Manual

Settrade Streaming for Mobile



<u>สารบัญ</u>

รู้จักโปรแกรม Settrade Streaming for Mobile	3
Smart Phone และ Tablet ที่สามารถใช้งานได้	3
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	3
แนะนำส่วนต่างๆของโปรแกรม และวิธีการใช้งาน	4
การเข้าสู่ระบบ	4
การใช้งาน และส่วนประกอบหลักภายในโปรแกรม	5
การออกจากระบบ	6
แนะนำเมนูต่างๆในโปรแกรม	7
ເມນູ Market	7
ເມນູ Ticker	11
ເນນູ Watch	12
ເນນູ Portfolio	21
ເນນູ Buy/Sell	27
ເມນູ Settings	35

<u>รู้จักโปรแกรม Settrade Streaming for Mobile</u>

Settrade Streaming for Mobile เป็นโปรแกรมซื้อขายแบบ Multi-Market รองรับการซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ ผ่าน ทั้งโทรศัพท์มือถือ และ Tablet โดยสามารถติดตามสภาวะตลาดได้ในทุกหน้าจอ ไม่พลาดทุกความเคลื่อนไหวของราคา หลักทรัพย์ อนุพันธ์ในพอร์ตด้วยดีไซน์ใหม่ ทันสมัย ลงตัว

Smart Phone และ Tablet ที่สามารถใช้งานได้

- 1. โทรศัพท์มือถือ และ Tablet ที่รองรับระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชั่น 2.3 ขึ้นไป
- 2. สามารถใช้งานโดย Download ผ่าน Google Play Store
- 3. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม Settrade Streaming for Mobile ได้จาก Google Play ผ่าน Smart phone หรือ Tablet ของท่าน โดยการ Search หาชื่อโปรแกรม "Streaming" จากหน้าจอ Google Play และเลือก Install เพื่อติดตั้ง โปรแกรม

<u>แนะนำส่วนต่างๆของโปรแกรม และวิธีการใช้งาน</u>

การเข้าสู่ระบบ

ท่านสามารถเข้าใข้งาน Streaming for Mobile ได้โดยใช้ Username และ Password ชุดเดียวกับที่ใช้เข้าระบบของ โบรกเกอร์ผ่าน Website หรือโปรแกรม Streaming for iPhone/iPad

หากท่านยังไม่ได้เปิดบัญชีสำหรับการซื้อขายหุ้นหรืออนุพันธ์ สามารถลงทะเบียนโดยการเลือก Sign Up เพื่อ ลงทะเบียน หลังจากนั้น จะมีเจ้าหน้าที่การตลาดของทางโบรกเกอร์ติดด่อกลับหาท่านภายใน 1-2 วันทำการ เพื่อรับ ลงทะเบียน และส่งแบบฟอร์มขอเปิดบัญชีให้กับท่าน



ตัวอย่างการทำงานหน้า Pre-Login เข้าสู่ระบบ หลังจากทำตามขั้นตอนข้างต้น

		·		3 Sep 2012 20.03	Closed
🥃 Screaming		a Screaming		SET INDEX	1,235.48
Username sttdi1 Password Remember Me STT	→	Username sttdi1 Password Remember Me Loading. Please wait	+	▲ 330 ▲ 150 ▼ 1.240.00 1.236.50 1.239.50 1.229.50 1.227.60 1.227.60 1.0 1.27.45 1.226.00 10 11 177.355M 588,680M 0M 10 11 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 10	218 +8.00 +0.65%
Login		Login		High 1,239.19 +11.71	Low 1,229.15 +1.67
More Info Sign Up		More Info Sign Up		Vol(K) 3,513,579 V SET100 1,845.41	/alue(M) 24,500.75 +12.81 +0.70% »
				Streaming C SET	INDEX: 1,235.48 +8.00

การใช้งาน และส่วนประกอบหลักภายในโปรแกรม



ส่วนประกอบหลักของโปรแกรม ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

- 1. ส่วนหน้าจอแสดงข้อมูล โดยจะแสดงข้อมูลตาม Menu ที่ผู้ใช้เลือก
- 2. ส่วนแสดง SET Index จะแสดงข้อมูลดังนี้



- 🚺 แสดงผลการดาวน์โหลดข้อมูล หากโปรแกรมกำลังทำงานอยู่ ตัวลูกศรจะหมุนวนเป็นวงกลม และหากการเชื่อมต่อขัดข้อง ลูกศรจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
- SET Index ปัจจุบัน และ Chg ของ SET Index
- 3. Main Menu ซึ่งเป็น Menu หลักของโปรแกรม จะประกอบด้วย Menu ต่างๆดังต่อไปนี้



- Market แสดงข้อมูลตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์แบบเรียลไทม์
- Watch แสดงข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ตามที่ผู้ใช้สนใจ และไปยังหน้า Quote
- Portfolio แสดงข้อมูลพอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง
- Buy/Sell หน้าส่งคำสั่งซื้อขาย
- Settings สำหรับตั้งค่าการใช้งานของโปรแกรม
- Logout ออกจากระบบ

การออกจากระบบ

-

ผู้ใช้สามารถออกจากระบบได้ โดยกดปุ่ม Logout จากนั้นจะมีหน้าต่างขึ้นมาให้<mark>ยืนยันการออกจากระบบ เมื่อกด</mark> OK จะมีข้อความแสดงขึ้นเพื่อยืนยันว่า Logout สำเร็จเรียบร้อยแล้ว



<u>แนะนำเมนูต่างๆในโปรแกรม</u>

เมนู Market

หน้าจอ Market เป็นหน้าจอเพื่อแสดงผลถึงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ และข้อมูลอนุพันธ์ประเภทต่างๆ โดย ภายในหน้าจอ Market นี้จะแบ่งออกเป็น 7 หน้าจอย่อย สามารถเปลี่ยนหน้าจอโดยการสัมผัส และ Swipe ไปทางซ้าย ซึ่ง หน้าจอแสดงผลแตกต่างกันตามประเภทของ Product ดังนี้

