# <u>สารบัญ</u>

หัวข้อ	หน้า
Streaming คืออะไร	1
เตรียมตัวก่อนการใช้งาน	1
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต	
- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	2
- การต่อเชื่อมอินเทอร์เน็ต	2
หน้าจอการใช้งาน Streaming	
- หน้าสรุปสภาวะตลาดหุ้น (Market Watch)	3
- พอร์ตการลงทุน Portfolio	12
- ราคาเสนอซื้อ เสนอขาย 3 อันดับแรก (3Bids / 3Offers)	14
- Ticker	19
- หุ้นรายตัว (Stock Summary)	21
- การตั้งค่า (Settings)	24
คำถามที่ถามบ่อย (FAQ)	25
วิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้น	26

## <u>Streaming คืออะไร</u>

โปรแกรม Streaming เป็นโปรแกรมซื้อขายหุ้นทางอินเทอร์เน็ต ที่ถูกพัฒนาด้วย เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด เพื่อเป็นโปรแกรมซื้อขายหุ้นประสิทธิภาพสูง โปรแกรมใหม่ล่าสุด ของทาง บริษัท เซ็ทเทรด ดอท คอม จำกัด ผู้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตกับโบรกเกอร์ ชั้นนำ

โปรแกรม Streaming ประกอบไปด้วย 6 หน้าจอหลัก คือ หน้าสรุปสภาวะตลาดหุ้น (Market Watch), หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio), หน้าราคาเสนอซื้อ เสนอขาย 3 อันดับแรก (3 Bids / 3 Offers), หน้า Ticker, หน้าหุ้นรายตัว (Stock Summary) และ หน้าการตั้งค่า (Settings) ซึ่งโปรแกรม Streaming ถูกออกแบบให้สามารถเลือกรูปแบบ ของการส่งข้อมูลที่ดีที่สุดให้ท่านเองโดยอัตโนมัติ ทำให้การดูข้อมูลเป็นไปอย่างมีประ สิทธิภาพสูงสุด นอกจากนั้นยังง่ายต่อการใช้งาน ง่ายต่อการเข้าใจ พร้อมทั้งสีสันที่สวย งาม และสบายตา

อีกทั้งโปรแกรม Streaming ยังคงการออกแบบและให้ใช้งานง่ายและให้ผู้ลงทุนสามารถ ส่งคำสั่งซื้อขายได้ตลอดเวลา ดังนั้นไม่ว่าท่านจะใช้งานอยู่ในหน้าใดก็ตาม ก็สามารถส่ง คำสั่งซื้อหรือขายหลักทรัพย์ได้ทันที

## <u>เตรียมตัวก่อนการใช้งาน</u>

หากท่านต้องการที่จะใช้โปรแกรม Streaming มีขั้นตอนง่ายๆ 4 ข้อดังต่อไปนี้

 ท่านต้องมีบัญชีซื้อขายหุ้นทางอินเทอร์เน็ตกับโบรกเกอร์ที่ใช้ระบบเซ็ทเทรด ในกรณี ที่ยังไม่มีบัญชีอินเทอร์เน็ตเทรดดิ้ง ท่านสามารถติดต่อโบรกเกอร์เซ็ทเทรดเพื่อขอเปิด บัญชีได้

#### <u>โบรกเกอร์เซ็ทเทรด</u>

บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) โทร. 0-2659-7777 E-mail : ihelpdesk@ays.co.th

บริษัทหลักทรัพย์ เกียรตินาคิน จำกัด โทร. 0-2680-2244 E-mail: <u>esupport@kks.co.th</u>

บริษัทหลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด โทร. 0-2672-5999 ต่อ 5820, 5821 E-mail : <u>kamthorn@globlexsecurities.com</u>

บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โทร : 0-2631-0222 E-mail : <u>ebusiness@kgi.co.th</u>

บริษัทหลักทรัพย์ ซิกโก้ จำกัด (มหาชน) โทร. 0-2627-3100 กด 4 E-mail: <u>webmaster@sicsec.co.th</u>

บริษัทหลักทรัพย์ ดีบีเอส วิคเคอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด โทร. (66) 2657-7799 E-mail: dbsvonline@th.dbsvickers.com บริษัทหลักทรัพย์ ทรีนีตี้ จำกัด โทร. 0-2670-9100 ต่อ 500, 563-6 E-mail: ebs@trinitythai.com

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โทร. 0-2217-8900 E-mail: <u>natseccs@nfs.co.th</u>

บริษัทหลักทรัพย์ นครหลวงไทย จำกัด โทร 0-2624-8989, 0-2624-8888 E-mail: <u>online@scis.co.th</u>

บริษัทหลักทรัพย์ บีที จำกัด โทร. 0-2657-9000 ต่อ 2404-8 E-mail : inquiry@btsecurities.com

บริษัทหลักทรัพย์ บีฟิท จำกัด (มหาชน) โทร. 0-2677-4330 E-mail: std@bfit.co.th

บริษัทหลักทรัพย์ ยูไนเต็ด จำกัด (มหาชน) โทร.0-2207-0038 ต่อ 359, 553, 554 E-mail: <u>etrade1@unitedsec.com</u>

บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด โทร. 0-2658-8259 E-mail: webservice@uobkayhian.co.th บริษัทหลักทรัพย์ อินเทลวิชั่น จำกัด โทร 0-2658-5800 E-mail: info@ivs.co.th

บริษัทหลักทรัพย์ แอ๊ดคินซัน จำกัด (มหาชน) โทร. (66) 2263-3733 E-mail: aslonline@asl.co.th

 ท่านต้องได้รับ Username, Password และ/หรือ รหัสซื้อขาย (PIN/Trading Password) และได้รับการอนุมัติให้สามารถทำการซื้อขายจากทางโบรกเกอร์ก่อน

 ทำการเข้าสู่ระบบผ่านทางหน้าเว็บไซต์ของโบรกเกอร์ที่ท่านใช้งาน (หรือท่านสามารถ เข้าใช้งานระบบได้ผ่านเว็บไซต์เซ็ทเทรด โดยเลือกโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการอยู่) แล้ว เลือกเมนู Streaming (สำหรับบางโบรกเกอร์ อาจตั้งชื่อต่างออกไป เช่น Realtime เป็นตัน)

4. ท่านสามารถใช้โปรแกรม Streaming ซึ่งจะสามารถโหลดได้อย่างรวดเร็ว

# <u>อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต</u>

### อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

การซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านอินเทอร์เน็ตด้วยโปรแกรม Streaming ผู้ลงทุนจำเป็นต้องมี อุปกรณ์ที่ เป็น Hardware และ Software ขั้นต่ำดังนี้

#### <u>Hardware</u>

เครื่องคอมพิวเตอร์ - PC Pentium III ความเร็ว 500 MHz.

หน่วยความจำ - 64 MB. (แนะนำ 128 MB.)

Hard disk - 5 GB.

Modem - ความเร็ว 56 kbps. (แนะนำอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เช่น ADSL, ISDN)

#### Software

OS - Windows 98 หรือ Windows 2000 หรือ Windows XP

Web browser – Internet Explore version 5.5 ขึ้นไป

### การเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต

ISP (Internet Service Provider) ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตทั่วไป (แนะนำ INET หรือ True)

### <u>หน้าจอการใช้งานโปรแกรม Streaming</u>

### หน้าสรุปสภาวะตลาดหุ้น (Market Watch)

Market	Portfolio 3 Bids 3 Offars		tock mmary Set	tings	Str	ean	กเก	J	SET IND 655.07	EX High 660.0 3.20 Low 652.3	1 2.34 Putter 7 -5.90 Putte	 ส่วนที่ 1
Selec	tion : .Most Ac	tive Value	• A	ld Del						Wed 13 Oct 20	004 11:27:19	
Symbol	Sts Close	Vol Bid	Bid	Offer	Vol Off	Last	Chg	%Chg	Volume			
PTT	183.00	191100			400,700				5297700	ADVANCE B	400 98.89	
TTA	42.25	22900		40.75	218300	40.50			12919200	CONTRACTOR ST	18000	
WNT	12.50	378100	12.60	12.70	534400	12.60	0.10	0.80	29068900	TIA	3700 40.50	
ATC	71.50	317800			229300				4530400	TTA S	10000 40.50	
TOC	71.50	100			350100	70.50			4091600	TTA S	200 40.50	
SATTEL	16.30	785400	16.50	16.60	832500	16.50	0.20	1.23	18159700	TTA S	34100 40.50	
ASP	75.00	200500		71.50	53700	71.50			3301100	US S	300 9.25	
GL	0.00	57500	12.30	12.40	64200	12.40	12.40	0.00	13818600	JAS-W B	20000 0.39	
SHIN	38.50	91600		38.25	505000	38.06		1.30	4842300	TOC B	400 70.50	- d o
TRUE	6.15	669000		6.15	57500	6.15	0.00	0.00	26582200	ECCOMP B	500 63,50	สวนท 2
Symbol	High / Low	Ceil, Floo	Close	Avg.	Last	Chang	e [ %	Change	Dpen 1	RAIMON-W S	50000 0.22	
PTT	184.00 180.00	236.00 129.0	183.00	181.18	181.00	-2	.00	-1.0	183.0	RAIMON-W S	16200 0.22	
Vol	Bid	Offer	Ve	1	Side	Price		Volume	Time		1000 164.00	
19110	181.00	182.0	0 4	80150	S	181	.03	500	11:26:59	- SGF B	5000 5.50	
79620		183.0		19500	5	181	.00	100	11:26:05	- 86L B	1000 94.00	
Out the H		10			S	181	.00	300	11:25:06	N-PARK S	2000 164.00	
QUICK VI	ew:	V	iew Cha	ut _	S	151	.00	100	11:24:43	WORK B	100 16.30	
P Trad	ing Account :	059415	•									
🔵 🛛 Buy	y 🔘 Sell	Stock PTT		NVDR	Oty		Pr	ice		PIN	ubmit Clear	
Cre	dit Limit : 50,00	0.00	Line A	vailble :	50,000.00		Cash Ba	lance : 0	.00	Geal Data	Cancel Refresh	
Ord	ler Stock	Tim	B/S	Price	1 0	lantity	I M	atched	Balanc	e Cancelled	Status	
		1 111	1.010	1 1105	1		1		-1 - Carante		di contaro de a	ส่วนที่ 3

หน้าสรุปสภาวะตลาด หรือ Market Watch เป็นหน้าจอหลักของโปรแกรม Streaming ซึ่งจะแสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ ความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์แบบ เรียลไทม์ และสามารถส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ได้ทันที โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วน หลักได้แก่

ส่วนที่ 1 สำหรับเลือกหน้าจออื่น และแสดงข้อมูลภาพรวมตลาด

ส่วนที่ 2 สำหรับแสดงข้อมูลหลักทรัพย์โดยละเอียด

ส่วนที่ 3 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อมสถานะ คำสั่งล่าสุด

