Buy (2), Hold (3), Sell (4), and Strong Sell (5)	
		MalaysianRinggit	and the second sec	the state of states of sta	- , tell martely, early, and early early.	
		PhilippinePeso				
	PKR=	PakistaniRupee				
	SAR=	Saudi Riyal			ОК	Cancel
		Singapore Dollar				
		Thai Baht			30.23 THB	
		Taiwan Dollar			30.591 TWD	

กดเครื่องหมาย 💽 เพื่อ expand ให้ข้อมูลที่เป็น curve หรือ chain ขยายออกมาเพื่อแสดงทั้งหมด หรือ กดเพื่ออีกครั้งเพื่อซ่อนข้อมูล

0	MON	Q	AFX=				V
en S	← → AFX=	Q III Monitor 15*					
Mo	onitor 15 *	∨ 🛱 ∨ 🕂 ∨	/ 🖊 🛍 🖻 🕫 🖥	i &₁ ∨ <u>∠</u> '	~ <b>•</b> ~		
	RIC						
	AFX=	ASIAN SPOTS					
D	P AFX=	ASIAN SPOTS					

หรือ สามารถใส่ชื่อประเทศ + benchmark เพื่อดู treasury yield curve, Bond , กองทุน, Stock Index หรือ ใส่ชื่อหุ้นเพื่อดูราคา

so ← ⇒	Q	Monitor		
Type monitor	name to open	✓ # ✓ + ✓ / m P ↔ i	&₁ × 📃 🔟	<u>′</u> ~ _ <b>⊙</b>
RIC	Name	Bid/Offer	Time	Contribut
Q 🗸 us be	nchmark			
вмк	United States Govern US - BENCHMARKIUS BI	Iment Benchmark Yield Curve	SBMK=	
отн	US Treasury	0#L	STSY=	
ОТН		US/	GOVT1	



## สามารถเลือก Template column ที่โปรแกรมมีให้

හ	← → US1MT=RR	Q Monitor										C -€ <mark>(</mark>	≡)_ □ ×
Μ	lonitor	× H ×	- ~ /	<b>İ P G</b>			<u> </u>	◇ ∨					Share
				Mat.Dat					Net.Chng		B Yield	A Yield	New
	▼ 0#USBMK=	US - BENCHMARK											Open
	US1MT=RR	US 1M T-BILL	0%	26-Nov-2019	USD	B†	1.7025	1.6475	-0.0125	STR	1.7331	1.6770	Save
	US2MT=RR	US 2M T-BILL	0 %	24-Dec-2019	USD	B†	1.6900	1.6550	+0.0150	STR	1.7226	1.6868	Save As
	US3MT=RR	US 3M T-BILL	0 %	30-Jan-2020	USD		1.6100	1.5950		STR	1.6391	1.6238	Rename 'Monitor'
	US6MT=RR	US 6M T-BILL	0 %	30-Apr-2020	USD	B†	1.6100	1.5900	+0.0050	STR	1.6503	1.6296	
	US1YT=RR	US 1Y T-BILL	0 %	08-Oct-2020	USD	B†	1.5750	1.5400	+0.0075	STR	1.6196	1.5832	Manage Monitors
	US2YT=RR	US 2Y T-NOTE	1.5 %	31-Oct-2021	USD	B†	99*23	99°23¾	0*00¾	STR	1.6435	1.6375	dd Portfolios, Lists and Ma
	US3YT=RR	US 3Y T-NOTE	1.375 %	15-Oct-2022	USD	B†	99*07	99*07¼	0*00¾	STR	1.6465	1.6438	nport List
	US5YT=RR	US 5Y T-NOTE	1.5 %	31-Oct-2024	USD	B↑	99*07½	99*08	0°01½	STR	1.6602	1.6569	
	US7YT=RR	US 7Y T-NOTE	1.625 %	31-Oct-2026	USD	B↑	99*06½	99*07	0*02½	STR	1.7464	1.7440	
	US10YT=RR	US 10Y T-NOTE	1.625 %	15-Aug-2029	USD	B†	98*03½	98*04	0*04½	STR	1.8367	1.8349	Save Columns as Template
	US30YT=RR	US 30Y T-BOND	2.25 %	15-Aug-2049	USD		98*08½	9 <mark>8*10½</mark>	0"12	STR	2.3310	2.3280	Set As Default Template
										Defa	ult : FXMM I	Default	Column Templates
										Asse	t Managem	ent >	Multi-Tables
										Bank	king & Resea	irch >	Zoom
								🗸 Boi	nds	Bond	ds	>	Formulas Reference Guide
								Co	Co	Com	modities	>	Preferences
								Co	nvertible	Cros	sAsset	>	Cut
										Ecor	nomics	<u> </u>	Copy
											_	<u> </u>	сору