1. หน้าจอแสดงข้อมูลตลาดหลักทรัพย์

					_
14 Sep 2012 11.	15		Ор	en1	
SET 	NDE>	(1,2 +17.	74.7	9 6%
1,279.00 1,273.25 1,267.50 1,261.75					
1,257.69 1,256.00 702,202M ,851,101M		12	15	16	17
High 1,277.52	11 2 +19.83	Low	15 1,270.7	¹⁶ 71 +13	17 8.02
Vol(K)	2,352,570	Valu	e(M)	19,846	.08 —
SET50	873.20 •••	+12	2.84	+1.49%	% »
Streaming	C) SE	T INDE	(: 1,274	.79 +17.1	0
Market Wa	tch Portfo	lio Bu	y / Sell	Settings	

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูล และความเคลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แบบเรียลไทม์ ผ่านทางค่ High Low Volume และ ยังมีกราฟแสดงผลถึงค่าดัชนี และ Volume การ ชื้อขายบัจจุบัน

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงค่าดัชนี และความเคลื่อนไหวของดัชนี SET50 ,SET100 ,SETHD และ mai โดยสามารถเปลี่ยนให้ดัชนีที่ต้องการแสดงได้โดยการกด 🎾 2. หน้าจอแสดงข้อมูลอนุพันธ์ต่างๆทั้งหมด (6 หน้าจอ)

หน้าจอในส่วนนี้ จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอนุพันธ์ประเภทต่างๆ ซึ่งท่านสามารถกดลูกศรสีเขียว เพื่อเลือกอนุพันธ์อื่นที่ ท่านสนใจได้ โดยหลังจากสัมผัสปุ่ม 🎑 จะพบหน้าจอ **Symbol Selector** ขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้เลือกอนุพันธ์ เมื่อเลือกผู้ใช้ อนุพันธ์ที่ต้องการแล้ว ข้อมูล Realtime จะ Update และทำการวาดกราฟข้อมูล



หน้าจอแสดงข้อมูล Equity Index Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล Single Stock Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล Metal Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล Currency Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล Energy Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล Interest Rate Futures



หน้าจอแสดงข้อมูล SET50 Options

ເມນູ Ticker

เมนู Ticker ใช้ในการติดตามรายการซื้อขายล่าสุดในแต่ละ transaction ทั้ง หุ้นและอนุพันธ์ ที่ผู้ใช้ต้องการติดตาม โดยสามารถเข้าใช้งานเมนูดังกล่าวได้โดย เลือกไปที่เมนู Market จากด้านล่าง จากนั้น Swipe หน้าจอเพื่อเลื่อนไปด้านซ้าย

	13 Mar 2014 15.00	Open2	SET	TFE	x	Both	
	SET INDEX	1,366.65	 PTTGC	В	225,000	▼	62.75
	▲ 452 ◀► 210 ▼ 20	02 +10.23 +0.75%	ТОР	В	187,500		65.00
	1,371.00		ADVANC	В	112,500		201.00
	1,367.00	M. M	ТМВ	В	375,000		1.94
	1,363.00		TUF	В	135,000	▼	94.75
	1,359.00		ROBINS	В	150,000		54.75
	1,016M	15 16 17	BIGC	В	37,500	▼	193.00
	508M		ESSO	В	135,000		13.90
			IRPC	В	187,500	▼	4.30
	OM 0 11 12	15 16	0H13		S 5	•	891.00
	High 1 83 +13.41 Lo)W 1,361.24	350X12		S 1	•	680.00
	Vol(K) 3,673,216 Va	alue(M) 19,926.53	S50Z12		B 1		801.00
	SET1 6.13 +0.80% »	16.13 +0.80% »	S50Z12		B 1		801.00
		SCBZ12		S 1	▼	115.00	
			S50M13		S 1	▼	810.00
	Streamin	1,366.65 +10.23	Streaming 🚺) SET	INDEX: 1,28	0.05	+37.76
	Market Watch	II Settings	Market Watch	Portfolio	Buy / Sell	Sett	ings

เมนู Ticker สามารถปรับรูปแบบเพื่อติดตามรายการซื้อขายได้ 3 รูปแบบ จากส่วน Top Menu ดังนี้



- 1. SET : Mode การแสดงข้อมูลเฉพาะหุ้นเท่านั้น
- 2. TFEX : Mode การแสดงข้อมูลเฉพาะอนุพันธ์เท่านั้น
- 3. Both : Mode การแสดงข้อมูลทั้งหุ้นและอนุพันธ์

ເມນູ Watch

หน้าจอ Watch	ใช้ในการติดตามรา	ยการห้นหรืออนพันธ์เ	<u>ที่ผ้ใช้ต้องการ</u>	โดยหน้าจอจะแบ่งออกเป็น	3 ส่วน	ดังนี้
	•=•••••					

SET 🔻	.Most Active Value	
Symbol	Last	Change >>
PTT	337.00	+1.00
THAI	21.70	+0.50
BBL	196.00	+1.00
BLAND	1.32	+0.05
BTS	5.70	+0.10
INTUCH	69.25	
тнсом	19.50	+0.60
JAS	3.90	+0.08
IVL	30.50	+0.25
ADVANC	213.00	-1.00
BANPU	450.00	+4.00
PTTGC	64.25	+0.50
Enter Symb	ol	ABC Go
Strenming Market Watch	C SET INDEX:	1,277.40 +1.28 2 X Settings