## <u>ส่วนที่ 1</u>

Markat Portfolio 3 Bias Varkat Portfolio 3 Bias Varkat Portfolio 3 Bias Varkat Portfolio 3 Bias Varkat Portfolio 3 Bias	Streaming	SET INDEX 655.07 -3.20	High 660.61 Low 652.37	2.34 PLIN
A		В	C	D

ส่วน A ใช้สำหรับเปลี่ยนเลือกหน้าจอต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยหน้าจอ Market Watch, Portfolio, 3Bids 3Offers, Ticker, Stock Summary และ Setting ซึ่งเมื่อเลื่อน mouse ไปกดที่ Icon จะเปลี่ยนแปลงหน้าจอส่วนที่ 2 เพื่อแสดงข้อมูลแบบต่างๆโดย ละเอียด

*ส่วน B* แบ่งออกเป็น 2 บรรทัด บรรทัดที่ 1 แสดงคำว่า SET Index บรรทัดที่ 2 แสดงค่าดัชนี SET Index ล่าสุด และหากกดที่ส่วนนี้จะแสดงกราฟรายวันของ SET Index

*ส่วน C* แบ่งออกเป็น 2 บรรทัด โดยจะแสดงข้อมูล 2 ชุดเลื่อนสลับไปมา โดย สามารถใช้ mouse คลิกเพื่อเปลี่ยนชุดข้อมูลได้

ข้อมูลชุดที่ 1



สถานะตลาด เช่น Pre-Open, Open หรือ Intermission และสถานะอื่นๆ มูลค่าการซื้อขายทั้งตลาดหน่วยเป็นล้านบาท จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นจากราคาปิดวันทำการก่อนหน้า จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาลดลงจากราคาปิดวันทำการก่อนหน้า จำนวนหลักทรัพย์ที่ราคาไม่เปลี่ยนแปลงจากราคาปิดปิดวันทำการก่อนหน้า



*ส่วน D*จะแสดงรูปแบบของการรับส่งข้อมูลระหว่างโปรแกรม Streaming กับ ระบบซื้อขายหุ้นผ่านอินเทอร์เน็ต จะมี 2 รูปแบบ คือ Push และ Pull ซึ่งมีลักษณะการ ทำงานดังนี้

Push - เป็นแบบระบบส่งให้ คือ หากข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง ระบบจะส่งข้อมูล มายังโปรแกรม Streaming ทันที

Pull - เป็นแบบไปดึงข้อมูล คือ โปรแกรมจะทำการไปดึงข้อมูลจากระบบเอง เป็นระยะ ๆ ตลอดเวลา

ซึ่งทุกครั้งที่ท่านเปิดโปรแกรม Streaming นี้ โปรแกรมจะทำการเลือกรูปแบบของการส่ง ข้อมูล (Push/Pull) ที่มีประสิทธิภาพที่สุดให้ท่านเองโดยอัตโนมัติ โดยท่านสามารถ สังเกตรูปแบบการรับส่งข้อมูลที่ท่านใช้อยู่โดยจะปรากฏสีเขียวที่คำว่า Push หรือ Pull ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของโปรแกรม Streaming



นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเปลี่ยนรูปแบบการรับส่งได้เองตามต้องการ โดยการกดคำว่า Push หรือ Pull

# <u>ส่วนที่ 2</u>

	ashri anostra	are raide	n	a ber	-								-
Symbol	Sts Close	Vol Bid	Bid	Offer	Vol Off	Last	Chg	%Chg	Volume				
PTT	183.00	191100			408/100				5297700	•		400	
TTA	42.25	22900			218300				12919200		PARCINAR B	2000	
VNT	12.50	378100	12.60	12.70	534400	12.60	0.10	0.80	29068900		TTA STA	3700	40.5
ATC	71.50	317800		70.50	229300	70.50		-1.40	4530400		TTA S	10000	40.5
TOC	71.50	100		71.00	350100	70.50			4091600		TTA S	200	40.2
SATTEL	16.30	785400	16.50	16.60	832500	16.50	0.20	1.23	18159700		TTA S	34100	40.5
ASP	75.00	200500	71.00	71.50	53700	71.50			3301100		US S	300	9.2
GL	0.00	57500	12.30	12.40	64200	12.40	12.40	0.00	13818600		IAS.W R	20000	0.3
SHIN	38.50	91600	38.00	38.25	505000	38.00	0.50	1.30	4842300		TOC B	400	70.5
TRUE	6.15	669000		6.15	57500	6.15	0.00	0.00	26582200	v	ECCOMP B	500	63,5
Symbol	High / Low	Ceil, Floor	Close	Avg.	Last	Change	e   %	Change	Open	1	RAIMON-W S	50000	0.2
PTT	184.00 180.00	236.00 129.00	183.00	81.18	181.00	-2	00	-1.09	183	.00	RAIMON-W S	16200	0.2
Vol	Bid	Offer	Vo	16 - 1 iz	Side	Price		Volume	Time			1000	164.0
19110	181.00	182.00	- 40	8108	S	181	00	5000	11:26:5	9	SGF B	5000	5.5
44410		183.00	11	9500	5	181	00	100	11:26:0	5	BBL B	1000	94.0
79620		109.00		inter a	8	101	00	3000	11:25:4	6	BANK B	100	164.0
Quick Vie	W:	Vie	w Cha	rt	6	4 84	00	1000	44.34.4	2	II-PARA 5	20000	1.2

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลหลักทรัพย์อย่างละเอียดโดยในหน้าจอจะแบ่งพื้นที่เป็น 3 ส่วนได้แก่

Selec	Selection : Favourite 1			id Del	)					
Symbol	Sts Close	Vol Bid	Bid	Offer	Vol Off	Last	Chg	%Chg	Volume	
AMATA	10.80	103300	10:60	16.70	84500	10.66	-0.20	-1.55	81200	
	10.40	11400			16400				39700	
	11.50	41100			48700				644300	
ITV	14.30	172900	13.80	13.90	8400	13.90	-0.40	- <b>2.80</b>	921100	
MAJOR	14.10	35100	14.10	14.20	3000	14.20	0.10	0.71	25400	
NSM	1.54	235000	1.52	1.53	97100	1.53	-0.01	-0.65	1422200	
PTT	151.00	43300	151.00	152.00	313200	151.00	0.00	0.00	369100	
PTTEP	298.00	18900	294.00	<b>296.00</b>	50100	294.00	-4.00	-1.34	239000	
TOC	55.50	320700	55.00	55.50	225300	55.00	-0.50	-0.90	459200	
VNT	10.90	128500	10.70	10.80	50600	10.80	-0.10	-0.92	97200	

์พื้นที่ A: Real-time Quote

พื้นที่ Real-time Quote แสดงปริมาณการซื้อขายและราคาของหลักทรัพย์รายตัวครั้งละ หลาย ๆ ตัว จุดมุ่งหมายของพื้นที่นี้เพื่อให้ผู้ใช้เฝ้าการเคลื่อนไหวของการซื้อขายหลัก ทรัพย์ตัวที่ต้องการได้ สีของราคาจะแสดงว่าราคาเป็นบวกหรือลบเมื่อเทียบกับราคาปิด ครั้งก่อน

С

สีเขียว	หมายถึง	บวก
สีแดง	หมายถึง	ลบ
สีเหลือง	หมายถึง	ไม่เปลี่ยนแปลง

ข้อมูลที่แสดงสำหรับหลักทรัพย์แต่ละตัวได้แก่

Symbol	ตัวย่อชื่อหลักทรัพย์
Sts	ย่อมาจาก Status หมายถึงสถานะหลักทรัพย์เช่น H, SP เป็นต้น
Close	ราคาปิดล่าสุด
Vol Bid	จำนวนหลักทรัพย์เสนอซื้อดีที่สุด
Bid	ราคาเสนอซื้อดีที่สุด
Offer	ราคาเสนอขายดีที่สุด
Vol Off	จำนวนหลักทรัพย์เสนอขายดีที่สุด
Last	ราคาซื้อขายครั้งล่าสุด
Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันก่อนทำการก่อนหน้า
% Chg	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิด
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่เกิดการซื้อขาย

### การเลือกเมนูชื่อหลักทรัพย์ Selection

สามารถเลือกชื่อกลุ่มหลักทรัพย์ได้จากกล่องสี่เหลี่ยมหลังคำว่า Selection โดยเมื่อนำ mouse ไปกด จะปรากฏตัวเลือกต่าง ๆ เช่น MAI, Most Active Volume, Most Active Value, Top Gainer, Top Loser, และ Sector ต่าง ๆ สำหรับตัวเลือก Favourite 1 ถึง Favourite 5 ผู้ใช้สามารถป้อนชื่อหลักทรัพย์ได้เอง ใช้สำหรับเฝ้าดูหลักทรัพย์ที่สนใจ (Watch list/ Favourite List)

#### การจัดกลุ่ม Favourite

สามารถจัดกลุ่มหลักทรัพย์ที่สนใจได้โดยตัวอย่าง เช่นเมื่อเลือก Favourite 5 ครั้งแรกที่ ใช้งาน พื้นที่แสดงหลักทรัพย์รายตัวจะว่างเปล่า ให้เลื่อน mouse ไปกดที่ปุ่ม Add ด้าน บนตาราง ระบบจะเพิ่มหลักทรัพย์เป็นบรรทัดแรกดังภาพ โดยค่าต่าง ๆ เป็นศูนย์ และ กล่องว่างใต้ column ชื่อ Symbol ผู้ใช้สามารถพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ในกล่องว่าง แล้วกด ปุ่ม enter ที่แป้นพิมพ์ ระบบก็จะแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ตัวนั้น



การเพิ่มหลักทรัพย์สามารถทำตามขั้นตอนข้างต้น (กดปุ่ม Add พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ กด แป้นพิมพ์ enter) จนเต็มหน้าจอก็จะเพิ่มต่อไม่ได้อีก สำหรับการลบหลักทรัพย์ออกจาก Favourite ทำได้โดยการเลื่อน mouse ไป กดที่บรรทัดหลักทรัพย์ตัวนั้น ระบบจะขึ้น แทบสีที่บรรทัดนั้น แล้วเลื่อน mouse ไป กดที่ปุ่ม delete บรรทัดหลักทรัพย์ตัวนั้นก็จะ หายไป โดยสามารถบันทึกหุ้นได้ Favourite ละ 10 หุ้น รวม 50 หุ้น

## พื้นที่ B: 3 Bids / 3 Offers

Ш	Symbol	[High/Low]	Ceil, / Floor	Close / Avg.	Last	Change	%Change	Open 1
ľ	PTT	184.00 180.00	236.00 129.00	183.00 181.18	181.00	-2.00	-1.09	183.00
10	Vol	Bid	Offer	Vol	Side	Price	: Volume (	; Time ;
1	191100	181.00	182.00	408100	S	181.00	5000	11:26:59
	444100	180.00	183.00	719500	S	181.00	100	11:26:05
	796200	179.00	184.00	331700	S	181.00	1000	11:25:43
П	Quick View : Vie			(land	S	181.00	3000	11:25:06
IL				w Chart S		181.00	1000	11:24:43

