

คู่มือการใช้งาน โปรแกรมเรียลไทม์ “ZNet Smart”



สารบัญ

<u>วิธีใช้งานโปรแกรม ZNet Smart</u>	2
<u>ฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม : Quick Sell</u>	44
<u>ฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม : Advance Alert</u>	48
<u>ฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม : Auto Trade</u>	58
<u>ฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม : DCA (Dollar Cost Average)</u>	68

การใช้งาน โปรแกรม Znet Smart

Znet Smart เป็นโปรแกรมเรียลไทม์สำหรับดูข้อมูลหุ้นเรียลไทม์ ราคาซื้อขาย สามารถติดตามสถานะตลาดการลงทุน และสามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อการใช้งานที่เต็มประสิทธิภาพแนะนำให้ใช้งานบน browser Google Chrome และ Safari เวอร์ชันล่าสุด โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ PC

Stock Watch

The screenshot displays the Znet Smart Stock Watch interface. The interface is divided into several sections:

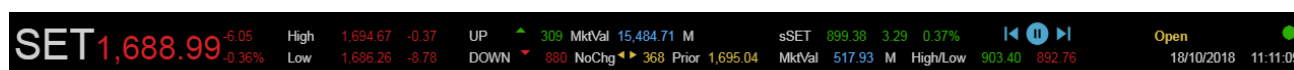
- 1** (Top Bar): Navigation menu with icons for Home, Portfolio, Order, Stock Info, Bid/Offer, Stock Ticker, Setting, Full-screen, and Logout. The main header shows the selected stock: **SET 1,688.99** with various market data like High, Low, and Change.
- 2** (Main Table): A table showing the order book for BBL (BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED). It includes columns for Vol.Bid, Bid, Offer, Vol.Offer, Last Execute, Chart, Stock In play, and Stock Info. The table shows multiple orders with their respective volumes and prices.
- 3** (Right Panel): A Ticker list showing various stocks and their prices. The list includes columns for Ticker, Side, Qty, Price, and Chg. Stocks like FGOLD, EKH, and HANA are visible.
- 4** (Bottom Left Panel): A table showing a list of stocks and their market data. It includes columns for Stock, Vol.Bid, Bid, Offer, Vol.Offer, Last, Chg, %Chg, High, Low, and Avg. Stocks like KTB, BBL, SCB, BAY, TMB, and TISCO are listed.
- 5** (Bottom Right Panel): A section for placing orders. It includes fields for Buy/Sell, Stock (BBL), Qty, Price, Validity, DAY, PBVol, NVDR, PIN, and buttons for Send, Cancel, Change, and Reset. Below this is a table for the order status, showing columns for Order NO, Side, Stock, Qty, Price, NVDR, Time, Status, Match Vol, Unmatch Vol, and Remark.

แสดงข้อมูลสำคัญต่างๆของหลักทรัพย์ เช่น รายการซื้อขายหลักทรัพย์ล่าสุด (Ticker), ข้อมูล Bid /Offer 5 ช่อง, ข้อมูลหุ้นภายใน Favorites, ข้อมูลการเคลื่อนไหวของดัชนี รวมทั้งฟังก์ชันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ เป็นต้น

ส่วนที่ 1

แสดงข้อมูลการเคลื่อนไหวของดัชนี เช่น SET, SET100, SET50 , sSET, SETHD และ MAI เป็นต้น รวมทั้งปริมาณการซื้อขายของตลาดฯโดยรวม

- คลิก  หมายถึง หยุด เพื่อให้ระบบแสดงเฉพาะดัชนีที่ต้องการเท่านั้น
- คลิก  หรือ  เพื่อแสดงดัชนีอื่นๆ



ส่วนที่ 2

1. แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ เช่น ชื่อเต็มของหลักทรัพย์, Sector ของหลักทรัพย์ และความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ โดยพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ในช่อง **Stock Symbol** และ คลิก **View** หรือกด **Enter**