<u>ส่วนที่ 1</u> ส่วนสำหรับเลือกรายการหุ้น/อนุพันธ์ที่ต้องการดิดตาม
ส่วนที่ 2 ส่วนแสดงข้อมลราคาหัน/อนพันธ์
<u></u>
<u>ส่วนที่ 3</u> ส่วนสำหรับค้นหาเพื่อหาราคาหุ้น / อนุพันธ์ รายตัว

ส่วนสำหรับเลือกรายการที่ต้องการดิดตาม



- 1.1 เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการติดตามข้อมูล รายละเอียดดังนี้
 - Favourite: รายการหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ผู้ใช้สามารถเพิ่มได้เอง
 - SET: รายการหุ้นของตลาดหลักทรัพย์
 - TFEX: รายการอนุพันธ์ของตลาดอนุพันธ์
 - My Port: รายการหุ้นหรืออนุพันธ์ที่อยู่ในพอร์ตของผู้ใช้

Favourite 🔻 Fav		Edit
Symbol	Last	Change >>
SCB	161.50	+4.50
TOP	68.75	+1.50
Favourite		0 O
SET		0
TFEX		0
My Port		0
PYLON	4.90	+0.14
Enter Symbol	A	Go Go
Streaming (2)	SET INDEX: 1,2	75.95 +18.26
Market Watch	Portfolio Buy / Sell	Settings

1.2 เลือก หมวดหมู่ย่อย ที่ต้องการติดตามข้อมูล

▼ Favourite 1	•	Edit		Favourite 🔻	Favourite 1	
	Last C	Change >>		Symbol		Last
	68.75	0.00		тнсом		19.50
				PT		3.90
e I				PYLON		5.70
				THAI		21.70
e 2				HTECH		5.35
				ICC		42.25
e 3			-	Add Symb	ol 🔁	
te 4						
te 5						
nbol	АВС	Go		Enter Sym	bol	AB
	T INDEX: 1,277.30 +	-1.18		Strenming	C) SET	NDEX: 1,28
	이 Buy / Sell <u>Settir</u>	ngs		Market Wa	tch Portf <u>olio</u>	Buy / S <u>ell</u>

Favourite

	SET	.Most Active Value
e Value	Symbol	Last
	BBL	193.00
	PTT	327.00
	BANP	U 442.00
	SCB	152.00
	KBAN	К 190.50
	ТОР	64.50
		P 146.50
	ADVA	NC 217.00
	BIGC	174.50
	EGCO	112.50
	PTTG	C 58.75
	CPF	32.25
	Enter	Symbol
	Strent M A/	ning 📢 SET INDEX:
uy / Sell Settings	Market	Watch Portfolio Buy /

SET



TFEX

My Port 🔻 277	706C(Equity)	V
	Last	Change >>
ТОР	69.00	+0.25
BANPU	456.00	+10.00
ADVANC	213.00	-1.00
BCP	24.10	+0.10
27706C(Equit 027706-4(De	ty) rivatives)	
PT	3.92	+0.06
PYLON	5.75	+0.30
THAI	21.60	+0.40
Enter Symbol	АВС	Go
Streaming () Market Watch	SET INDEX: 1,279	9.69 +3.57

My Port 🔻	09936C(Equity)	V
Symbol	Last	% Change >>
BBL	193.00	+20.63%
KBANK	190.50	+12.06%
ΑΟΤ	72.00	+2.86%
DELTA	26.50	+2.91%

Back

Change >>

-200.0

+1.0

-99.5

+1.5

-200.0

Last

Enter C	una la a l				
Enter S	ympol		ABO	Go	
Strenn	ning 🤇) SET I	NDEX: 1,24	3.12 -8.0	8
\sim	\mathcal{P}			*	
Market	Watch	Portfolio	Buy / Sell	Settings	

My Port

2. ส่วนแสดงข้อมูลราคาหุ้น/อนุพันธ์

Favourite Tavourite 1		Edit
Symbol	Last A	Change >>
SCB	161.50	+4.50
тор	68.75	+1.50
BANPU (XD)	438.00	+10.00
ADVANC	215.00	+1.00
BCP	24.10	+0.60
PTTEP	153.50	+2.50
ΑΜΑΤΑ	16.80	+0.30
BROCK		0.00
BLISS (NP,NC,SP)	0.00	0.00
тнсом	18.80	+0.10
РТ	3.86	+0.02
PYLON	4.90	+0.14
Enter Symbol	АВС	Go
Streaming () SET Market Watch Portfolio	INDEX: 1,275.9	25 +18.26

ส่วนแสดงข้อมูลราคาหลักทรัพย์/อนุพันธ์

ภายในส่วนนี้ จะสามารถแสดงข้อมูลได้ทั้งหมด 6 ค่า คือ

- a. Last
- b. Open
- c. High/Low
- d. Change
- e. % Change
- f. Close
- g. Volume

โดยข้อมูลในข้อ b.–f. นั้นสามารถเปลี่ยนการแสดงข้อมูลได้โดยการสัมผัสที่ แถบ (A) ข้อมูลใน Column นั้นจะ เปลี่ยนไปเรื่อยๆ ตามลำดับตั้งแต่ b. ไปจนถึง f. หากผู้ใช้เลือกเมนู **Favourite** จะสามารถตั้งค่าหุ้น/อนุพันธ์ใน Favourite List ได้ List ละ 20 ตัว โดยมีวิธีการดังนี้