พื้นที่นี้แสดงรายละเดียดของหลักทรัพย์เฉพาะตัวที่สนใจ โดยมีรายละเอียดมากกว่าใน พื้นที่ A (Real-time Quote) วิธีเลือกหลักทรัพย์ที่จะดูในพื้นที่นี้ทำได้ 2 วิธี *วิธีแรก* ให้เลื่อน mouse ไป กดเลือกบรรทัดหลักทรัพย์ที่ต้องการในพื้นที่ A (Real-time Quote) ข้อมูลรายละเอียดก็จะแสดงในพื้นที่นี้ *วิธีที่สอง* ให้เลื่อน mouse ไป กดในช่องสี่เหลี่ยมว่างหลังคำว่า Quick view : ที่ บรรทัดสุดท้ายของพื้นที่นี้ พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการเข้าไป แล้วเลื่อน mouse ไป

บรรทัดสุดท้ายของพินที่นี่ พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการเข้าไป เ กดปุ่ม View ซึ่งอยู่ถัดไป

รายละเอียดข้อมูลหลักทรัพย์ที่แสดงในพื้นที่นี้ได้แก่ Symbol ชื่อหลักทรัพย์

High	ราคาสูงสุด			
Low	ราคาต่ำสุด			
Ceiling	ราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาเพิ่มขึ้นได้สูงสุดของวัน			
Floor	ราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาลดลงได้สูงสุดของวัน			
Close	ราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้			
Avg.	ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวัน			
Last	ราคาซื้อขายครั้งล่าสุด			
Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันก่อนทำการ			
ก่อนหน้า				
% Change	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิด			
Open 1 (Open 2)	ราคาเปิดครั้งล่าสุด Open 1 คือช่วงเช้า และ Open 2 คือ			
ช่วงบ่าย และช่วงตลาดจะปิด	จะเป็น Projected Close			
Vol, Bid	ปริมาณหลักทรัพย์และราคาเสนอซื้อดีที่สุด 3 ลำดับแรก			
Offer, Vol	ราคาเสนอขายและปริมาณหลักทรัพย์ดีที่สุด 3 ลำดับแรก			
Side, Price, Volume, Time รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขาย ราคาที่ซื้อขาย				
ปริมาณหลักทรัพย์ และเวลาที่เกิดขึ้นล่าสุด 5 ลำดับล่าสุด				

สำหรับปุ่ม Chart ซึ่งอยู่ถัดจากปุ่ม View บนบรรทัดสุดท้าย เมื่อเลื่อน mouse ไปกดจะ เปิดหน้าต่าง แสดงกราฟราคาและปริมาณซื้อขายที่เกิดขึ้นตลอดวันที่ผ่านมา ตามรูป

settra	ide   BBL	📔 Intraday Chart ::
Price	(Bht.)	Volume
100.00		
97.50	16	:13: 96.5 +3.0 6374k
95.00	_~~~~~	trade
92.50		
90.00		7.8M
10	:00 11:00 12:0	0 15:00 16:00 17:00

# พื้นที่ C: Ticker

		11:06:	32
	.01		18
	8	10000	
	B	5400	
	В	5400	
	B	3900	
N-PARK	B	3900	
	В	1000	
TOC		500	55.00
TOC	S	500	55.00
TOC	S	400	55.00
TOC		400	55.00
LOXLEY	S	10900	3.94
LOXLEY		10900	3.94
	S	2900	1.53
	S	2900	1.53
PRO	в	10000	2.86
STA	S	200	38.50
	S	1000	38.50
		800	38.50
N-PARK	В	10500	1.47
N-PARK	в	10500	1.47
N-PARK	В	200	1.47
N-PARK	B	200	1.47
N-PARK	B	10000	1.47

พื้นที่ Ticker นี้แสดงการซื้อขายหลักทรัพย์รายตัวที่เกิดขึ้นจริงบนกระดานหลัก ซึ่งจะมี การเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขาย ข้อมูลที่แสดงของหลักทรัพย์ แต่ละตัวประกอบด้วย

Stock	แสดงชื่อหลักทรัพย์
Side	รายการที่เกิดขึ้นเกิดจากการซื้อ (B) หรือขาย (S)
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ซื้อขาย
Price	ราคาที่ซื้อขาย

# <u>ส่วนที่ 3</u>

ผู้ลงทุนสามารถซื้อขายหลักทรัพย์ โดยใช้พื้นที่ส่วนนี้ส่งคำสั่งซื้อขายดังรูปที่ 3 (แสดง เฉพาะพื้นที่ตอนล่างของจอภาพ) ซึ่งแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1	F     Buy     Sell     Stock     IVDR     Oty     Price     PIII     Submit     Clear
ตอนที่ 2	Credit Limit : 200,000.00 Line Availble : 200,000.00 Cash Balance : 0.00 Deal Data Concell Refresh
ตอนที่ 3	Order Stock Time B/S Price Ouantity Matched Balance Cancelled Status

	- 04
ตอนที่ 1	สำหรับป้อนรายการส่งคำสั่งซื้อขาย
บรรทัดที่ 1 แสดงห	ามายเลขบัญชีการซื้อขายหลักทรัพย์
บรรทัดที่ 2 สำหรับ	บป้อนรายการซื้อขายโดย
ซื้อหรือขาย	เลื่อน mouse ไปกดปุ่มกลม Buy (ซื้อ) หรือ Sell (ขาย)
ใส่ชื่อหลักทรัพย์	เลื่อน mouse ไปกดที่กล่องสี่เหลี่ยมหลังคำว่า Stock แล้วพิมพ์ชื่อ
	หลักทรัพย์ (เช่น BBL)
เป็น NVDR หรือไม่	(กรณีที่ผู้ลงทุนต่างชาติต้องการซื้อหุ้นแบบ NVDR) ให้เลื่อน
	mouse ไปกดในกล่องสี่เหลี่ยมหน้าคำว่า NVDR จะมีเครื่องหมาย
	ถูกปรากฏ
จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้	้องการซื้อหรือขาย เลื่อน mouse ไปกดที่กล่องสี่เหลี่ยมหลังคำ
	ว่า Qty แล้วพิมพ์จำนวนหลักทรัพย์ (เช่น 25,000)
ราคาที่ซื้อหรือขาย	เลื่อน mouse ไปกด ที่กล่องสี่เหลี่ยมหลังคำว่า Price แล้วพิมพ์
	ราคาต่อหลักทรัพย์ (เช่น 59.50)
รหัส PIN	เลื่อน mouse ไปกด ที่กล่องสี่เหลี่ยมหลังคำว่า PIN แล้วพิมพ์รหัส
	PIN ระบบจะไม่แสดงค่า PIN ที่พิมพ์เข้าไป แต่จะแสดงเป็น ***
Submit	เลื่อน mouse ไปกด เพื่อส่งคำสั่ง
Clear	เลื่อน mouse ไปกด เพื่อลบค่าต่าง ๆ ข้างต้น

ตอนที่ 2	<b>แสดงรายละเอียดวงเงินที่มีอยู่</b> เมื่อกดปุ่ม Refresh ระบบจะทำ
การปรับปรุงข้อมูลวง	เงินล่าสุด ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามการซื้อขาย
Credit Limit	วงเงินสูงสุดที่โบรกเกอร์กำหนดให้สามารถเล่นได้
Line Available	วงเงินที่สามารถซื้อขายได้ ณ ขณะนั้น ถ้ามีการซื้อหลักทรัพย์ วง
	เงินจะลดลง ถ้ามีการขายหลักทรัพย์ วงเงินจะเพิ่มขึ้น ถ้าวงเงิน
	เป็นศูนย์ จะซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้
Cash Balance	จำนวนเงินที่ฝากไว้กับโบรกเกอร์
Deal Data	ต้องเลือกคำสั่งซื้อขายที่มีการจับคู่เรียบร้อยแล้ว (Match Order)
	หลังจากนั้นเมื่อกดปุ่ม Deal Data ระบบจะเปิด Window แสดง
	รายการที่จับคู่ไปแล้ว

Cancel	กดเพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อขายที่ได้ตั้งไว้ แต่สถานะคำสั่งนั้น ต้องยัง
	ไม่ถูกจับคู่ เช่น SX, MP (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 คำสั่ง) ก่อน
	กดปุ่ม Cancel ต้องป้อนข้อมูล PIN ในตอนที่ 1 ก่อน
Refresh	กดเมื่อต้องการให้ระบบปรับปรุงสถานะข้อมูลคำสั่งซื้อขาย

ตอนที่ 3 แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ป้อนเข้าสู่ระบบ แล้ว ดังภาพตัวอย่างด้านล่าง แสดงตัวอย่างคำสั่งซื้อขาย 3 คำสั่ง ถ้ามีคำสั่งมากกว่าที่ จะแสดงบนหน้าจอได้ ผู้ใช้สามารถเลื่อน scroll bar ที่ด้านขวาขึ้นลงได้ รายละเอียดแต่ ละคำสั่งมีดังนี้

Order	Stock	Time	B/S	Price	Quantity	Matched	Balance	Cancelled	Status
70000445	BBL	15:00:38	S	92.00	2,000	2,000	0	0	Matched(M)
70000444	BBL	15:00:03	В	90.00	2,000	2,000	0	0	Matched(M)
70000443	PTT	14:59:38	В	150.00	1,000	1,000	0	0	Matched(M)

- Order หมายเลขคำสั่งซื้อขาย
- Stock ชื่อย่อหลักทรัพย์
- Time เวลาที่ส่งคำสั่ง
- B/S B หมายถึง ซื้อ และ S หมายถึง ขาย
- Price ราคาต่อหลักทรัพย์ที่เสนอ
- Quantity จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ
- Matched จำนวนหลักทรัพย์ที่จับคู่แล้ว

Balance – จำนวนหลักทรัพย์ที่รอการจับคู่ มีค่าเท่ากับจำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอหักด้วย จำนวนหลักทรัพย์ที่จับคู่แล้ว

Cancelled – จำนวนหลักทรัพย์ที่ยกเลิกการเสนอ

Status – สถานะคำสั่ง ซึ่งเป็นอักษรย่อ โบรกเกอร์แต่ละรายอาจใช้อักษรย่อไม่เหมือน กัน (ดูความหมายได้จากตัวเลือก Help Page ใน ToolBox) สถานะที่สำคัญและควร ทราบได้แก่

- S Streaming Indent 1 Block ได้รับคำสั่งซื้อขายแล้ว
- SI Streaming ได้ส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดหลักทรัพย์แล้ว
- SX ตลาดหลักทรัพย์ยืนยันว่าได้รับคำสั่งซื้อขายแล้ว