### FXPT (Currency Performance/Value Tracker)



- พิมพ์ FXPT ในช่องค้นหา เพื่อ Track
   Performance ของ FX spot rate
- Click Performers
- เลือกสกุลเงินที่ต้องการ Track Performance
- หรือกด เพื่อเลือกเฉพาะสกุลเงินที่
   ต้องการ

		C ≡		Ъ		
esh	→ SETTINGS					
	▼ GENERAL					
	Look back:	1 year			<	เลือกระยะเวลาที่ต้องการ
Red Blue	Color: เลือกสีที = + • Red Blue = - PERFORMERS	ี่ต้องการใ ● Gree AXIS	ห้แสด n Red	۹ Pe Gr Re	rforn een d	nance = + = -
	Value: T	Total Retu Top and B	rn Botton	ו <b>1</b> 0 .	× 	เลือก Spot price return หรือ Total Return เลือกจำนวนสกุลเงินที่
	Pairs direction:					ต้องการให้แสดงผล
	○ Harmoniz	ed 🔵 As	s Quo	ted		

- Click ที่มุมด้านขวาบน เพื่อ Setting
- เลือกระยะเวลาย้อนหลัง
- เลือกสีที่ต้องการให้แสดงค่า Green
   Red (American style: Green = positive
   number)
- Spot return or Total Return (Total Return – included interest rate carry)
- Display 5, 10 ,15 of top and bottom rankings



භ ← → 🔝 Cu	rrency Performa	nce/Value Tra	icker					C = ×
Heatmap Outlie		Overview			Updated	d 29-Oct-2019	3:17 PM Refresh	→ SETTINGS
USDCAD and 18 r	nore						8	▼ GENERAL
SPOT PRICE RETUR	I 🔢 1 YEAR (29-0	CT-2018 - 28-O	CT-2019)					Look back: 1 year 🗸 🗸
10								Color:
-10	-	, -	* - <u>2</u>					Red Blue Green Red
			USDTHB (Short USD)				10.00	PERFORMERS AXIS
			USDPHP (Short USD)		4 80		6.50	
			USDINR (Short USD)		3.80			Value: Spot Price Return 🗸
			USDJPY (Short USD)	3.10				Display: Top and Bottom 15
			USDSGD (Short USD)	1.60				Pairs direction:
			USDCHF (Short USD)	0.70				Harmonized As Quoted
			USDCAD (Short USD)	0.60				
			GBPUSD (Long GBP)	0.60				
			USDHKD (Short USD)	0.00				
			-0.10	USDMYR (Short USD)				
			-1.30	USDCNH (Short USD)				
			-1.70	USDCNY (Short USD)				
			-2.10	USDKRW (Short USD)				
			-2.40	EURUSD (Short USD)				
			-2./0	NZDUSD (Long NZD)				
	57		-3.10					
-900	-5.7			USDNOK (Short USD)				
-10		3 -	4 -2	0 2 4		3 8	10	
			Spot Price	e Return (%)				