2. สัญลักษณ์เครื่องหมายช่อง Flag

Symbol	EARTH	View	ENERGY EARTH PUBLIC COMPANY LIMITED			ENERG	Sector Index	25,813.48	Chg	-151.96	%Chg	-0.59		
1.46	0.00 (0.00%)	Ceiling 1.89	Floor 1.03	Par 1.00	Spread 0.01	Prior 1.46	P.Open/Close 0.00	P.OpenVol 0	Open1 0.00	Open2 0.00	High 0.00	Low 0.00	Avg 0.00	Flag NC,SP,FNPTZ,TA1

H (Trading Halt)	ห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการชั่วคราว ซึ่งมีระยะเวลาไม่เกินกว่าหนึ่งวันทำการ
SP (Trading Suspension)	ห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการชั่วคราว ซึ่งมีระยะเวลาเกินกว่าหนึ่งวันทำการ
NP (Notice Pending)	บริษัทมีข้อมูลที่ต้องรายงานตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์อยู่ระหว่างรอรับข้อมูลดังกล่าวจากบริษัท เช่น บริษัทไม่ส่งรายงานงบการเงิน เป็นต้น
NR (Notice Received)	ตลาดหลักทรัพย์ได้รับการชี้แจงข้อมูลจากบริษัทที่ได้มีการขึ้นเครื่องหมาย NP ไว้แล้ว
NC (Non-Compliance)	หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน
ST (Stabilization)	หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่ถูกซื้อคืนเพื่อส่งมอบหุ้นที่จัดสรรคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม
XR (Excluding Right)	ผู้ที่ซื้อหุ้นตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XR จะไม่ได้รับสิทธิ จองซื้อหุ้นเพิ่มทุน/หุ้นออกใหม่
XD (Excluding Dividend)	ผู้ที่ซื้อหุ้นตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XD จะไม่ได้รับสิทธิ รับเงินปันผล
XW (Excluding Warrant)	ผู้ที่ซื้อหุ้นตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XW จะไม่ได้รับสิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

XA (Excluding All)	ผู้ที่ซื้อหุ้นตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XA จะไม่ได้รับสิทธิทุกประเภท ที่บริษัทประกาศไว้ในคราวนั้น
F (Flag)	หลักทรัพย์ที่ห้ามซื้อขายผ่านบัญชีมาร์จิน
TA (Trading Alert List)	หลักทรัพย์เข้าข่ายมาตรการ TA1 TA2 TA3 (Trading Alert ระดับ 1 2 3)

นอกจากนี้ แสดงราคาและจำนวนหลักทรัพย์จาก Bid / Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่อง ส่วนด้านขวาแสดงข้อมูล Last Execute, Chart, Stock in play และ Stock Info

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info	
73,900	212.00	213.00	210,200	11:10:19	S	100	212.00	
571,100	211.00	214.00	568,800	11:08:38	S	300	212.00	
796,400	210.00	215.00	409,500	11:04:30	S	400	212.00	
445,100	209.00	216.00	197,900	11:03:46	S	100	212.00	
357,100	208.00	217.00	55,300	11:03:46	S	400	212.00	
MVol 1,199,300		MVal 254,323,900						
				Buy 303,700	Open 41,100 (3.43 %)		Sell 854,500	
Bank ▼	Add Fav	Delete	Clear list	Edit list	25.32%			71.25%

ในส่วนของราคา Bid/Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่องสามารถ Double Click ที่ราคาหลักทรัพย์เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย ณ ราคานั้นๆ เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย คลิกราคาที่ฝั่ง Bid และเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อคลิกราคาที่ฝั่ง Offer

ตัวอย่าง การส่งคำสั่งขายในราคาฝั่ง Bid

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
73,900	212.00	213.00	210,200
571,100	211.00	214.00	568,800
796,400	210.00	215.00	409,500
445,100	209.00	216.00	197,900
357,100	208.00	217.00	55,300
MVal 1,199,300		MVal 254,323,900	

Send Order

Stock BBL
 Side S
 Number Of Share 500 ▼
 Unit Price 212 ▼
 Value 106,000.00
 PBVolume 500