- C Streaming ส่งการยกเลิกคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดหลักทรัพย์แล้ว
- CX ตลาดหลักทรัพย์ยืนยันการยกเลิกคำสั่งซื้อขายแล้ว
- CP ตลาดหลักทรัพย์ยืนยันการยกเลิกคำสั่งที่ยังจับคู่ไม่หมดแล้ว
- RS ตลาดหลักทรัพย์ปฏิเสธคำสั่งซื้อขาย (ตามด้วยรหัสเลขบอกสาเหตุการปฏิเสธ ดู ความหายของรหัสเลขได้จากตัวเลือก Reject Code ใน ToolBox)
- M คำสั่งได้รับการจับคู่หมดแล้ว
- MP คำสั่งได้รับการจับคู่บางส่วน
- M (DX) มีการเปลี่ยนแปลงประเภทหลักทรัพย์ (ธรรมดา <-> NVDR)

W – คำสั่งรออยู่ในระบบ Streaming ก่อนตลาดหลักทรัพย์จะเปิดระบบ (ก่อน preopen)

E – คำสั่งซื้อขายหมดอายุ (คำสั่งที่ไม่ถูกจับคู่ เมื่อตลาดปิดทำการ)

ถ้าต้องการยกเลิก (Cancel) คำสั่งที่ส่งไปแล้วและยังไม่จับคู่ หรือยังจับคู่ไม่หมด ให้เลื่อน mouse ไป กดที่กล่องสี่เหลี่ยมด้านซ้ายสุดหน้าคำสั่งซื้อขายนั้น ๆ แล้วเลื่อน mouse ไป กดที่ปุ่ม Cancel ในตอนที่ 3 ระบบจะถามรหัส PIN เพื่อยืนยันการยกเลิก ถ้าต้องการยก เลิกหลาย ๆ คำสั่งให้ กดกล่องสี่เหลี่ยมทุก ๆ กล่องหน้าคำสั่งซื้อขายที่ต้องการลบ แล้ว กดปุ่ม Cancel เพียงครั้งเดียว

#### <u>พอร์ตการลงทุน Portfolio</u>

SET INDEX High 660.61 2.34 More to a strong settings Streeping (56.65 1.32) Low 662.57 5.00	ส่วนที่ 1
Symbol         Avail Pos         Actual Vol         Avg Price         Mkt Price         Amount         Mkt Value         Unrealize P.L         % P.L         Realize P.L	
Trading Account : 059415     Tading Account : 059415     Trading Acco	ส่วนที่ 2
	ส่วนที่ 3

หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio) เป็นหน้าจอแสดงหลักทรัพย์ในบัญชีที่มีอยู่ล่าสุด โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักได้แก่ ส่วนที่ 1 สำหรับเลือกหน้าจออื่น และแสดงข้อมูลภาพรวมตลาด ส่วนที่ 2 สำหรับแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในบัญชีล่าสุด ส่วนที่ 3 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อมสถานะ คำสั่งล่าสุด

**ส่วนที่ 1** ใช้สำหรับเลือกหน้าจอ โดยเลือกเมนู Portfolio (เมนูที่ 2 จากด้าน ซ้าย) จะแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในบัญชีล่าสุดในส่วนที่ 2

**ส่วนที่ 2** แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีอยู่ในบัญชีของท่าน ดังภาพด้าน ล่าง

Portfolio									15:09:08
Symbol	Avail Pos	Actual Vol	Avg Price	Mkt Price	Amount	Mkt Value	Unrealize P/L	% P/L	Realize P/L
BBL	50,000	50,000	55.50	87.00	2,775,000	4,350,000	1,575,000.00	56.76	0.00
CPF	50,000	50,000	3.86	3.68	193,000	184,000	-8,999.99	-4.66	0.00
DOI	50,000	50,000	1.82	0.00	91,000	0	-91,000.00	-100.00	0.00
ITV	50,000	50,000	6.80	12.20	340,000	610,000	269,999.97	79.41	0.00
JASMIN	50,000	50,000	6.40	0.00	320,000	0	-320,000.00	-100.00	0.00
KGI	50,000	50,000	1.70	2.92	85,000	146,000	61,000.00	71.76	0.00
LH	50,000	50,000	7.55	8.30	377,500	415,000	37,500.00	9.93	0.00
NFS	50,000	50,000	12.70	11.80	635,000	590,000	-44,999.98	-7.09	0.00
SHIN	50,000	50,000	16.40	35.25	820,000	1,762,500	942,500.00	114.94	0.00
TMB	50,000	50,000	4.30	3.08	215,000	154,000	-61,000.01	-28.37	0.00

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Avail Pos	จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้
Actual Vol	จำนวนหลักทรัพย์ที่มีอยู่จริง (Avail Pos บวกด้วย จำนวนหลัก
	ทรัพย์ที่ตั้งขายไว้แล้วแต่ยังขายไม่ได้)
Avg Price	ราคาต้นทุนเฉลี่ย (คิดเฉลี่ยแบบ First – in / First - Out )
Mkt Price	ราคาหลักทรัพย์ล่าสุด
Amount	มูลค่าต้นทุนของหลักทรัพย์ (Actual Vol คูณด้วย Avg Price)
Mkt Value	มูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์ (Actual Vol คุณด้วย Mkt Price)
Unrealize P/L	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์ (Mkt Value ลบด้วย Amount)
% P/L	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealize
P/L คูณ 100 หารด้วย	J Amount)
Realize P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์ในวันนั้น

**ส่วนที่ 3** เป็นส่วนสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำราย การพร้อมสถานะคำสั่งล่าสุด (วิธีการใช้งานเช่นเดียวกับในหน้าจอ Market Watch)

## <u>ราคาเสนอซื้อ เสนอขาย 3 อันดับแรก (3Bids / 3Offers)</u>

MarKet Po	ortfolio 3 Bids	Ticker	Stock summary Set	Dings	Strec	ming	65	SET INDEX 7.07 -1.20	Open	8,641.00 M 7120 → 102 Putt		ส่วนที่ 1
Select t	o view : Fav	ourite 1	• Ne	ext page > >	J				Wed 13 0o	t 2004 12:12:12		
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	%Change Volume		
BBL	Bid	94.00	0.00	Eloor	620900	FOCUS	Bid	Offer	0.06	Elect Ceiling		
299900	93.50	94.00	104300	11001	122.00	9000	13.94	3.91	67000	274 5.0		
447000		94.50	167400	1		7000	3.92	4.00	74000			
233100	\$2.50	95.00	339900	CI	art	12500	3.90	4.02	50000	Chart		
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	%Change Volume		
GBX	3,35	3.42	0.12	3.64	24099300	SC	14.91	15,10	0,20	1.34 7210	D	
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling	Vol	Bid	Offer	Vol	Floor Ceiling		
804400	3.40	3.42	1146100	. 2.12	4,28	5000	15.00	15,10	10900	70.50 19.3		
1746500	3.38	3.44	1973000	CI	art	16000	14.90	15.20	4000	Chart		daud o
1060400	3,36	3.46	1478000			32300	19,00	15.30	0008			สวนท 2
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	[%Change] Volume		
SCCC	202.19	202.00	0.00	0.00	10500	SCI8	22.54	22,50	0.10	0.45 56650	9	
Vol	BIG	Oner	VOI	Floor	Celling	V 01	BIG 22.40	Offer	452800	Floor Celling		
50000	202.00	205.00	5300	19609	202100	130000	22.40	22.00	220200			
10800	189.00	208.00	4700	CI	art	91900	22,20	22,70	169000	Chart		
					-		and the		Chanter			
🕞 Tradin	g Account :	059415	•								1	
😑 🕓 Buy	🔘 Sell	Stock Gl	-	NVDR	hty 🗌	Pric	e	PI	N N	Submit Clear	i	
Credi	it Limit : 50,0	00.00	Line A	vailble : 50,0	00.00	Cash Bala	ince : 0.00	1	Deat Data	Cancel Refresh	X	
Order	r Sto	ck Ti	me B/S	Price	Quantity	y Mat	ched	Balance	Cancell	ed Status		
												. d
												ส่วนที่ 3
CC-R									1 1 2			

หน้า 3 Bids / 3 Offers แสดงรายละเอียดราคาเสนอซื้อ เสนอขายที่ดีที่สุด 3 อันดับแรก โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักได้แก่

ส่วนที่ 1 สำหรับเลือกหน้าจออื่น และแสดงข้อมูลภาพรวมตลาด

ส่วนที่ 2 สำหรับแสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายที่ดีที่สุด 3 อันดับแรก

ส่วนที่ 3 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อมสถานะ คำสั่งล่าสุด

**ส่วนที่ 1** ใช้สำหรับเลือกหน้าจอ โดยเลือกเมนูราคาเสนอซื้อ เสนอขาย 3 อันดับแรก (3Bids / 3Offers) (เมนูที่ 3 จากด้านซ้าย)

**ส่วนที่ 2** แสดงรายละเอียดราคาเสนอซื้อ เสนอขายที่ดีที่สุด 3 อันดับแรก พร้อมกัน 6 หลักทรัพย์ ในหน้าเดียว โดยสามารถเรียกดูตาม Favourite ที่กำหนดไว้ หรือจะกำหนดหลักทรัพย์ตามต้องการเองก็ได้เช่นกัน ดังภาพด้านล่าง

woren Iee	a orrer	2 2	unnurg								
Select 1	to view : Fav	ourite 4	• He	ext page > >	]					15:	43:40
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume
AMARIN	2.38	2.38	0.00	0.00	30000	muçp .	1.9,05	<b>40,</b>		-0,34	10000
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling	Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling
80008	2.36	2,42	13000	447	3.08	10000	9.65	9.35	11000	6.00	11.80
84000		2,44	36200			21200		9.40	2000		
89000	2.32	2,46	32000	<u> </u>	art	5000	. 89	9.50	3000		iarτ
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume
ITD	8.94			1.12	18892400	185				311	32063100
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling	Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling
241800			1146700	6,25	11.50	17415500	0.70	0.71	2562900	0.01	1.44
1638000	1.75	8.90	832300			14725000	.0.89	0.72	10039800	( n	
533000	1.70	8.95	1009900	i Cn	arτ	7766000	9.00	0.73	21259200		iart
Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume	Symbol	Average	Last	Change	%Change	Volume
MLING				-2.40	2065400	NSM	.11.74	(1.73	0.03	11.76	74585900
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling	Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling
25000		346	22400	8.26	4.20	2778400	1.72	1.73	1358700	: 111 (t. 14)	2.20
98000			10000	( n		4501200	11.71	1.74	1805400		
100300	3.40	3.20	60000	- Ch	art	6209700	1.70	1,75	1916900	Ch	iaπ
			-								11