Favourite 🔻 Favourite 1		Edit	🛛 ← 1. พิมพ์ชื่อหัน Symbol Selector 🗙 Favourite 🔻 Favourite	1 Edit
Symbol	Last	Change >>	ICC 🛑 2. เลือกชื่อหุ้นที่ต้องการ Symbol	Last Change >>
ТНСОМ	19.50	+0.60	ICC-F THCOM	19.50 +0.60
PT	3.90	+0.04	IEC PT	3.90 +0.04
PYLON	5.70	+0.25	IEC-F PYLON	5.70 +0.25
THAI	21.70	+0.50	IEC-W1 THAI	21.70 +0.50
HTECH	5.35	+0.05	HTECH	5.35 +0.05
Add Symbol 🛛 🕀			ICC	42.25 +1.25
			Add Symbol ↔	
			q w e r t y u i o p	
			asdfghjkl	
Enter Symbol	ABQ	Go 3 +5.31		ABC Go
Market Watch Portfolio	Buy / Sell Se	K 🕐	en/th 123, Go	D 📲 🗿 🔭 🕚

a. เพิ่มชื่อหุ้น : กดที่ปุ่ม Add Symbol ตามลำดับ ดังภาพ

b. ลบชื่อหุ้น : กดปุ่ม Edit ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไข กดปุ่ม Delete จากนั้นกด Done ตามลำดับ

Favourite v Favourite 1		Edit	Favourite 🔻	Favourite 1	Favourite 🔻 Fa	vourite 1	Edit
Symbol	Last	Change >>	Symbol	Edit	Symbol	Last	Change >>
ТНСОМ	19.50	+0.60	THCOM	2. กด Done dete	тнсом	19.50	+0.60
РТ	3.90	+0.04	PT	Delete	PT	3.90	+0.04
PYLON	5.70	+0.25	PYLON	Delete	PYLON	5.70	+0.25
THAI	21.70	+0.50	THAI	Delete	THAI	21.70	+0.50
HTECH	5.35	+0.05	HTECH	Delete	HTECH	5.35	+0.05
ICC	42.25	+1.25	ICC	Delete		•	
Add Symbol				t 7			
				1. เลือกหุ้นที่ต้องการ			
Enter Symbol	АВС	Go			Enter Symbol	ABO	Go
Streaming () SE	r Index: 1,282.0	04 +5.92	Streaming	SET INDEX: 1,281.43 +5.31	Streaming 💦	SET INDEX: 1,28	1.43 +5.31
Market Watch Portfolio	Buy / Sell S	K O	Market Watch	Portfolio Buy / Sell Settings	Market	Portfolio Buy / Sell	Settings

c. แก้ไขชื่อหุ้น : กดปุ่ม Edit ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไข สัมผัสที่ชื่อหุ้นที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วจึงพิมพ์ ชื่อหุ้นตัวใหม่ที่ต้องการลงไป หรือเลือกจาก list จากนั้นกด Done ตามลำดับ ดังภาพ

Favourite T Favourite 1		Edit	Favourite V Favourite 1	
Symbol	Last	Change >>	Symbol	
тнсом	19.50	+0.60	ТНСОМ	
рт	3.90	+0.04	PT	
PYLON	5.70	+0.25	PYLON	
THAI	21.70	+0.50	THAI	
HTECH	5.35	+0.05	HTECH	
Add Symbol 🛛 🕀		_		•
iter Symbol	ABC	Go		
Streaming 🜔 SET	INDEX: 1,281.4	3 +5.31	Streaming 🚯 SET	r index: 1,281.43
W 🔉 🗂		🔆 🔘	M 🗘 🗂	
Market Watch Portfolio	Buy / Sell S	ettings	Market Watch Portfolic	o Buy / Sell Sett
			Fouquite Fouquite 1	
🗛 🛑 1. พิมพ์ชื่อา	ลัน Symbol Se	elector		
AOT 🛑 2. เลือกชื่อ	ห้นที่ต้องการ	ī	Symbol	
AOT-F			ТНСОМ	
AOT01CC			PT	
AOT01PC			PYLON	
AOT13CC			THAI	
AOT13PA			AOT	
AOT42CC		-		
		7		
wert	y u I	ορ		
a d f d	h i			
asuig				
	/ h n	DEL		
				FINDEX: 1 281 43
:::::] en/th 122		Go		- B
· <u>···</u> en/tn 123	·· ··	Go	Market Watch Portfolio	b Buy/Sell Sett

3. ส่วนสำหรับค้นหาเพื่อหาราคาหุ้น/อนุพันธ์ รายตัว

ท่านสามารถค้นหารายชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัวที่ต้องการดูข้อมูล โดยโปรแกรมจะแสดงข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ ชนิดนั้น, 5 Bids-5 Offers รวมไปถึง Intraday Chart นอกจากนี้ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อ/ขาย หุ้น/อนุพันธ์ตัวนั้นได้ ทันที



วิธีการใช้งานในส่วนค้นหาหาราคาหุ้นและอนุพันธ์ มีดังนี้

- 3.1 ผู้ใช้พิมพ์ชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่ต้องการ
- 3.2 กดปุ่ม Go ระบบจะทำการเปิดหน้าจอแสดงข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ดังกล่าวในทันที

Favourite 🔻 Favouri	ite 1	Edit	PTT			341.00 📫	5.00 1.49% X
Symbol	Last	Change >>	Ptt Public (Prev C	Co.,ltd. 336.00 Avg		338.65 Open 1	337.00
тнсом	19.50	+0.60	High Low	342.00 Ceil 336.00 Floo	or	436.00 Vol 236.00 Value(k)	4,522,900 1,531,684
PT	3.90	+0.04	344.00				
PYLON	5.70	+0.25	341.00			<u> </u>	
THAI	21.70	+0.50	338.00		A.A.A.		
HTECH	5.35	+0.05	336.00 335.00	10	11 12	15	16 17
ICC	42.25	+1.25	_	Buy		Sell	
Add Symbol 🛛 🕀			Volu	ime	Bids	Offers	Volume
			2	20,000	341.00	342.00	302,500
			2	29,100	340.00	343.00	364,500
			2	08,500	339.00	344.00	300,500
			2	89,200	338.00	345.00	354,400
3.1		3.2	1	24,400	337.00	346.00	214,000
PTT	АВС	Go					
Market Watch Por	SET INDEX: 1,294.	40 +18.28	Streen Morket	Watch	2 SET I Portfolio	NDEX: 1,281.4	3 +5.31