☐ NVDR
☐ Save PIN

Click Submit to confirm Transaction

ตัวอย่าง การส่งคำสั่งขายในราคาฝั่ง Offer

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
73,900	212.00	213.00	210,200
571,100	211.00	214.00	568,800
796,400	210.00	215.00	409,500
445,100	209.00	216.00	197,900
357,100	208.00	217.00	55,300
MVol 1,199,300		MVal 254,323,900	

Send Order

Stock BBL
 Side B
 Number Of Share 500 ▼
 Unit Price 213.00 ▼
 Value 106,500.00
 PBVolume 500

☐ NVDR
☐ Save PIN

Click Submit to confirm Transaction

Last Execute - แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ที่เลือก

Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
11:10:19	S	100	212.00
11:08:38	S	300	212.00
11:04:30	S	400	212.00
11:03:46	S	100	212.00
11:03:46	S	400	212.00

Chart - กราฟ/แสดงความเคลื่อนไหวของราคาระหว่างวัน



Stock in play - แสดงปริมาณการซื้อขายระหว่างวัน ตามระดับราคาต่างๆ

Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
BuyVol		Price	SellVol
64,600		213.00	0
261,600		212.00	908,500
0		211.00	10,900

Stock Info- แสดงข้อมูลปัจจัยพื้นฐานของหลักทรัพย์

Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
P/E	11.66	P/E Sector	11.85
P/BV	1.02	Yield	3.05
MKT.Cap			406,583,536,422
Sector			Banking
Industry			Financials
Dividend Date			12/09/2018
XD Payment Date			28/09/2018@2.0000 Baht/shares

- **P/E** อัตราส่วนระหว่างราคาหลักทรัพย์ และกำไรต่อหลักทรัพย์ โดยทั่วไปหลักทรัพย์ที่มีค่า P/E ต่ำกว่าจะมีความเสี่ยงในการลงทุนต่ำกว่า

- **P/E Sector** ค่า P/E ของกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของหลักทรัพย์นั้นๆ
- **P/BV** อัตราส่วนระหว่างราคาหลักทรัพย์ และมูลค่าทางบัญชีของบริษัท โดยทั่วไปหลักทรัพย์ที่มีค่า P/E ต่ำกว่าจะมีความเสี่ยงในการลงทุนต่ำกว่า
- **Yield (%)** แสดงผลตอบแทนที่ได้รับครั้งล่าสุดเมื่อมีหลักทรัพย์ไว้ในครอบครองตามเงื่อนไขที่กำหนด
- **Mkt.Cap** แสดงมูลค่าตามราคาตลาด
- **Sector** แสดงกลุ่มธุรกิจของหลักทรัพย์นั้นๆ
- **Industry** แสดงกลุ่มอุตสาหกรรมของหลักทรัพย์นั้นๆ
- **Dividend Date** แสดงวันที่ขึ้นเครื่องหมาย XD ครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์นั้นๆ
- **XD Payment Date** แสดงวันจ่ายเงินปันผลครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์นั้นๆ

กราฟแสดงปริมาณการซื้อขายระหว่างวัน

สีฟ้า หมายถึง ปริมาณการซื้อ

สีส้ม หมายถึง ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นขณะเปิดหรือปิดตลาด

สีชมพู หมายถึง ปริมาณการขาย



ส่วนที่ 3

แสดงการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์เรียลไทม์ล่าสุด (Ticker) โดยสามารถระบุได้ 2 เงื่อนไขดังนี้

- 1) หากต้องการดูความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์เรียลไทม์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในตลาดฯ คลิ๊ก **All**
- 2) หากต้องการดูความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์เฉพาะที่อยู่ในกลุ่ม Favorite เลือกกลุ่ม Favorite ที่

Combo box ดังภาพ

Ticker All ☐ Sum				
Stock	Side	Qty	Price	Chg
WHAUP	S	37,200	6.35	(0.20)
S5001P1806G	B	302,900	0.34	(-0.06)
TVD-W2	S	20,000	0.65	(0.00)
TKN	S	10,500	19.80	(1.00)
LH	B	3,200	11.30	(-0.10)
EA	B	200	39.00	(0.50)
SOLAR	B	2,000	2.54	(-0.14)
CPF	B	500	25.00	(0.00)
MTC	B	1,000	31.50	(-0.50)
PTT	B	200	53.25	(1.75)
WHA	B	2,400	4.32	(0.08)
STEC	S	1,000	22.50	(0.10)
AGE	B	600	1.57	(0.01)
JAS	B	10,000	5.80	(0.00)
S5013C1806E	B	300	0.29	(0.04)
AOT01P1808A	B	10,000	0.75	(-0.09)
SNP	B	100	21.40	(0.20)
BPP01C1806A	B	900	0.17	(0.02)