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Average	ราคาซื้อขายเฉลี่ยในวันนี้
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันก่อนทำการก่อนหน้า
% Change	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิด
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่เกิดการซื้อขาย
Vol	ปริมาณหลักทรัพย์เสนอการซื้อขายดีที่สุด 3 ลำดับแรก
Bid	ราคาเสนอซื้อดีที่สุด 3 ลำดับแรก
Offer	ราคาเสนอขายดีที่สุด 3 ลำดับแรก
Vol	ปริมาณหลักทรัพย์เสนอขายดีที่สุด 3 ลำดับแรก
Floor	ราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาลดลงได้สูงสุดของวัน
Ceiling	ราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาเพิ่มขึ้นได้สูงสุดของวัน

# การเลือกชุดข้อมูล

เลือกข้อมูล โดยการกดที่ปุ่ม Select to view

Market Po Watch Po	rtfolio 3	Bids Offars TicKar S	Stock	y Sett	tings
E 🕅 Select t	o view :	Favourite 4		) [ Ne	ext pag
Symbol	Averag	Favourite 1		ige	%Cha
(88),	94	Environte 2		1,60	1
Vol	Bid	ravourite 2		1: T	Flo
318200		Favourite 3	1	7500	1
507200		Eavourite 4		6600	10
177200		Turcuite T		0200	
Symbol	Averag	Favourite 5		ige	%Cha
100 100		20 0.20	-		11

# การเปลี่ยนหน้า

เนื่องจาก 1 หน้าจอจะสามารถแสดงหลักทรัพย์พร้อมกันได้ 6 หลักทรัพย์ หากต้องการดู หลักทรัพย์อื่นๆ ในกลุ่มสามารถเปลี่ยนหน้าได้ โดยการกดที่ปุ่ม Next Page เพื่อดูหลัก ทรัพย์หน้าถัดไป

E ▷ Select	to view : Fa	vourite 4	- Ne	xt page > >	))		
Symbol :	: Average (	: Last :	📜 Change 🗄	*Change	. Volume (		
BBL	94.06	93.50	-1.00	-1.06	2017000		
: Vol :	Bid	Offer	: Vol :	Floor	Ceiling		
305800	93.50	94.00	247500	66.50	122.00		
519100	93.00	94.50	507600				
177200	92.50	95.00	1220200	Chart			
				101.01	2 17 1 Z		

และสามารถเปลี่ยนกลับไปดูหน้าเดิมได้ โดยการกดที่ปุ่ม Previous Page

00
0

### การเพิ่มหลักทรัพย์ใน Manual

เมื่ออยู่ในหัวข้อ Manual (ที่ Select to view เลือก Manual) สามารถใส่ชื่อย่อหลักทรัพย์

ที่ต้องการดูข้อมูลโดย

กดที่ช่องใต้ Symbol ตรงคำว่า Enter จะปรากฏช่องสีขาว

E Select	to view : Ma	nual	• Ne	)			
Symbol	; Average ;	Last	Change	[%Change]	Volume		
; Vol ;	: Bid :	0ffer	: Vol	; Floor ;	Ceiling		
				Chart			

2. ใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการในช่องขาว และกดปุ่ม Enter

waren	5 Offic		Summary		
E  > Select	to view : Ma	ext page > >	)		
Symbol	Average	Last	Change :	[%Change]	Volume
BBL					
: Vol :	Bid	Offer	Vol :	Floor	Ceiling
				6	
				Ch	art
	- a		l a l	lwor d	
_				<u>د</u>	പറം

ระบบจะแสดงราคาของหลักทรัพย์นั้น

L	waren	s on	(r> .	sammary				
I	E ▷ Select	to view : Ma	anual	• Ne	ext page > >	)		
I	Symbol	: Average :	: Last :	Change	[%Change]	Volume 🔅		
I	BBL	93.98	93.50	-1.00	-1.06	2321300		
I	Vol :	Bid	Offer	: Vol :	Floor	Ceiling 🔅		
I	531400			1600	66.50	122.00		
I	177200	92.50	94.00	197500				
I	263000	92.00	94.50	405600	Chart			

## การเปลี่ยนแปลงชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favourite

กลุ่ม Favourite นี้จะเป็นกลุ่มเดียวกับที่ได้ตั้งไว้ในหน้า Market Watch หากต้องการ เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favourite (ซึ่งจะมีผลกับกลุ่ม Favourite ใน หน้า Market Watch ด้วย) สามารถทำได้โดย

กดที่ช่องใต้ Symbol จะปรากฏช่องสีขาวดังภาพ

E Select to view : Favourite 4 ▼ Next page >>										
Symbol	Average	: Last :	🗧 Change 🗧	[%Change]	Volume					
	2.38	2.38	0.00	0.00	30000					
: Vol :	Bid	Offer	: Vol :	Floor	Ceiling					
80000		2.42	13000	1.67	3.08					
84000	2.34	2.44	36200	Chart						
89000	2.32	2.46	32000							

## ใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการในช่องขาว และกดปุ่ม Enter

L.,	waren	5 OFF	er > .	sammary					
F	Select	to view : Fa	vourite 4	▼ Next page >>					
	Symbol	Average	: Last :	🗧 Change 🗄	[%Change]	Volume 🗍			
B	BL	2.38		0.00	0.00	30000			
ľ	Vol (	Bid	Offer	: Vol :	Floor	Ceiling			
	80000	2.36	2.42	13000	1.67	3.08			
$\ $	84000	2.34	2.44	36200					
	89000	2.32	2.46	32000	CI	nart			

## โปรแกรมจะแสดงราคาของหลักทรัพย์นั้น

Sec.									
1	▶ Select	to view : Fa	vourite 4	<ul> <li>Next page &gt;&gt;</li> </ul>					
	Symbol	: Average (	: Last :	Change (	[%Change]	: Volume (			
ľ	BBL	93.96	93.50		-1.05	2459500			
10	Vol	Bid	Offer	: Vol :	Floor	Ceiling			
ľ	63700	93.50	94.00	223900	66.50	122.00			
ľ	580600	93.00	94.50	414500					
-	180400	92.50	95.00	1220200	Chart				

### การดูกราฟ

กดปุ่ม Chart เมื่อต้องการให้โปรแกรมแสดง Intraday Chart ของหลักทรัพย์นั้นๆ

settra	ade <b>  BBL</b>	📔 Intraday Chart ::
Price	e (Bht.)	Volume
100.00		
97.50	16:	13: 96.5 +3.0 6374k
95.00	_~~~~	rade
92.50		7.8M
90.00		7.010
10	0:00 11:00 12:00	) 15:00 16:00 17:00

**ส่วนที่ 3** สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อม สถานะคำสั่งล่าสุด (วิธีการใช้งานเช่นเดียวกับในหน้าจอ Market Watch)

#### <u>Ticker</u>

Markat Portfolio 3 Bids Ticker Stock	y Settings Streamin	SET INDEX 3 657.14 -1.13	34 Open 8,71 Plan	ส่วนที่ 1
Barthale         Sorthale         Sorthale	ange         Symbol         Side         Volume           +0.25         Jap         5         5000           +0.25         Jap         5         200           +0.25         Jap         5         200           +0.25         Jap         5         200           +0.25         Jap         5         1000           +0.25         Jap         5         1000           +0.25         JAP         8         1000           +0.25         TKS         8         4000           +0.25         TKS         8         4000           +0.25         TKS         8         4000           +0.25         TKS         8         5000           +0.05         SCIB-C1         5         1000           -0.06         AREEVA         8         50000           -0.06         AREEVA         8         50000           -0.06         AREEVA         8         50000           -0.01         AREEVA         8         50000           -0.02         AREEVA         8         50000           -0.02         AREEVA         8         50000      -0.01         AREEV	Price         Change         Symbol         Symbol           7220         -116         AREEVA         TXS           7220         -200         VIII         TXS           7240         -200         VIII         TXS           7240         -200         VIII         TXS           7240         -200         VIII         TXS           7240         -200         VIII         TXS           724         CK-WH         TXS         TXS           3.32         +0.24         CK-WH         TXS           3.32         +0.24         CK-WH         TXS           7.15         +0.25         ATC         TXS           7.15         +0.25         ATC         TXS           7.15         +0.25         CK-WH         TXS	Wed 13 Oct 2004         12:14:10         Month           idde         Volume         Price         Change           idde         Volume         Price         Change           8         20000         7.45         -0.23           8         4000         12.39         -0.40           8         4000         12.39         -0.40           8         4000         12.39         -0.40           8         4000         12.39         -0.40           8         4000         12.39         -0.40           8         4500         12.39         -0.40           8         5000         -1.02         -0.40           8         5000         -1.02         -0.40           8         5000         -0.40         -0.40           8         1000         -0.40         -0.25           8         1000         2.37         -0.40           8         1000         2.37         -4.30           8         1000         2.37         -4.30           8         5000         7.00         -6.40           8         5000         7.00         -6.40           8	ส่วนที่ 2
Trading Account: 059415 Buy Sell Stock PTT Credit Limit: 50,000.00 Order Stock Time	HVDR Qty     ine Available : 50,000.00     Cash B/S Price Ouantity	Price PIN Balance : 0.00 Matched Balance	Submit Clear Deal Data Cancel Refresh Cancelled Status	ส่วนที่ 3

หน้า Ticker แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์รายตัวในตลาดหลักทรัพย์ ณ ขณะนั้น โดย หน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักได้แก่

ส่วนที่ 1 สำหรับเลือกหน้าจออื่น และแสดงข้อมูลภาพรวมตลาด

ส่วนที่ 2 สำหรับแสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์รายตัวในตลาดหลักทรัพย์ ณ ขณะนั้น ส่วนที่ 3 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อมสถานะ คำสั่งล่าสุด

<u>ส่วนที่ 1</u> ใช้สำหรับเลือกหน้าจอ โดยเลือกเมนู Ticker (เมนูที่ 4 จากด้าน ซ้าย)

**ส่วนที่ 2** แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์รายตัวในตลาดหลักทรัพย์ ณ ขณะนั้น โดยจะแสดงเป็น 3 แถว แถวละ 23 หลักทรัพย์ โดยที่แถบลูกศรจะแสดงราย การที่เกิดขึ้นล่าสุด ไล่เรียงจากซ้ายไปขวา ดังภาพด้านล่าง

Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change
SATTEL	8	10000	13.40	+0.09	STRUC	8	10000	1.84	144	- Charles	S.	6000	1.6	4.66
SATTEL	8	10000	13.40	+0.09	SYNTER	8	10000		10.03	ZMICO-W3	8	9300	4.30	+0.50
SATTEL	8	8000	13.40	+0.09	1181	8	10000			ZMICO-W3	8	12000	4.30	+0.50
SATTEL	8	1000	13.40	+0109	TT&T	B	30000	3.44	-0.06	ZMICO-W3	8	28700	4.30	+0.50
SATTEL	B	4000	13.40	+0.09	BGH	B	3200	13.30	+0.49		B	4400	11.80	-0.09
SATTEL	8	42300	13.40	+0.09	SATTEL	8	3700	13.40	+0.09		B	600	11,80	-0.09
TIST	8	30000	3.44	0.06	SATTEL	B	6300	13.40	+0.09	ASIAN	S	9000	4.98	+0.05
	8	16400	7.90	0.45	DTM	B	54000	1.13	0.07	TTAT	B	20000	3.44	0.06
	B	500	7.90	0.45	DTM	B	100000	1.13	-0.07	RGR	B	10000	2.98	-0.11
	8	33100	7.90	0.45	DTM	8	46000		-0.07		B	10000	3.44	-0.06
ASIAN	S	12000	4.98	+0.05	TRUE	B	5000	4.06	-0.94	IT	B	10000	5.60	+0.10
TASCO	8	1800	24.30	+0.09	NANG/TIME		300			IT	8	10000	5.60	+0.10
TASCO	8	1000	24.30	+0.09	TOC	B	10000	55.00	+0.50	IT.	B	10000	5.60	+0.10
	8	30000	3.44	0.06	SIM	в	4400	11.80	0.09	MUNK	в	5700	3.28	1.31
SATTEL	8	7700	13.40	+0.09	SIM	B	5600	11.80	0.09	MLINK	B	4300	3.28	-1.31
SATTEL	8	1000	13.40	+0.09	TRUE	B	5000	4.66	0.94	CWT	B	200	20.80	+0.09
SATTEL	B	1300	13.40	+0.09	TIST	B	6000	3.44	-0.06	CWT	B	800	20.80	+0.09
N-PARK	8	119500	1.47	-2.86	TT&T	8	3000	3.44	0.06	TT&T	B	8000	3.44	-0.06
N-PARK	B	20000	1.47	-2.86	TT&T	B	10000	3.44	0.06	ASP	B	2000	75.00	+2.00
N-PARK	в	60500	1.47	-2.86	TT&T	B	20000	3.44	-0.06	SATTEL	в	17600	13.40	+0.09
	B	10000	29.75	0.75	1121	B	5000	3.44	0.06	SATTEL	B	2500	13.40	+0.09
	8	10000		-9.06	SKR	в	1400	7.45	+1.90	SATTEL	в	1600	13.40	+0.09
TTA	8	500	30.75	+1.00	SKR	в	100	7.50	+0.05	SATTEL	B	3000	13.40	+0.09

สดง B

**ส่วนที่ 3** เป็นส่วนสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำราย การพร้อมสถานะคำสั่งล่าสุด (วิธีการใช้งานเช่นเดียวกับในหน้าจอ Market Watch)

### <u> หุ้นรายตัว (Stock Summary)</u>

Markat Portfolio a	Bids Ticker St	Settings	Str	ean	nîng	SET IND 657.48	EX	Open 119 • 11	8,888.39	M Public	F	7	ส่วนที่ 1
E						10	We	ed 13 Oct 20	04 12	14:52			
Enter Stock Symb	ool : PTT	Ok						Chart	Click he	ere to SIMS		_	
PTT PUBLIC COM	PANY LIMITED						В	uy & Sell Vo	olume by	v Price >>_			
SYMBOL	PTT	Vol	Bid	Offer	Vol	Time	Side	Volume	Price	Change	1		
Last Done	182.00	202200	182,00	183.00	643200	12:13:26	в	8300	182.00	-1.00	1		
Change	-1.00	287400	181.00	184.00	378100	12:13:27	в	1700	182.00	-1.00			
% Change	-0.55	708100	180.00	185.00	650200	12:13:27	B	1000	182.00	1.00			
Volume	6053200		Vol.1	Buy	Vol. Sell	12:13:27	B	200	182.00	1.00			
Average	181.26	DTT				12:13:46	0	1000	182.00	1.00			
Average Buy	181.62	PH	_	0 4 40/	50 50%	12:14:13	2	1000	102.00	1.00			, d
Average Sell	181.02		34	0.41%	2602000	12.14.31	0.4	3000	182.00	1.00			สวนท 2
Day High	184.00	Chirpent	24	43700	3003000	12.14.31		1000	182.00	1.00			
Davlow	180.00	ENERGY				12:14:31	S	95900	182.00	1.00			
Closing Price	183.00		4	4.73%	55.27%	12:14:47	S	2000	182.00	1.00			
Crosing Price	103.00	i Kanadaran ar	80	57300	9956200	12:14:47		2100		1.00			
open i	183.00	MARKET				12:14:47		100		1.00			
FIOOF	226.00		5	1.53%	48.47%	▶ 12:14:47	5	2300	163.66	1.00 <			
_ cening	230.00		3953	34500	371833000				****	100.00	il i		
▶ Trading Acco	unt: 059415	•								1		_	
🗧 🔵 Buy 🕤 Sel	II Stock PTT		R Qty		Price		PIII	Su	bmit )	Clear			
Credit Limit :	: 50,000.00	Line Availble	: 50,000.00		Cash Balance :	0.00		ealData	Cantel	Refresh	¢.		
Order	Stock Time	T P.C Dr	ing I ou	antitu.	Matched	Ralan		Capcollod	Te	tatus	4		
oraci	Stock Thine	103 11	00 00	landcy	Macened	Danari		cancence	1	cacus	4		
													4001 20 2
													ผาหม่าว
												_	

หน้า Stock Summary แสดงข้อมูลซื้อขายหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์ที่เลือก ณ ขณะนั้น โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักได้แก่

ส่วนที่ 1 สำหรับเลือกหน้าจออื่น และแสดงข้อมูลภาพรวมตลาด

ส่วนที่ 2 สำหรับแสดงข้อมูลซื้อขายหลักทรัพย์ข<sup>ื้</sup>องหลักทรัพย์ที่เลือก ณ ขณะนั้น ส่วนที่ 3 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ได้ทำรายการพร้อมสถานะ คำสั่งล่าสุด

<u>ส่วนที่ 1</u> ใช้สำหรับเลือกหน้าจอ โดยเลือกเมนู Stock Summary (เมนูที่ 5 จากด้านซ้าย)

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลซื้อขายหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์ที่เลือก ณ ขณะนั้น โดยแบ่งเป็น 2 แบบ ดังนี้

**แบบที่ 1** ดังภาพด้านล่าง หน้าจอแบ่งออกเป็น 4 ส่วนตามภาพด้านล่าง



В

พื้นที่ A

. D แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักทรัพย์ที่เลือกตามลำดับดังนี้

SYMBOL	BBL
Last Done	90.00
Change	+1.00
% Change	+1.12
Volume	3011400
Average	89.64
Average Buy	89.76
Average Sell	89.46
Day High	90.50
Day Low	89.00
Closing Price	89.00
Open 2	89.00
Floor	62.50
Ceiling	115.00

Symbol		ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last Done		ราคาซื้อขายล่าสุด
Change		ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันก่อนทำการก่อนหน้า
% Change		ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิด
Volume		ปริมาณการซื้อขาย
Average		ราคาซื้อขายเฉลี่ย
Average	Buy	ราคาซื้อเฉลี่ย
Average	Sell	ราคาขายเฉลี่ย
Day High		ราคาสูงสุด
Day Low		ราคาต่ำสุด

Closing PriceราคาปิดProjected Open1, Open 1, Projected Open2, Open2, Projected Close, Close ราคาที่คาดว่าจะเปิดหรือปิด ในช่วงเวลาต่าง ๆFloorราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาลดลงได้สูงสุดของวันCeilingราคาหลักทรัพย์ที่สามารถปรับราคาเพิ่มขึ้นได้สูงสุดของวัน

# พื้นที่ B แสดงราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 3 อันดับ ดังนี้



	0	٩	٩	rda	न्य		66
Vol	จำนวนห	ลกท	ารพ	ยทมก	ารเสนอซอ	ณ	ราคานน

Bid ราคาเสนอซื้อ (บาท)

Offer ราคาเสนอขาย (บาท)

Vol จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการเสนอขาย ณ ราคานั้น

พื้นที่ C แสดงราคาซื้อขายเฉพาะหลักทรัพย์นั้นในตลาดหลักทรัพย์

Time	Side	Volume	Price	Change
16:30:02	в	10000	1.90	-0.04
16:30:02	в	100000	1.90	
16:30:02	в	50000	1.90	
16:30:02	в	5000	1.90	-0.04
16:30:02	в	25500	1.90	-0.04
16:29:45	S	100500	1.89	-0.05
16:29:45	S	99500	1.89	-0.05
16:30:01	S	55000	1.89	-0.05
16:30:02	В	9500	1.90	-0.04
16:30:02	в	10000	1.90	-0.04
16:30:02	в	100000	1.90	-0.04
16:30:02	в	50000	1.90	-0.04
16:30:02	в	5000	1.90	-0.04
16:30:02	B	25500	1.90	-0.04
16:36:19	B	20436800		

Time	เวลาที่ทำรายการ
Side	รายการที่เกิดขึ้นเกิดจากการซื้อ (B) หรือขาย (S)
Volume	ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Change	ราคาเปลี่ยนแปลงของราคาซื้อขายที่เกิดขึ้นกับราคาปิดเมื่อวาน

พื้นที่ D แสดงปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้น ปริมาณการซื้อขาย ของกลุ่มอุตสาหกรรมของหลักทรัพย์นั้น และปริมาณการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์



Vol Buy	ปริมาณการซื้อและ	ะร้อยละของบ	โริมาณซื้อ	ขายของหลั	์กทรัพ	ย์นั้น
Vol Sell	ปริมาณการขายแล	ะร้อยละของ	ปริมาณซื้	อขายของห	ลักทรัท	งย์นั้น

## **แบบที่ 2** ดังภาพด้านล่าง หน้าจอแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามภาพด้านล่าง

PTT PUBLIC COM	PANY LIMITED					<<	Back	
SYMBOL	PTT	#Executed	Buy Volume	Price	Sell Volume	#Executed	Total	%Total
Last Done	177.00	9	239,700	181.00			239,700	2.27
Change	-4.00	1	500	180.00	75,200	40	75,700	0.72
% Change	-2.21	117	235,400	179.00	201,500	67	436,900	4.14
Volume	10649598	382	977,600	178.00	1,018,200	360	1,995,800	18.89
Average	177.26	759	3,796,200	177.00	2,786,900	.831	6,583,100	62.31
Average Buy	177.38	115	314,000	176.00	908,000	401	1,222,000	11.57
Average Sell	177.14			175.00	12,300	8	12,300	0.12
Day High	181.00	Total Buy	5 563 400	52 66 %	Total Sell	5 002 100	47 34 %	100.00
Day Low	175.00		0,000,100	02.00 //		010021100		100/00
Closing Price	181.00							
Close	177.00							
Floor	124.00							
Ceiling	230.00							