<u>Harmonized method</u>: คิด Percent change ในรูป USD amount

% change =  $rac{(rac{1}{ ext{THB \,Oct \,2019}} - rac{1}{ ext{THB \,Oct \,2018}})}{rac{1}{ ext{THB \,Oct \,2018}}}{ ext{THB \,Oct \,2018}}$ สกุลเงินที่แสดงสีเขียว (ค่าบวก) คือ สกุลเงินที่แข็งค่าขึ้น เช่น USDTHB แสดงถึงการแข็งค่าของเงินบาท 10% ในช่วง Oct 2018- Oct 2019 สกุลเงินที่แสดงสีแดง คือ สกุลเงินที่อ่อนค่าลง เช่น USDCHF แสดงถึงการอ่อนค่าของเงินCHF

<u>As quoted method</u>: คิด Percent change ของสกุลเงินนั้นๆ % change =  $\frac{(\text{THB Oct 2019} - \text{THB Oct 2018})}{\text{THB Oct 2018}}$ • สกุลเงิน Indirect quotation (EUR, GBP, AUD, NZD) สกุลเงินที่แสดงสีเขียว (ค่าบวก) คือ สกุลเงินที่แข็งค่าขึ้น

สกุลเงินที่แสดงสีแดง (ค่าลบ) คือ สกุลเงินที่อ่อนค่าลง



สกุลเงิน direct quotation (JPY, SGD, THB, LAK, MYR, etc.)
 สกุลเงินที่แสดงสีเขียว (ค่าบวก) คือ สกุลเงินที่อ่อนค่าลง

สกุลเงินที่แสดงสีแดง (ค่าลบ) คือ สกุลเงินที่แข็งค่าขึ้น

## วิธีการดึงข้อมูล Real Time Data ใน Excel

- 1.) กดปุ่ม "Build Formula" ใน Thomson Reuters Eikon Excel
- 2.) Search ชื่อ Code ที่ต้องการใน "Instruments" (สามารถ Add หลายๆ Codeได้)

File	Home	Insert	Page Layout	Formulas	Data	Review	View	Help	Thomson Reuters	Thoms	son Reuter	rs Datastream	₹Q.	Tell me what you wa	int to do	
E Template	Build Formula Get Data	© Search ■ Lists	App Scru Library •	eener Charts	Ø Home	Deal Screener	League Volume Deals	Table - Analysis	Refresh All Workbooks	Linking	PDF Link * Da	Objects ~ Trace ~ AutoColor ~ ata Tools	A ▼ → ▼ … ▼	<ul> <li>✓ Utilities -</li> <li>∑ Formula Tools</li> <li>(1) Pause Updates</li> </ul>	Contribute Now Live Mode - Contribute Data	<ul> <li>Online</li> <li>Add-Or</li> <li>Help -</li> <li>C</li> </ul>
A1	Ŧ	$+$ $\times$	- Th	omson Reut	ers Eikon	- Microso	oft Office	Formula	a Builder					=	×	
1 2	A	В	C Instru	ments:	СВ										TR	Q
3			▼ DI	👪 🛃 In	SCB.B	ĸ	Siar	n Comme	ercial Bank PCL - (	Ordinary SI	hare - The	e Stock Exchan	ge of Ti	nailand - SCB	∫x 🔣	
4			Cat	tegory:	SCB.T	0	Stre	et Capita	al Group Inc - Ordin						unctions	
6			Fav	vorites (0)	SCB.G	н	Star	ndard Cha	artered Bank Gha	na Ltd - O						
7			► Rea	al Time (398	SCB.T	N	Les	Ciments	de Bizerte SA - O							
9 10			► Ref	erence & Id	SCLB.	EUL T	Spo	orting Club	be de Braga Futel tral Bank (SCB) - P	ol SAD -					Ĭ	
11			► Issu	Jer Level Cr	More I		5111	ikin cena								
12 13			► Pric	ce & Volume	Fixed I	ncome										
14			► Reu	uters Funda	0#SGI	BMK=SCB	S SCE	IS Singap	oore Government	Benchma	IFK Y Sta		CBS SC	5 BMK YC - STANDA		
15			▶ Per	iod End Rati	os (1412)	)		Add All	(0)							
17			► Tim	o Sories Dat												
18 19			Selec	ted Items:											Clear All	
20																