หมายเหตุ: Ticker จะไม่แสดงข้อมูลใดๆ กรณีที่ตลาดฯ ปิดทำการ

3) หากต้องการดูข้อมูลแบบรวมจำนวนรายการคำสั่งซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดการจับคู่ (Match) ในตลาดฯ โดยให้แสดงเป็นรายการเดียว ให้ทำเครื่องหมายถูกในช่อง ☒ Sum

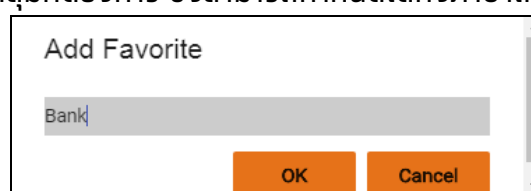
ส่วนที่ 4

1. ตรวจสอบความเคลื่อนไหวของหลักทรัพย์ในกลุ่มที่กำหนดไว้ (Favorite) หรือรายละเอียดในกลุ่ม Most Active, Gainer/Loser, Most Swing, Trade Alert List, Trade Alert List - DW หรือ Day Trade เป็นต้น โดยเลือกที่ **Combo Box** Most Active Main Value ▼

วิธีการสร้าง FAVORITE

1.1) ตั้งชื่อกลุ่ม Favorite (Add Fav)

- คลิก **Add Fav** และระบุชื่อกลุ่มที่ต้องการ ซึ่งสามารถกำหนดได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



หมายเหตุ: สามารถสร้างกลุ่ม Favorite ได้ไม่จำกัด

1.2) การลบกลุ่ม Favorite (Delete)

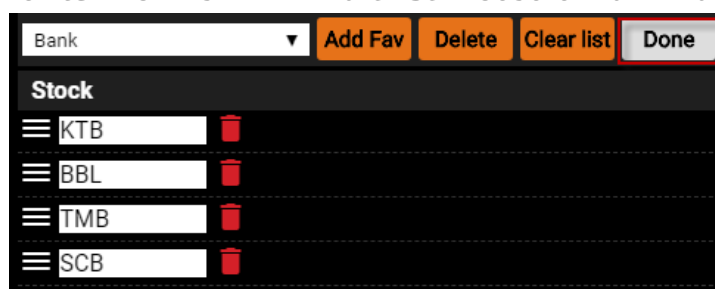
- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการลบและคลิก **Delete**

1.3) การลบรายการในกลุ่ม Favorite (Clear list)

- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **Clear list** ซึ่งจะเป็นการลบรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดที่ได้เพิ่มไว้

1.4) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorite (Edit list)

- ให้เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **Edit list** เพื่อปรับเปลี่ยนตำแหน่งหรือลบรายการได้



1.5) กำหนดหลักทรัพย์ภายในกลุ่ม Favorite (+Add)

- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **+Add** พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการแล้ว **Enter** หรือ คลิก ✓

Bank

▼

Add Fav

Delete

Clear list

Edit list

Stock

Vol.Bid

Bid

Offer

Vol.Offer

+ Add

Bank

▼

Add Fav

Delete

Clear list

Edit list

Stock

Vol.Bid

Bid

Offer

Vol.Offer

Last

Chg

%Chg

High

Low

Avg

KTB

4,654,400

19.80

19.90

133,800

19.90

0.20

1.02

20.00

19.70

19.88

BBL

64,600

210.00

211.00

506,700

211.00

2.00

0.96

211.00

209.00

209.92

TMB

22,541,300

2.18

2.20

34,550,200

2.20

0.02

0.92

2.20

2.16

2.18

SCB

248,600

149.00

149.50

230,800

149.50

0.00

0.00

150.00

149.00

149.57

✓

✗

ส่วนที่ 5

ฟังก์ชันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ (Order Entry)