3.3 เพื่อช่วยให้ผู้ใช้คันหาข้อมูลรายชื่อหุ้น/อนุพันธ์ได้สะดวก ระบบยังมี Symbol Selector Me ที่ช่วยผู้ใช้ในการ คันหารายชื่อหุ้น โดยผู้ใช้จะต้องพิมพ์ชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่ต้องการลงไปในช่อง โปรแกรมจะแสดงรายชื่อหุ้น/ อนุพันธ์ที่มีความใกล้เคียงกับสิ่งที่ผู้ใช้พิมพ์มากที่สุด หลังจากผู้ใช้เลือก ระบบจะทำการเปิดหน้าจอแสดงข้อมูล หุ้น/อนุพันธ์ดังกล่าวในทันที

Favourite v Favourite 1		Edit	PT 🛑 1. พิมพ์ชื่อหุ้น Symbol Selector 🗙
Symbol	Last	Change >>	PT
тнсом	19.50	+0.60	PT-F
PT	3.90	+0.04	PTL
PYLON	5.70	+0.25	PTT 🗲 2. เลือกชื่อหันที่ต้องการ
THAI	21.70	+0.50	PTT-F
HTECH	5.35	+0.05	PTT01CC
ICC	42.25	+1.25	PTT01PC
Add Symbol 🛛 🕀			DTT03CA
			qwertyui op
•			asd fghjkl
Enter Symbol		Go	삼 Z X C V D N M ∝
Market Watch Portfoli) 3 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		en/th 123, Go
Favourite v Favourite 1	▼	Edit	PTT 341.00 +5.00 X

Favourite 🔻	Favourite		▼	Edit
Symbol		Last		Change >>
тнсом		19.50		+0.60
PT		3.90		+0.04
PYLON		5.70		+0.25
THAI		21.70		+0.50
HTECH		5.35		+0.05
ICC		42.25		+1.25
Add Symbo	•			

				.49% 🍊
Ptt Public	Co.,Itd.			
Prev C	336.00 Avg	I	338.65 Open 1	337.00
High	342.00 Cei	I	436.00 Vol	4,522,900
Low	336.00 Flo	or	236.00 Value(k)	1,531,684
344.00 341.00				
338.00		la.		
335.00	10	11 1:	2 15	16 1
	Buy		Sell	
Vol	ume	Bids	Offers	Volume
:	220,000	341.00	342.00	302,500
:	229,100	340.00	343.00	364,500
:	208,500	339.00	344.00	300,500
:	289,200	338.00	345.00	354,400
	124,400	337.00	346.00	214,000
Stree	ming 🚺) SET	INDEX: 1,281.43	3 +5.31
\sim				* 🔘

PTT			ABC	Q G	o
Streon	ning [SET IN	DEX: 1,294	4.4 <mark>0 +18</mark>	.28
Market	Watch	Portfolio	Buy / Sell	Settings	٢

ເມນູ Portfolio

หน้าจอ Portfolio จะแสดงข้อมูล Portfolio และข้อมูลวงเงินของแต่ละบัญชีซื้อขายของผู้ใช้ โดยผู้ใช้สามารถเลือก บัญชีที่สนใจได้ ภายในหน้าจอนี้จะประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลัก คือ



1. ส่วนสำหรับเลือกบัญชี และแสดงวงเงินของบัญชีที่เลือก

ท่านสามารถเลือกบัญชีที่ต้องการได้โดยการสัมผัสช่อง Trading Account (Trading A/C)



ท่านสามารถดูวงเงินภายในบัญชีของท่านได้ โดยสัมผัส บริเวณ Line Available, Cash Balance, 🤺



หากเป็บบัญชีร	ແບບອາທັນສໍ	ฉะแสดงผลดัง	าขี้					
			/ 16	Account Nu	mbei			X
			_	Line Availab	ole	9,998,28	31,975.00	
Trading A/C	Excess Equity	Equity	-	Excess Equi	ity	9,991,22	25,775.00	
deb (D)	9,991,220,770.00	9,992,930,775.00		Equity		9,992,93	35,775.00	
	สามาระ เพิ่มเดิ:	ถสัมผัสเพื่อดูข้อมุ ม	ູ່ລວงเงิน	Trading A/C dcb (D)		Excess Equity 9,991,225,775.00	Equity 9,992,935,775.00	

2. ส่วนแสดงข้อมูล Portfolio, รายการคำสั่งซื้อขาย และสรุปการซื้อขาย

ผู้ใช้สามารถเลือกดูส่วนที่ต้องการได้โดยการสัมผัสที่ชื่อหัวข้อที่ต้องการในแถบด้านบน ซึ่งประกอบด้วย 3 tab ดังนี้

2.1 Tab แสดงข้อมูล Portfolio

ภายใน Tab Portfolio แสดงข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ แยกตามแต่ละประเภทบัญชี ตามที่ผู้ใช้เลือก หากเป็นบัญช<u>ีหุ้น</u> จะแสดงหน้าจอดังนี้



สามารถสัมผัสที่ชื่อหุ้น เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเดิมเกี่ยวกับหุ้นที่อยู่ ภายใน Portfolio เช่น

- Available Volume
- Actual Volume
- Unrealized P/L
- Realized P/L
- Amount
- Market Value

หากเป็นบัญช<u>ีอนุพันธ์</u> จะแบ่งเป็นออกเป็นสองหน้าจอ คือ Portfolio Cost และ Portfolio Settlement ดังนี้