3.) Search ค่าที่ต้องการและกดปุ่ม "Add" ตามด้วย ปุ่ม "Insert" (สามารถ Add หลายๆ ค่าได้ เช่น Bid, Ask)



🗧 Thomson Reuters Eikon - Microsoft Office   Formula Builder 🛛 🚍 💶 🗆										
Instruments: SCB.BK Bearch Instrum			TR							
🔻 DI 👪 🛃 Interval: Daily 🗸 S	irch Data Items									
Category:	Fields:	Description	Parameters & Quick Functions							
Favorites (0)	Ask	Ask	*							
▼ Real Time (3492)	Net Chng	CF_ASK								
Cross Asset (17)	Bid	117 (SCB.BK)								
Equity (69)	Last	Definition:								
Miscellaneous (3374)	Close	FieldID: 5358								
Indicators (2)	Tick									
System (1)	Add All (17)									
Comhined Fields (9)										
Selected Items: CF_ASK Drag to Reol			Clear All							
=TR("SCB.BK","CF_ASK","UPDFRQ=STF	=STREAM <u>CH=Fd</u> <u>RH=IN</u> ",B2)									
Layout Update Frequency	Add data fields as cell references		Cancel Insert							

สามารถเลือกที่จะ Fix เวลาที่ Data จะอัพเดท (เช่น 16:00 น. ของทุกๆวัน)

- 1.) กดปุ่ม Update Frequency
- 2.) เลือก Fixed Time Refresh
- 3.) Tick ช่อง Fixed Time Refresh และ ใส่เวลาที่ต้องการ



## 4.) กดปุ่ม "OK"

Thomson Reuters Eikon - Microsoft Office	I Formula Builder		= _ <b>_</b> ×
Instruments: SCB.BK Search Instruments			
🔻 DATA ITEMS 🔡 📈 Interval: Daily 🕓			
Category:	Update Frequency Options	×	
Favorites (0)	Update Frequency	Fixed Time Refresh 🛛 🗸 🔣	
▶ Real Time (3492)		Seconds 🗸	
Reference & Identifiers (227)	Fixed Date and Time	16:00	
Issuer Level Credit Rating (30)			
Price & Volume (342)			
Reuters Fundamentals (1161)	Schedule Updates and Macros		
Period End Ratios (1097)	End		
Time Carine Datine (22)	Run this macro on refresh		
Selected Items: Drag to Reorder			
=TR("SCB.BK",","CH=Fd RH=IN",B2)		Ok Cancel	
Layout Update Frequency	Add data fields as cell references	Consolidate Formulas	Cancel Insert



# วิธีการดึงข้อมูล Time Series Data ใน Excel

- ้. 1.) กดปุ่ม "Build Formula" ใน Thomson Reuters Eikon
- 2.) กดรูป Chart ใน "Data Items"
- 3.) Search ชื่อ Code ที่ต้องการใน "Instruments" (สามารถ Add หลายๆ Codeได้)
- 4.) Search ค่าที่ต้องการและกดปุ่ม "Add" (สามารถ Add หลายๆค่าได้)
- 5.) Add ค่า "Timestamp" เพื่อระบุเวลา
- 6.) สามารถเลือก "Interval" ของ Data เป็น Minute, Daily, Weekly และอื่นๆ

Thomson Reuters Elkon - Microsoft Office   Formula	Builder		=
Instruments: SCB.BK Search Instruments			TR
🔻 DATA ITEMS 🔡 💌 Interval Daily 🗸 Close			∱× ■
Category:	Fields:	Description	Parameters & Quick Functions
Top Matches (5)	Close	d Close	
Common (1)	ļ	.Close	
Ask (1)		116.50 (SCB.BK)	
Bid (1)		Definition:	
Trade price (1)			
Yield (1)			
	Add All (1)		
Selected Items: Timestamp .Open .High .Low .C	Drag to Reorder		Clear All
=RHistory("SCB.BK","Timestamp; .Open; .High; .Low; .	Close","INTERVAL:1D",,"CH:Fd",B2)		
Layout Update Frequency Add data	a fields as cell references 👔 🗹 Consolidate Formul	as <mark>i</mark>	Cancel Insert