☐ Buy ☐ Sell	Stock BBL	Qty	Price	Validity DAY	PBVol	☐ NVDR	PIN	Send	Cancel	Change	Reset
View Order		Account No. 9001061		Buying Limit : 10,000,000.00		☐ Save Pin ☐ Don't show confirm		Match		Refresh	
Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough	

วิธีส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

- คลิก **Buy** เพื่อส่งคำสั่งซื้อ (ปรากฏแถบสีเขียว)
- คลิก **Sell** เพื่อส่งคำสั่งขาย (ปรากฏแถบสีแดง)
- ระบุ ชื่อหลักทรัพย์ ที่ช่อง **"Stock"**
- ระบุ จำนวนหลักทรัพย์ ที่ช่อง **"Qty"** (จำนวนต้องเป็น board lot เท่านั้น เช่น 100 หุ้น , 200 หุ้น , ... , 1,000 หุ้น , 1,100 หุ้น , ... เป็นต้น ยกเว้นหลักทรัพย์ที่มีราคาตั้งแต่ 500 บาทขึ้นไป สามารถซื้อครั้งละ 50 หุ้นได้)
- ระบุ ราคา ที่ช่อง **"Price"** ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไขของราคาได้ดังนี้

1. ระบุราคาเป็นตัวเลข เช่น 11.30
2. ระบุราคาประเภท MP , MO , ML

MP (Market Price Order) คือ คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดตอนนั้น หากระบบจับคู่ได้ไม่หมด จะทยอยซื้อขายในราคาถัดไป จนกว่าจะได้หุ้นครบทั้งจำนวนที่ต้องการ โดยใช้ได้เฉพาะช่วงเปิดตลาดเท่านั้น

MO (Market Order) คือ คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดตอนนั้น หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะยกเลิกจำนวนที่เหลือโดยอัตโนมัติ โดยใช้ได้เฉพาะช่วงเปิดตลาดเท่านั้น

ML (Market to Limit Order) คือ คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ในขณะที่นั้น หากจับคู่ไม่หมดทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือจะเป็นคำสั่ง จดตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดจะปิดทำการสิ้นวัน ซึ่งคำสั่ง จะอ้างอิงราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย โดยใช้ได้เฉพาะช่วงเปิดตลาดเท่านั้น

3. ระบุราคาประเภท ATO

ATO (At-the-open-order) คือ คำสั่งที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ ณ ราคาเปิด หากไม่สามารถจับคู่ได้หมด ระบบจะยกเลิกคำสั่งที่เหลือ (กรณีส่งคำสั่งซื้อจะอ้างอิงราคา Ceiling หากส่งคำสั่งขายจะอ้างอิงราคา Floor) โดยใช้ได้เฉพาะช่วงก่อนตลาดเปิด (Pre open) เท่านั้น

4. ระบุราคาประเภท ATC

ATC (At-the-close-order) คือ คำสั่งที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ ณ ราคาปิด หากไม่สามารถจับคู่ได้หมด ระบบจะยกเลิกคำสั่งที่เหลือ (กรณีส่งคำสั่งซื้อจะอ้างอิงราคา Ceiling หากส่งคำสั่งขายจะอ้างอิงราคา Floor) โดยใช้ได้เฉพาะช่วงก่อนตลาดปิด (Call Market) เท่านั้น

- ระบุ คำสั่งแบบมีเงื่อนไข ที่ช่อง **"Validity"** ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไขได้ 3 วิธี ดังนี้

1. ระบุเงื่อนไขแบบ DAY

DAY (คำสั่งแบบมีเงื่อนไขปกติ) คือ คำสั่งที่ต้องการให้ซื้อขายตามราคาที่ระบุในขณะที่นั้น หากซื้อขายไม่หมดทั้งจำนวน จำนวนที่เหลือยังคงรอจับคู่ต่อไปจนกว่าตลาดจะปิดทำการ