Cost

Settlement

ความแตกต่างระหว่าง Portfolio Cost และ Portfolio Settlement

การคำนวณค่า Unrealized P/L และ Realized P/L สำหรับเมนูทั้งสองจะแตกต่างกัน รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลบน Portfolio	การคำนวณค่า Unrealized P/L และ Realized P/L
Portfolio Cost	จะคำนวณโดยอิงกับราคาตันทุนจริงของสัญญา
Portfolio Settlement	คำนวณโดยอิงกับราคา Settlement ณ วันทำการก่อนหน้า (T-1)

2.2 Tab แสดงข้อมูล Order Status

ภายใน Tab Order Status แสดงรายการซื้อขาย และสถานะของคำสั่งซื้อขายแต่ละคำสั่ง ผู้ใช้ สามารถสัมผัสปุ่มด่างๆดังภาพ



- a. เลือกดูข้อมูลรายการ Order
- b. ยกเลิกรายการซื้อขายที่ยังคงค้าง



2. เลือก Submit เพื่อ ยืนยัน PIN

c. ข้อมูล Deal Detail ของรายการซื้อขายที่สถานะเป็น Matched

					Deal Detail
S50U12 Open Long 6 Date 27/08 Time 16:23:47 Order # 70015132 TFEX # C33EF5FECE92AC72	12.50 100 Balanced Matched Cancelled	Queuing(C) 51 49 0	-	Deal No. : Trade ID. : Volume : Price : Time :	DN-1-1347942200572-1 TN-1-1347942200572-1 600 70.75 11:23:20
Cancel	Deal details				ОК

d. Refresh ข้อมูล Portfolio เพื่อตรวจสอบข้อมูลล่าสุด

- C C Order Status Deal Sum. Portfolio Order Status Portfolio Deal Sum Symbol Side Price Volume Status Price Volume Symbol Side AYUD В 20.00 5,000 Queuing(SX) \checkmark AYUD 20.00 5000 Queuing(SX) DCC 52.50 5,000 M-Partially(MP) M-Partially(MP) в V ADVANC 230.00 50,000 Matched(M) ADVANC 50000 Matched(M) В 230.00 ADVANC Matched(M) в 230.00 5,800 ADVANC в 5800 Matched(M) Back Line Availat SET INDEX: SET INDEX: 1 Ο \bigcirc C C 2. ใส่ PIN Number Enter PIN to cancel ord r(s) ••••• Alert Cancel Submit Cancel Order Submitted. กด Submit 1. ОК w у u 0 р q r t ľ d f h j k а s g 슣 b n m 123 en/th Go
- e. ยกเลิกคำสั่งซื้อขายทีละหลายรายการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- เลือกปุ่ม Multiple Cancel จากด้านล่างของ Tab Order Status
- เลือกรายการซื้อขายที่ต้องการยกเลิกคำสั่ง
- กดยืนยันการยกเลิก
- ระบุ Pin
- กด Submit เพื่อยืนยันการยกเลิก

2.3 Tab แสดงข้อมูล Deal Summary

ภายใน Tab Deal Summary แสดงข้อมูล มูลค่าการซื้อขายของคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์ที่เกิด การจับคู่

C C Portfolio Order Status Portfolio Order Status Deal Su Buy/Sell Amour Buy/Sell Amount ADVANC -12,639,300.00 -12,639,300.00 Buy 55,800 ADVANC Buy 55,800 12,639,300.00 0.00 0.00 Price 226.51 Amount -114,756.16 AOT 1,600 Buy tal Fe BANPU 97,100 42,715,629.21 Sell AOT Buy 1,600 -114,756.16 DCC 2,000 -105,000.00 Buy BANPU 97,150 42,735,575.71 Sell Settlement Fee 2.14 DCC 2,000 -105,000.00 Buy Settlement Fee 2.14 Net Paid/Received +29,856,570.91 Net Paid/Received +29,876,517.41 Loading Deal Summary O Cash Balanc SET INDEX: SET INDEX: \mathcal{O} $\sim \sim$

หน้า Deal Summary ใน <u>ระบบหุ้น</u>

หน้า Deal Summary ใน <u>ระบบอนุพันธ์</u>



ເນນູ Buy/Sell

หน้าจอ Buy/Sell ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายทั้งระบบหุ้นและอนุพันธ์ โดยภายในหน้าจอมี 5 Bids-5 Offers แสดง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยหน้าจอ Buy/Sell ประกอบด้วย 3 ส่วน

Equity	Derivatives	_	<u>ส่วนที่ 1</u> สำหรับเลือกคำสั่งซื้อขาย ระบบหุ้นหรืออนุพันธ์
Buy Symbol Volume Price PIN Clear Buy	Sell ABC Coberg Vol. Limit Price V Day V		<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
Volume Bic	is Offers Volume		<u>ส่วนที่ 3</u> 5 Bids – 5 Offers
Trading A/C Line / tcb (2) Streaming () Market Watch Po	Available Cash Balance 000,000 00 10,000,000,000 00 SET INDEX: 1,581.51 0.00 SET INDEX: 1,581.51 0.00 SET INDEX: 1,581.51 0.00 Settings (0)		

แต่ละส่วน มีรายละเอียดดังนี้

1. ส่วนเลือกคำสั่งซื้อขาย ระบบหุ้น หรืออนุพันธ์

ท่านสามารถเลือกตลาดหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ได้ด้วยการสัมผัสแถบด้านบนของจอ (Equity, Derivatives) โดย หน้าจอซื้อขายด้านล่างจะเปลี่ยนแปลงไปตามระบบที่เลือก