- 7.) กด "Parameters & Quick Functions" เพื่อตั้งค่าวันที่จะดึง Data
- Select "Start Date" and "End Date" เพื่อตั้งค่าวันที่ที่ต้องการ (ไม่ต้องตั้งค่า "End Date" ถ้าอยากให้ Data auto update ทุกวัน)
- 9.) กดปุ่ม "Layout" เพื่อปรับเปลี่ยน Layout ของ Data
- 10.) กดปุ่ม "Insert"

🔁 Thomson Reuters Eikon - Microsoft Office   Formula Builder 🗧 💷 🗆								
Instruments: SCB.BK Search Instruments			TR					
▼ DATA ITEMS 😤 📐 Interval: Daily 🗸 Close								
Category:	Fields:	Description	Parameters & Quick Functions					
Top Matches (5)	Close	Parameters:						
Common (1)		Start						
Ask (1)			SELECT DATE					
Bid (1)		RT Feed	IDN V					
Trade price (1)		Time Zone	USER					
Yield (1)		Number of Rows	25 🗸					
		Trading Hours Only	NO					
		TS Repeat	YES					
		Adjusted	YES					
		Sorting Order	DESC					
		NULL						
		Dav						
	Add All (1)	,						
Selected Items: .Timestamp .Open .High .Low .	Close Drag to Reorder		Clear All					
=RHistory("SCB.BK",".Timestamp; .Open; .High; .Low;	. <mark>Close","INTERVAL:1D",,"<u>CH:Fd</u>",B2)</mark>							
Layout Update Frequency Add data	a fields as cell references 🚦 🗹 Consolidate Formulas	8	Cancel					



# วิธีการดึงข้อมูล Time Series Data ใน Excel

ตัวอย่างที่ 2 การดึงข้อมูลตัวเลขเศรษฐกิจ

- 1.) กดปุ่ม "Build Formula" ใน Thomson Reuters Eikon
- 2.) Search ชื่อ Code ที่ต้องการใน "Instruments" (สามารถ Add หลายๆ Codeได้) พิมพ์สิ่งที่

### ต้องการค้นหา เช่น Thailand GDP

🖹 Thomson Reuters Elkon - Microsoft Office   Formula Builder 🗧 💻											
Instruments:	thailand gdp		TR								
	Top Hit										
♥ DATATIEMS	<sup>₽</sup> THGDPY=ECI	Thailand, GDP, Chg Y/Y - Economic Indicator - NESDB - Office of the National Econ									
Category:	Economic Indicators	,	unctions								
	THGDPG=ECI	Thailand, GDP, Chg Y/Y - Economic Indicator - NESDB - Office of the National Econ									
	THGDPQ=ECI	ailand, GDP, Chg P/P, SA - Economic Indicator - NESDB - Office of the National									
	aTHXGDPY	iland, GDP - Economic Indicator - Oxford Economics									
	aTHGDP/CA	Thailand, GDP, Constant Prices, SA - Economic Indicator - NESDB - Office of the National									
	aTHCGDPYD/A	Thailand, GDP, % year on year, Standa Economic Indicator - Office of the National Economic									
	aTHGDP/C	hailand, GDP, Total(CVM), Constant P., - Economic Indicator - NESDB - Office of the National									
	aTHXGDP/C	Thailand, GDP, Constant Prices - Economic Indicator - Oxford Economics									
	aTHCGDPA	hailand, GDP, Standardized, Current Economic Indicator - Office of the National Economic									
	aTHCCURQ/A	Thailand, Current Account Balance as Economic Indicator - Office of the National Economic									
	aTHGDPCUR	Thailand, GDP, Current Prices - Economic Indicator - NESDB - Office of the National									
	More Economic Indicators										
	More Matches For ' thailand gdp '										
		Add All (6)									
Selected Items:	Drag to Reorder		Clear All								
=RHistory("","	",," <u>CH:Fd</u> ",B2)										
Layout	Update Frequency	Add data fields as cell references 🛐 🗹 Consolidate Formulas 🛐 Cancel	Insert								