พื้นที่ A แบบเดียวกับพื้นที่ A แบบที่ 1

พื้นที่ B แสดงปริมาณการซื้อและขายในแต่ละช่วงราคา ดังนี้

				<< B	ack	
Executed	Buy Volume	Price	Sell Volume	#Executed	Total	%Total
9	239,700	181.00		i i	239,700	2.27
1	500	180.00	75,200	40	75,700	0.72
117	235,400	179.00	201,500	67	436,900	4.14
382	977,600	178.00	1,018,200	360	1,995,800	18.89
759	3,796,200	177.00	2,786,900	831	6,583,100	62.31
115	314,000	176.00	908,000	401	1,222,000	11.57
		175.00	12,300	8	12,300	0.12
Total Buy	5,563,400	52.66 %	Total Sell	5,002,100	47.34 %	100.00

# Executed, Buy Volume	จำนวนคำสั่งซื้อที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละราคา, ปริมาณ
	หลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อในแต่ละราคา
Price	ราคาที่มีการซื้อขายในวันนั้น
Sell Volume, # Executed	ปริมาณหลักทรัพย์ที่เกิดจากการขายที่ราคานั้น
	ราคา, จำนวนคำสั่งขายที่เกิดขึ้นจริงที่ราคานั้น
Total	ปริมาณหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายที่ราคานั้น
% Total	ปริมาณหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายที่ราคานั้น
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

# <u>การตั้งค่า (Settings)</u>

Setti	ngs		×
F			=
	Change PIN	Reset PIN	
	NVDR	Confirm Popup	
(	Reject Code	Help Page	
	Net Settlement	List	
	Default	Close	

จะประกอบไปด้วย 7 เมนูย่อย ดังนี้

#### Change PIN

หากผู้ลงทุนต้องการเปลี่ยนแปลงรหัสซื้อขาย (PIN) ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 1. ให้กดที่คำว่า Change PIN โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างใหม่ ดังนี้

🚰 Change Pin - Microsoft Internet Explorer		□ ×
Online Trading		
Trading Account: 99031204 👤	PIN No. :	
Change PIN (PIN Number must be 6 digit nu	umberic only)	
Enter new PIN No.		
Submit		
Select trading no and enter PIN to change		
ど Done	🔒 🖳 Local intranet	

- 2. ใส่รหัสซื้อขายปัจจุบันที่ช่อง PIN No.
- 3. ใส่รหัสซื้อขายที่ต้องการเปลี่ยนใหม่ที่ช่อง Enter new PIN No.
- 4. ใส่รหัสซื้อขายที่ต้องการเปลี่ยนใหม่อีกครั้งที่ช่อง Confirm new PIN No.
- 5. กด Submit
- 6. หากการเปลี่ยนแปลงสมบูรณ์ จะพบกับหน้าจอดังนี้

🖉 Change Pin - Microsoft Internet	Explorer			_ 🗆 X
Online Trading				
Trading Account : 99031204		PIN No. :		
Change PIN (PIN Number mus	st be 6 digit n	umberic only)		
Enter new PIN No.				
S	ubmit			
Change PIN No. is successful				
E Done			🔒 😼 Local intra	inet //

#### Reset PIN

หากผู้ลงทุนต้องการ Reset PIN ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ให้กดที่คำว่า Reset PIN โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างใหม่ ดังนี้

📑 Forgot pin-En	ter question & answer	to reset pin 💶 🗙
Online Trad	ling	
Question:		
Answer :		
	Submit	Clear
Enter Question &	Answer.	
Warning: Applet W	indow	

- 2. ใส่คำถามลับที่ช่อง Question (ซึ่งท่านได้ตั้งไว้ตอนสมัครในระบบ)
- ใส่คำตอบลับที่ช่อง Answer (ซึ่งท่านได้ตั้งไว้ตอนสมัครในระบบ)
- 4. กด Submit
- 5. หากการเปลี่ยนแปลงสมบูรณ์ จะพบกับหน้าจอดังนี้

📑 Forgot pi	n-Enter question & answer to	reset pin 📘	
Online T	rading		
Question:	Favorite Color		
Answer :	Red		
	Submit	Clear	
Successful.			
Warning: Appl	et Window		

#### NVDR

หากต้องการให้เลือก NVDR ค้างไว้ตลอด ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1. กดที่กล่องสี่เหลี่ยมหน้าคำว่า NVDR
- 2. จะมีเครื่องหมายถูกปรากฏ ตามรูป

Setti	ngs	×
	~	=
	Change PIN Reset PIN	)
	NVDR Confirm Popup	)
(	Reject Code Help Page	)
$\left \right $	Net Settlement List	)
	Default Close	
	Default Close	2

3. ปิดหน้าจอ Settings โดยการกดปุ่ม Close หรือกากบาทมุมขวา

4. จะพบว่าช่อง NVDR บริเวณส่วนซื้อขาย จะมีเครื่องหมายถูกค้างไว้ตลอด ตามรูป

 ▶ Trading Account: 99031204
 ▼

 ■ Buy
 Sell
 Stock
 ✓ HVDR
 Oty
 Price
 PIN
 Submit Clear

หากต้องการยกเลิก ให้ไปที่หน้า Settings และกดที่กล่องสี่เหลี่ยมหน้าคำว่า NVDR ให้เครื่องหมายถูกหายไป และกดปุ่ม Close หรือกากบาทมุมขวา เพื่อปิดหน้าจอ Settings

หมายเหตุ ค่าตั้งต้นของโปรแกรม (Default) จะไม่มีเครื่องหมายถูกหน้า NVDR ดังนั้น หากกดปุ่ม Default โปรแกรมจะกลับไปสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม ซึ่งจะไม่มีเครื่องหมาย ถูกหน้า NVDR

### Confirm Popup

เพื่อป้องกันการส่งคำสั่งซื้อขายที่ผิดพลาด โปรแกรม Streaming จึงมี Confirm Popup ให้ท่านยืนยันรายการคำสั่งที่ท่านส่งเข้าระบบ ก่อนส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

แต่หากต้องการยกเลิก Confirm Popup ที่แจ้งเตือนทุกครั้งที่มีการส่งคำสั่งซื้อขาย ให้ทำ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. กดที่กล่องสี่เหลี่ยมหน้าคำว่า Confirm Popup

2. เครื่องหมายถูกจะหายไป ตามรูป

Setting	s	~	
	Change PIN	Reset PIN	)
	NVDR	Confirm Popup	)
	eject Code	Help Page	)
	let Settlemen	t List	)
	Default	Close	

- หากต้องการปิดให้กดที่กากบาทมุมขวา
- 3. ปิดหน้าจอ Settings โดยการกดปุ่ม Close หรือกากบาทมุมขวา
- 4. เมื่อทำการส่งคำสั่งซื้อขาย จะไม่พบกับหน้า Confirm Popup แจ้งเตือนอีก

หากต้องการให้มีหน้า Confirm Popup ให้ไปที่หน้า Settings และกดที่กล่องสี่ เหลี่ยมหน้าคำว่า Confirm Popup ให้มีเครื่องหมายถูก และกดปุ่ม Close หรือกากบาท มุมขวา เพื่อปิดหน้าจอ Settings

**หมายเหตุ** ค่าตั้งต้นของโปรแกรม (Default) จะมีเครื่องหมายถูกหน้า Confirm Popup ดังนั้นหากกดปุ่ม Default โปรแกรมจะกลับไปสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม ซึ่งจะมีเครื่อง หมายถูกหน้า Confirm Popup

#### Reject Code

หากต้องการดูรายละเอียดของสถานะคำสั่งที่ถูกปฏิเสธจากทางตลาดหลักทรัพย์ ให้ทำ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ให้กดที่คำว่า Reject Code โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างใหม่ ดังนี้

\_ 🗆 🗵

🖆 Reject Code - Microsoft Internet Exp	olore
--	-------

#### Code

- MP ord w/o contra-side 0 1
  - Illegal price spread Illegal vol for board
- 2 3 Illegal req't-Mkt close
- 4 Incorrect Stock symbol
- 5 Incorrect Firm
- 6 Incorrect Trader ID
- 7 Incorrect Confirm No.
- 8 Do regt action too late
- 9 Incorrect Reference No.
- 10 Incorrect Conditions
- 11 Trading halted in Stock
- Incorrect Board 12
- 13 DS Stock - Miss cust ID 14
- Incorrect Order Type 15 Incorrect P/C flag
- 16 Illegal Reqt/Reply Code
- 17 Illegal Side : B or S
- 18 Incorrect Order No.
- 19 Incorrect Time
- 20 Incorrect Date
- 21 Can't do on Odd-Lt brd
- 22 Illegal Sub-Broker ID

- Code 23 Illegal Trustee ID
  - 24 Security suspended
  - 25 Missing P/C Flag 26
  - Missing Sub-Broker ID 27
  - No available room for TTF/ThaiDR Market in Intermission
- 28
- 29 Market Halted
- 30 Incorrect Publish Vol.
- 31 Chg. Deal info disallow
- 32 PubV disallow this time
- 33 This Stock disallow this time
- 34 Illegal Price > ceiling
- 35 Illegal Price < floor
- 36 PT price - invalid format
- 37 Cxl auto, deal disallow
- 38 Illegal Vol for Pt-deal
- 39 Illegal Market maker
- 40 Illegal Short Sale Order
- 41 Illegal Market ID
- 42 Illegal Message Type/Header
- 43 Illegal Messange Length
- 99 Unidentified Error

#### **Help Page**

หากต้องการดูความหมายของสถานะคำสั่งต่างๆ ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 1. ให้กดที่คำว่า Help Page โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างใหม่ ดังนี้