ระบบหุ้น

ระบบอนุพันธ์

1

2. ส่วนสำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย <u>ระบบหุ้น</u>



- a. สัมผัสเพื่อเลือกซื้อหรือขาย
- b. เลือกหุ้นที่ท่านต้องการซื้อขาย โดยท่านสามารถพิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ หรือกดปุ่ม 🔼 🥵 เพื่อเลือกจากรายการ
- c. ระบุจำนวนหุ้นที่ต้องการ โดยสามารถกด 🛃 เพื่อแสดงหน้าต่าง Smart Order ด้านล่าง ซึ่งผู้ใช้สามารถกดเพิ่ม ลดจำนวนหุ้นได้ครั้งละ 100 หรือ 1,000 จากปุ่มได้



d. ระบุราคาซื้อขายที่ต้องการ โดยท่านสามารถกด 🗲 เพื่อแสดงหน้าต่าง Smart Order ด้านล่าง ซึ่งผู้ใช้สามารถ กดเพิ่มลดราคาหุ้นได้ครั้งละ 1 ช่อง (Spread)



- e. ระบุ PIN Number
- f. เลือก Clear เพื่อล้างข้อมูลทั้งหมดที่กรอกไว้ หรือเลือก Buy/Sell เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย

g. ท่านสามารถ เลือกส่งคำสั่งแบบ Iceberg Volume, เลือกชนิดการส่งคำสั่งประเภทอื่นๆ หรือส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น แบบ NVDR ได้ รายละเอียดดังตารางด้านล่าง



ประเภทคำสั่ง	ชนิดของคำสั่ง	ความหมายของคำสั่ง
Iceberg Volume	Iceberg Volume	จำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง ในแต่ละรอบ Iceberg
Order Type	Limit	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
	ATO/ATC	เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคา ATO / ATC (At the open / At the close)
	MP	 ใช้เมื่อต้องการซื้อหรือขายทันทีในราคาที่ดีที่สุดใน ขณะนั้น ระบบจะจับคู่ซื้อขายให้ทันทีโดยถือว่า MP เป็น การเสนอซื้อ ณ ราคาเสนอข้อสูงสุด ใช้ได้เฉพาะช่วงเปิดการซื้อขายและเฉพาะบนกระดาน หลักและกระดานต่างประเทศ หากไม่สามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด จำนวนที่เหลือจะ : Bid : ถูกจัดเป็นการเสนอซื้อใน ณ ราคาที่สูงกว่า Last Price 1 ช่วงราคา Ask : ถูกจัดเป็นการเสนอขาย ณ ราคาที่ต่ำกว่า Last Price 1 ช่วงราคา กลรัง เป็นการเสนอขาย ณ ราคาที่ต่ำกว่า Mast
	МР-МКТ	 จับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามที่ราคาที่ดีที่สุด (Top Best Price) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งให้ใหม่โดยอัดโนมัติใน ราคา Last Sale
	MP-MTL	 จับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามทุกระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะยกเลิกจำนวนที่เหลือโดย อัตโนมัติ
Validity	Day	การส่งคำสั่งแบบ Normal Order เริ่มตันเมื่อเริ่มใช้งาน หน้าจอ ระบบจะแสดง Default เป็น Day โดยอัตโนมัติ
	FOK	(Fill or Kill) คำสั่งชื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคา ที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ ต้องการ หากได้ ไม่ครบก็จะไม่ชื้อขายเลยและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
	IOC	(Immediate or Cancel) คำสั่งชื่อขายที่ต้องการซื้อหรือ ขายหุ้น ตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากชื้อ หรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูก ยกเลิก

การส่งคำสั่งซื้อขาย <u>ระบบอนุพันธ์</u>



- a. วิธีการส่งคำสั่งซื้อขายเหมือนกับ<u>ระบบหุ้น</u> โดยมีส่วน Open/Close, Iceberg Volume และ Stop Order ที่แตกต่าง
- b. เลือกเพื่อว่าส่งคำสั่งเพื่อ Open หรือ Close สัญญา
- c. ระบุการส่งคำสั่ง ประเภทอื่นๆ เช่น

ประเภทคำสั่ง	ชนิดของคำสั่ง	ความหมายของคำสั่ง
Iceberg Volume	Iceberg Volume	จำนวนสัญญาที่ต้องการ Iceberg
Order Type	Limit	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
	Market (MP-MKT)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty
		ระบบจะตั้งเบน Limit order ณ ราคา Last Traded Price
	Special Market (MP)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่
		ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty
		ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคาที่ดีกว่า Last
		Traded Price 1 tick
	Market to Limit (MP-	จับค่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สด ณ ขณะนั้น (จับค่
	MTL)	ระดับราคาเดียว) หากมี unmatched Otv ระบบจะตั้ง
		เป็น Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price
Validity	Day	คำสั่งซื้อขายจะหมดอายุวันต่อวัน
	Auto-M	เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายในช่วง Pre-Open เท่านั้น เมื่อตลาด Open จะมีลักษณะเช่นเดียวกับ IOC คือ
		จับคู่ที่ราคาเปิดโดยส่วนที่เหลือจะถูก cancelทั้งหมด
	IOC	คำสั่งชื้อขายจะถูกจับคู่ทันทีตามจำนวนที่สามารถ จับคู่ได้ ส่วนที่เหลือจะถูก cancel ทั้งหมด