- 3.) กดรูป Chart ใน "Data Items"
- 4.) Search ค่าที่ต้องการและกดปุ่ม "Add" (สามารถ Add หลายๆค่าได้)
- 5.) Add ค่า "Timestamp" เพื่อระบุเวลา
- 6.) สามารถเลือก "Interval" ของ Data เป็น Minute, Daily, Weekly และอื่นๆ

😑 Thomson Reuters Elkon - Microsoft Office   Formula Builder 🗧 🗕									
Instruments: THGDPY=ECI Search Instruments			TR						
▼ DATA ITEMS 🐰 🔣 Interval Quarter! 🗸 Sear	ch Data Items		£						
Category: Yearly	Fields:	Description	Parameters & Quick Functions						
Common (5)	Value	Add Value							
Economic indicator (2)	Timestamp	ECONOMIC.Value							
		2.40 (THGDPY=ECI)							
		Definition:							
		ECONOMIC.Value							
	Add All (2)								
Selected Items: ECONOMIC.Value Drag to Reorder			Clear All						
=RHistory("THGDPY=ECI","ECONOMIC.Value","INTERV	/AL:1Q",," <u>CH:Fd</u> ",B2)								
Layout Update Frequency Add data	fields as cell references 👔 📝 Consolidate For	mulas 👔	Cancel Insert						

- 8.) กด "Parameters & Quick Functions" เพื่อตั้งค่าวันที่จะ ดึง Data
- 9.) Select "Start Date" and "End Date" เพื่อตั้งค่าวันที่ที่ ต้องการ (ไม่ต้องตั้งค่า "End Date" ถ้าอยากให้ Data auto update ทุกวัน)
- 10.) กดปุ่ม "Layout" เพื่อปรับเปลี่ยน Layout ของ Data
- 11.) กดปุ่ม "Insert"





- 1.) เปิด chart, กด F10
- 2.) กด delete บน keyboard เพื่อลบเส้นทั้งหมด
- 3.) กดเม้าส์ด้านขวา (right click) เลือก Instrument Explorer





4.) กด File >> New Composite >> ตั้งชื่อ Composite (index)

∑ (     - ∧∧Analysis Daily	• 🏐 - Daily • Range • 🕎 🔐 🗐 • 🛄	<u>*H¢zQ *</u>			
	Instrument Explorer			1	
	Ele Edit				
	New Composite	Feed	Туре	State	State Des
	enter Composite Code: goldstocksind	OK			
		Help			
		L'OP11			

5.) ใส่สูตร และ code โดยสามารถเขียนสูตรตามหลักการ Excel

aily			
	Instrument Explorer		-
	Ble Edt		
	E-Favorites	General Fields Display Trading Sessions Holidays Composite History	
	Composite (e)     User Defined Yield Curves (UDYC)     User Defined Continuations (UDC)     (UDM Inport Feed (DM)     (UDM Inport Feed (DM)	Expression input more formula details e.g. weighted calculation	Cancel
	Excel Import Feed (PL)     Excel Import Feed (PL)	Expression Builder	
5		123 0() + Venty State. No Enors	



<ul> <li>♂ Chart</li> <li>○ ○ ↓ ↓ → Analysis → ※ → Da</li> </ul>	Q		
Daily	Instrument Explorer  Ele Edit  Composites  Composites  User Defined Vield Curves (UDYC)  Discred (DM)  For File Import Feed (FILE)  Excel Import Feed (%L)	General       Fields       Display       Trading Sessions       Holidays       Composite       History         Expression:          add weighted for Gold spot        Insert       State       Insert         Insert Instrument:       XAU=          offs       Insert       Insert         7       8       /         Insert       Insert         4       5       6       %       %            offs          offs          itset       No errors found	Apply Cancel
		Close	Help

โดยสามารถกดหา index ที่สร้างไว้ได้ โดยกดเลือก Analysis >> General tab >> Instrument drop

box >> เลือนขึ้นเพื่อหา Composite Folder >> เลือกชื่อ Index ที่สร้าง