🚰 Help Page - Mic	rosoft Internet Explorer	
	Order Status Help Page	Eng
B/S (Buy/Sel	l Indicator)	
B	ซื้อ	
S S	ชาย	
<u>Online Status</u>	من ۲۵ ۲۷ - ۱۹	
Pending(S)	ศ้าสิ่งชื่อขายของผู้ลงบุนถูกส่งไปยัง SEITRADE แล้ว	
Uueuing(SI)	SETTRADE ส่งคำสิ่งซื้อชายเปยัง ตลท. แล้ว	
	ตลท.ยนยนวา เดรบศาสงซอชาย	
Exercised(SE)	ตลท.ยีนยืนการแปลงพินจากคำสิ่งซื้อชายูแล้ว	
	SETTRADE สงคำสงยกเลกคำสงซอชายเปยง ตลท.แลว	
	ตลท. ยนยนการยกเลกศาสงชอชาย ≁.ช.ชื.	
Lancelled(DX)	คาสงซอชายถูกยกเลกเดย ตลท.	
Deise Le Partially(CP)	ตลท.ยกเลกคาสงชอชายสวนทยงเหลออยู่ 	
Metebool(NS)	ตลท. บฏเสธศาสงชอบายนน สำนักที่สะคมได้รับควารับส่น ล้า	
M Devtially(MD)	หาสงชอบาย เตรบการจบพูเลว สำนักข้อตามได้รับควารวับคุ่ม อ้านอาก่อน	
Evolved(E)	ต่าสังชัยชาย เตรมการงบคู่แลวบางสวน ต่าสังชัยชาย เตรมการงบคู่แลวบางสวน	
Offline Statue		
Pending(OF)	ดำสิ่งพื้วขายนี้อยู่ใน สะหว่างออนไดน์ (คลท. ยังไม่เปิดตลาด)	
Pending(W)	กาสงบอบ เอหออู่เหงะ กังเงออห่งสห (ตลา. องเหงบดตล (ต) ตำสิ่งพื้อขายนี้อยู่ในระหว่างออนไดน์ (ตลท. ยังไม่เปิดตลาด)	
C-Pending(CW)	การเป็นขอบรอดเลือดต่าสิ่งพื้อขายนี้อยู่ในระหว่างออนไดน์ โดดทูยังไม่เปิดตลาดไ	
Cancelled(CS)	เพ็ทเทรดยืนยันการยกเลิกคำสั่งพื้อขายพื้งอยู่ในระหว่างออฟไลน์	
Bad Order Sta	atus : Order is not sent to SET (Reject by SETTRADE)	
Rejected(SB)	โบรกเกอร์ไม่อนญาตให้ผ้องทนส่งคำสิ่งซื้อ	
Rejected (SS)	โบรกเกอร์ไม่อนมาตให้ผู้ลงทุนส่งคำสั่งขาย	
Rejected(LA)	ผู้ลงทุนส่งคำสั่งเกินกว่าวงเงินคงเหลือ (Line available)	
Rejected(CB)	ผู้ลงทุ้นส่งคำสั่งเกินกว่าเงินสดในบัญชี (Cash Balance)	
Rejected(SA)	ผู้ลงทุ่นส่งคำสั่งซื้อขายหุ้นเกินกว่าจำนวนหุ้นที่มีอยู่	
Rejected(MA)	ค้าสิ่งซื้อขายมีมูลค่าเกินกว่ามูลค่าสูงสุดของโบรกเกอร์	
Rejected(MV)	ตำสั่งซื้อขายมีปริมาณเกินกว่าปริมาณสูงสุดของโปรกเกอร์	
Rejected(DA)	บัญชีของผู้ลงทุษถูกระงับการซื้อขาย (Deactivated)	
Rejected(NS)	ไม่มีหลักทรัพย์เพียงพอสำหรับการชาย	
Rejected(EL)	คำสังซื้อขายเกินกว่า(Total Limit)	
Rejected(XS)	ไม่สามารถชายหลักทรัพย์นั้นได้	
Rejected(SP)	หมายเลขบัญชีไม่ถูกต้อง	
Rejected(BB)	โบรกเกอร์ไม่อนุญาตไห้ผู้ลงทุนส่งคำสิ่งชื่อ/ขายหลักทรัพย์นี	
Rejected(IP)	รทิสซีอขายไม่ถูกต้อง	
Rejected(PS)	เสรทสผานผุดเกินจำนวนคริงที่กำหนด	
Rejected(BL)	เกมวงเงนซอ	
Rejected(SL)	เกษจานวนทุนทม **	
Rejected(UG)	ตองเบลยนรหสชอชายกอนสงคำสง 	
Hejected(NA)	หาสาเหตุเมเด	
J		

2. หากต้องการเปลี่ยนภาษา ให้กดที่คำว่า Eng บริเวณมุมบนขวา จะมีหน้าจอดังนี้

🎒 Help Page - N	1icrosoft Internet Explorer	
	Order Status Help Page	Thai
B/S (Buy	/Sell Indicator)	
B Buy		
Online St	atus	
S Nev	v order sent to SETTRADE from investor	
SI SET	TRADE has sent the order to SET	
SX SE1	Confirmed to receive the order	
SE SE1	Confirmed to receive the exercise deal	
C Car	celled order sent by SETTRADE to SET	
CX SE1	has confirmed order cancellation	
DX SET	has cancelled order	
	has confirmed partially order cancellation	
	i nas rejected order ishad arder	
MP Mat	ched partiallu order	
	ired	
Offline St	tatus	
OF Offli	ine order	
W Wa	iting for market open	
CW Car	cel order waiting for market open	
CS SE1	TRADE has confirmed offline order cancellation	
Bad Orde	r Status : Order is not sent to SET (Reject by SETTRADE)	
SB Sus	pended from buy	
55 505 1 A Evo	penaea rrom seil eeded line available	
CB Exc	eeded cash balance	
SA Exc	eeded stock available in hand	
MA Exc	eeded broker's maximum value	
MV Exc	eeded broker's maximum volume	
DA Acc	ount has been deactivated	
NS No	stock available for sell	
EL Exc	eeded your total limit	
XS Not	a sellable share	
SP Inva	alid account number	
ID DD DIOI	ker hot allow you to trade this stock slid Din	
PS Pin	is suspended as you have exceeded pin attempts	
BL Exc	eeded buu limit	
SL Exc	eeded sell limit	
CG Initi	al pin not accept	
NA Uns	specified error	

หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นภาษาไทย ให้กดที่คำว่า Thai บริเวณมุมบนขวา
 หากต้องการปิดให้กดที่กากบาทมุมขวา

#### **Net Settlement List**

หากต้องการดูหุ้นที่ถูกห้ามซื้อขายแบบ Net Settlement ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 1. ให้กดที่คำว่า Net Settlement List โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างใหม่ ดังนี้

Lists of Stocks Not Allowed for Net Settlem	ent - Microsoft Internet Explorer 📃 🗖 🗙
Lists of Stocks Not Allowed for Net S	Settlement
Companies Under Rehabilitation	Turnover List
None.	None.

2. หากต้องการปิดให้กดที่กากบาทมุมขวา

## <u>คำถามที่ถามบ่อย (FAQ)</u>

ในบางครั้งเปิดโปรแกรม Streaming แล้วพบกับข้อความว่า A script in this Q: movie is causing Macromedia Flash Player ... ตามรูป ต้องทำอย่างไร

Macromedia Flash Player 7	
Macromedia Flash Player 7	
	×
A surple in this intove is causing macroinedia riash Player 7 to run slowly. If it continues to run, your computer ma unresponsive. Do you want to abort the script?	ay become
Yes No	

#### หากท่านต้องการใช้งานโปรแกรม Streaming ต้องกดปุ่ม No แต่หากท่านไม่ **A**: ต้องการ ให้กดปุ่ม Yes และปิดหน้าต่างโปรแกรม Streaming

การที่ขึ้นข้อความดังกล่าว เนื่องจาก โปรแกรม Flash ตรวจสอบพบว่า หากมีการ ใช้โปรแกรม Streaming นี้ อาจจะส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านทำงานช้าได้ ซึ่ง เป็นไปได้ว่า ขณะนั้นเครื่องของท่านมีการใช้งานโปรแกรมอื่นที่มีการโหลดเครื่องของ

ท่านอยู่มาก หรืออาจเกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านมีคุณสมบัติของเครื่องที่ต่ำกว่า มาตรฐานที่ระบุไว้ในหัวข้อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ข้างต้น

Q: ในบางครั้งเปิดโปรแกรม Streaming ได้แล้ว แต่พบว่าโปรแกรมทำงานไม่ สมบูรณ์ ต้องทำอย่างไร

A: ให้ลองคลิกขวาบริเวณโปรแกรม Streaming และตรวจสอบเวอร์ชั่นของ Macromedia Flash Player ตามรูป ว่าเป็น Macromedia Flash Player 7 หรือไม่ หาก ไมใช่ ให้ทำการดาวน์โหลด Macromedia Flash Player 7 ได้จาก <u>www.settrade.com</u> บริเวณมุมล่างขวาในหัวข้อ Download

• •	Volume 🔅	: Time	AI NCH	5 5
	Setting	js		
	About	Macromedia	Flash Player	7
			SCIB	ы

โดยตามปกติการอัพเดตเวอร์ชั่นของ Macromedia Flash Player นั้น จะเกิดขึ้น เองโดยอัตโนมัติ เมื่อทำการเปิดโปรแกรม Streaming ขึ้นมาในครั้งแรก

# <u>วิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้น</u>

Q: หากมีปัญหาในการใช้งานโปรแกรม Streaming ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อ ไปนี้

A: ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต -> ดาวน์โหลด Flash Player -> เคลียร์ข้อมูล ที่ค้างอยู่ในเครื่อง

## 1. ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เปิด Internet Explorer ใหม่ และทดลองเข้าเว็บไซต์อื่นๆ เช่น <u>www.google.com</u> หรือ <u>www.yahoo.com</u> หรือ <u>www.sanook.com</u> เพื่อทดสอบว่า Internet ที่ใช้งานไม่มี ปัญหา หากไม่สามารเรียกใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าวได้ แสดงว่า Internet ที่ใช้งานมีปัญหา ให้ทำการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง หรือเปลี่ยนไปใช้ Internet ยี่ห้ออื่น (แนะนำ INET หรือ True หรืออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เช่น ADSL, ISDN)

#### 2. ดาวน์โหลด Flash Player

ลงโปรแกรม Flash Player ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก <u>www.settrade.com</u> บริเวณมุมล่างขวาในหัวข้อ Download (ในกรณีที่ไม่เคยดาวน์โหลดมาก่อน)

# 3. เคลียร์ข้อมูลที่ค้างอยู่ในเครื่อง

เคลียร์ข้อมูลที่ค้างอยู่ในเครื่อง โดยการเปิด Internet Explorer และไปที่เมนู Tools -> Internet Options -> Delete Cookies และ กด OK ->Delete Files และทำ เครื่องหมายถูกหน้า Delete all offline content และกด OK -> Settings และเลือกหัวข้อ Every visit to the page และกด OK

ทดลองเปิดโปรแกรม Streaming ใหม่อีกครั้ง หากยังคงพบปัญหาอีก ให้ทำตาม ขั้นตอนดังต่อไปนี้

### ติดต่อโบรกเกอร์

ติดต่อเจ้าหน้าที่โบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการอยู่ โดยแจ้งข้อมูลต่างๆ กับทางเจ้า หน้าที่ ดังนี้

- Window Version (คลิกขวาที่ My computer -> Properties)

- IE Version (เปิด Internet Explorer -> Help -> About Internet

Explorer)

- ISP (Internet Service Provider, ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต) หรืออินเทอร์ เน็ตที่ใช้บริการอยู่

- พบปัญหาเป็นครั้งแรกหรือไม่

- ตัวอย่างหน้าจอที่มีปัญหา (กดปุ่ม Print Screen และกด Ctrl+V ใน เอกสาร Word เพื่อเก็บรูปตัวอย่างหน้าจอ แล้วทำการ Save หรือพิมพ์ออกมา) แล้วส่ง แฟกซ์ หรืออีเมล์ให้เจ้าหน้าที่ต่อไป