FOK	คำสั่งซื้อขายจะต้องถูกจับคู่ทั้งหมด หรือ ถูก reject ทั้งหมด
Date	คำสั่งซื้อขายจะหมดอายุหลังจบ Afternoon Session ของวันที่กำหนด ** ระบุวัน ที่ต้องการให้คำสั่งซื้อขายหมดอายุ โดย ต้องเป็นวันในอนาคต และไม่เกิน Last Trading Date ของ series นั้นๆ
Cancel	คำสั่งซื้อขายจะหมดอายุเมื่อ series นั้นๆ หมดอายุ แล้ว
Auction	ี คำสั่งซื้อขายจะหมดอายุทันทีที่เข้าช่วง Pre-Open ถัดไป
Time	คำสั่งซื้อขายจะหมดอายุทันทีที่ถึงวันและเวลาที่ กำหนด ** ระบุวันและเวลา ที่ต้องการให้คำสั่งซื้อขาย หมดอายุ โดยต้องเป็นวันและเวลาในอนาคต และไม่ เกิน Last Trading Date ของ series นั้นๆ
Session	 คำสังชื่อขายจะหมดอายุวันต่อวัน คำสั่งชื่อขายจะหมดอายุทันทีที่ถึง Session ที่ กำหนด ** ระบุ Session เฉพาะที่เหลืออยู่ในวันเท่านั้น ไม่สามารถระบุ session ย้อนหลัง หรือข้ามวันได้ โดยมี Session ให้เลือกระบุได้ ดังนี้ Pre-Open1 Open1 Intermission1 Pre-Open2 Open2 Settlement Intermission2 (Night Series Only) Intermission3 (Night Series Only) Pre-Open3 (Night Series Only)
	Open3 (Night Series Only)

d. ส่งคำสั่งแบบ Stop Order หลังจากเลือกส่ง Stop Order จะมีส่วนสำหรับใส่เงื่อนไขการส่ง Stop Order แสดง ขึ้นมา ท่านสามารถระบุเงื่อนไขในการส่ง Stop order ได้



Stop Order

Stop Order คือคำสั่งประเภทที่ตั้งรอไว้ล่วงหน้า เพื่อใช้ในการจำกัดผลขาดทุนหรือปกป้องผลกำไร โดยผู้ ลงทุนจะกำหนดเงื่อนไขราคาในระดับหนึ่งไว้ เพื่อชื้อหรือขายเมื่อราคาขยับขึ้นหรือลงถึงจุดตามเงื่อนไขดังกล่าว

<u>ตัวอย่างเช่น</u>

ภาวะตลาด:	S50X12 มีราคาซื้อขายล่าสุดที่ 860 จุด
Portfolio ของนักลงทุน:	Long S50X12 1 สัญญา ที่ 800 จุด
จุดประสงค์ของการส่งคำสั่ง:	ในกรณีที่นักลงทุนคาดว่าดัชนี SET50 จะปรับสูงขึ้น จะไม่ซื้อหรือขายสัญญา แต่หาก ปรับตัวลงต่ำกว่า 835 จุด เขาต้องการปิดสถานะของสัญญาทันที
วิธีการส่งคำสั่ง:	ส่งคำสั่ง short close series S50X12 ที่ราคา 834 จุด โดยมีเงื่อนไข ว่าให้คำสั่งซื้อ ขายดังกล่าว สามารถจับคู่ได้ เมื่อราคา Last ของ S50X12 มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 835

	Equity		Derivatives			C	
Bu	ıy	Sell	Open		CI	ose	
Symbol	S50	X12				ав С	
Volume	1		¢	P/B Vol.			
Price	834		¢	L	imit 🔻	Day	/ 🗸
PIN	•••••	,		🗹 Sto	op Order		
Symbol	S50	X12				Last <	
Price	835		¢				
CI	lear	Sell					

<u>ตัวอย่างการส่งคำสั่งซื้อขาย</u>



3. ส่วนแสดง 5 Bids – 5 Offers

แสดงข้อมูล 5 Bids และ 5 Offers ที่ดีที่สุดในการซื้อขาย หุ้น/อนุพันธ์ที่ต้องการ

Volume	Bids	Offers	Volume
600	196.50	197.00	430,000
284,300	196.00	197.50	222,700
218,200	195.50	198.00	362,200
226,900	195.00	198.50	112,500
116,600	194.50	199.00	1,099,400

ເມນູ Settings

Settings เป็นเมนูสำหรับการตั้งค่าการใช้งานต่างๆ ของ Streaming for Android เมื่อเข้าใช้งานครั้งแรกระบบจะ กำหนดค่าเป็น Default ตั้งต้น ท่านสามารถตั้งค่าได้ตามนี้

Settings	
Save PIN	
Default Position	-
Confirmation Pop-Up	\checkmark
Change PIN	-
Change Password	-
User Manual	-

1. Save PIN

เลือกให้โปรแกรมจำรหัสการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อทำการส่งคำสั่งครั้งต่อไป ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใส่ รหัสการส่งคำสั่งซื้อขายอีก จนกระทั่ง Logout หรือ Session Time Out

 Default Position (เฉพาะผู้ใช้ที่มีบัญชือนุพันธ์เท่านั้น) สำหรับดั้งค่า default position ในหน้าการส่งคำสั่งซื้อขายอนุพันธ์

	•••••			~~~ p	00101011	
Default Position						
Position			Auto	Open	Close	
	Cancel			Subm	it	

3. Confirmation Pop-up

เลือ^{ุ่}กให้มี Pop-up แสดงข้อความยืนยันการซื้อขาย หากเลือกให้มีข้อความยืนยัน เมื่อทำการส่ง คำสั่งจะพบหน้าจอ Pop-up ให้ยืนยันการส่งคำสั่ง

4. Change Pin

เปลี่ยนรหัสที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย ซึ่งโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อให้กรอกและ ยืนยันรหัสสำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายอันใหม่



5. Change Password

เปลี่ยนรหัส Password ซึ่งโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อให้กรอกและยืนยันรหัส Password อันใหม่

Change	Password			
Old Password			Alert	
New Password		I	Change password	successfully.
Confirm Password			ОК	_
Cancel	Submit			

6. User Manual

เลือกเพื่อเปิดคู่มือการใช้งานโปรแกรม Settrade Streaming for Mobile