2. ระบุเงื่อนไขแบบ IOC

IOC (Immediate-or-Cancel) คือ คำสั่งที่ต้องการให้ซื้อขายตามราคาที่ระบุในขณะที่นั้น หากซื้อขายไม่หมดทั้งจำนวน จำนวนที่เหลือจะถูกยกเลิกอัตโนมัติทันที

3. ระบุเงื่อนไขแบบ FOK

FOK (Fill-or-Kill) คือ คำสั่งที่ต้องการจับคู่ที่ตรงทั้งราคาและปริมาณเท่านั้น หากไม่ครบจะไม่มีการจับคู่

ตัวอย่างเช่น ต้องการส่งคำสั่งซื้อหุ้น *BTS* จำนวน 100,000 หุ้น *Public* ที่ละ 1,000 หุ้น ดังนั้น ระบบจะทำการแยกเสนอซื้อที่ละ 1,000 หุ้น

หมายเหตุ:

- แต่ละครั้ง สามารถระบุ *Public* ได้ทีละ 1,000 หุ้น เช่น 2,000 หุ้น หรือ 3,000 หุ้น เป็นต้น
- ระบบจะทำการ *Public* ตามที่ระบุ เมื่อคำสั่งก่อนหน้านี้ได้รับการจับคู่แล้ว
- เงื่อนไข *Public Volume* สามารถส่งคำสั่งได้ในช่วงตลาดเปิดทำการเท่านั้น
- คำสั่ง *Public Volume* หากคำสั่งไม่ถูกจับคู่ หรือ จับคู่เพียงบางส่วนในช่วงเช้า ตลาดจะยกเลิกคำสั่งอัตโนมัติตอนตลาดปิดช่วงเช้า ลูกค้าต้องส่งคำสั่งใหม่อีกครั้งในช่วงบ่าย

- “NVDR” (Non-Voting Depository Receipt) คือ ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย สำหรับลูกค้าต่างชาติเท่านั้น ลูกค้าคนไทยไม่ต้องระบุ ☒ NVDR เนื่องจากคนไทยซื้อขายหลักทรัพย์ตรงตามสัญชาติอยู่แล้ว
- ระบุ PIN ID และ คลิก **Send** เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ไปยังตลาดฯ

- **Reset** : เพื่อลบข้อมูลคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งหมดกรณีที่ยังไม่ได้คลิก **Send** หากกรอกข้อมูลผิด

- **Save**: เพื่อให้การส่งคำสั่งซื้อขายเร็วยิ่งขึ้น ท่านสามารถบันทึกรหัสสั่งซื้อขาย (PIN ID) ได้ เพียงท่านใส่ PIN ID และ ระบุ ☒ save เพื่อบันทึกรหัสสั่งซื้อขาย

หมายเหตุ: หากท่านปิดหน้าจอโปรแกรม Znet Smartระบบจะยกเลิกการบันทึกรหัสสั่งซื้อขาย ท่านจะต้องบันทึกรหัสสั่งซื้อขาย (PIN ID) ใหม่อีกครั้ง

- หากต้องการส่งคำสั่งให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ระบุ ☒ ที่หน้า **Don't Show Confirm** ระบบจะส่งคำสั่งให้ทันที โดยไม่แสดงรายละเอียดของคำสั่งฯ อย่างไรก็ตามหากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของคำสั่งฯ ก่อนส่งเข้าสู่ระบบของตลาดฯและเพื่อเป็นการป้องกันการส่งคำสั่งผิดพลาด ไม่ต้องระบุ ☒ ที่หน้า **Don't Show Confirm**

- หากต้องการส่งคำสั่งฯ โดยกำหนดราคาตามราคาที่ Best Bid/ Best Offer ของหลักทรัพย์ที่อยู่ในกลุ่ม Favorite คลิกราคาตาม Best Bid/Best Offer ที่หน้า Favorite จากนั้นเลือกประเภทคำสั่ง, ระบุจำนวนหลักทรัพย์, Pin ID และคลิก **Send**

View Order

- เพื่อตรวจสอบสถานะคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ที่ช่อง **Status** และตรวจสอบจำนวนที่ได้รับการจับคู่ที่ช่อง **Match Vol**

วิธีการยกเลิกคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

1. **View Order** ตรวจสอบสถานะคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

☐ Buy ☐ Sell Stock Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 9001061 Buying Limit : 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

2. ระบุ ☒ หน้าคำสั่งที่ต้องการยกเลิก(ยกเลิกคำสั่งได้มากกว่า 1 รายการต่อครั้ง)

☐ Buy ☐ Sell Stock Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 9001061 Buying Limit : 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

3. ระบุ Pin ID และคลิก **Cancel** สถานะของคำสั่งดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็น X ในช่อง Status

☐ Buy ☐ Sell Stock Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 9001061 Buying Limit : 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

วิธีการเปลี่ยนคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

1. ระบุ ☒ หน้าคำสั่งที่ต้องการเปลี่ยน (เปลี่ยนคำสั่งได้ทีละ 1 รายการต่อครั้ง)

☐ Buy ☐ Sell Stock Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 2703201 Buying Limit : 89,999,941,671.00 ☒ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20001144	B	BTS	5,000	9.80		14:45:09	M	5,000	0	
20001106	B	BTS	1,000	9.20		14:44:41	O	0	1,000	
20001067	B	EMC	100	0.18		14:44:30	X	0	100	

2. ระบุ Pin ID และคลิก **Change**

☐ Buy ☐ Sell Stock Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 9001061 Buying Limit : 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

3. ทำการเปลี่ยน จำนวนหุ้น (Number of Share) หรือ/และ ราคา (Unit Price) จากนั้น กด Submit ตามภาพด้านล่าง

Change Order

Stock BTS

Side B

Qty

Price

Value 9,200.00

PBVolume 1,000

NVDR ☐ NVDR

Click Submit to confirm Transaction

DW Stock Watcher

แสดงข้อมูลใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) เช่น รายการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ล่าสุด (Ticker), ข้อมูล Bid /Offer 5 ช่อง, ข้อมูลใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ภายใน Favorites, ข้อมูลการเคลื่อนไหวของดัชนี รวมทั้งฟังก์ชันการส่งคำสั่งซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ เป็น ต้น การใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  DW Stock Watcher



ส่วนที่ 1

แสดงข้อมูลใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) ชื่อของหลักทรัพย์อ้างอิงและชื่อบริษัทหลักทรัพย์ที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ รวมทั้ง ความเคลื่อนไหวของราคาใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

Symbol	BEAU01P1812A	View	PW ON BEAUTY OF BLS # A	P.Open/Close	1.54	P.OpenVol	4,000	Open1	1.54	Open2	0.00
1.65	0.11	Ceiling	Floor	Par	Spread	Prior	High	Low	Avg	Flag	
	(7.14%)	2.32	0.75	0.00	0.01	1.54	1.77	1.52	1.65	F	

ส่วนที่ 2

ด้านซ้ายจะแสดงข้อมูลราคาและจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ จาก Bid/Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่อง ส่วนช่องถัดไป แสดงรายการซื้อขายล่าสุด (Ticker) เฉพาะใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั้นๆ

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
509,800	1.64	1.65	27,200	12:15:44	S	10,000	1.65
558,800	1.63	1.66	312,000	12:15:44	S	10,000	1.65
581,800	1.62	1.67	276,300	12:14:47	S	91,200	1.66
539,400	1.61	1.68	208,900	12:14:46	S	10,400	1.66
561,200	1.60	1.69	284,600	12:14:37	B	64,800	1.66
MVol 71,549,500		MVal 118,024,492					
				Buy 34,540,500	Open 4,000 (0.01 %)	Sell 37,005,000	
				48.27%		51.72%	

ส่วนด้านขวาจะแสดงข้อมูลราคาของหลักทรัพย์อ้างอิงและจำนวนหลักทรัพย์ จาก Bid/Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่อง

Main Stock		BEAUTY	
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
1,827,600	9.15	9.20	3,268,100
1,793,100	9.10	9.25	2,592,800
1,961,600	9.05	9.30	1,987,100
2,633,900	9.00	9.35	1,177,200
2,897,200	8.95	9.40	1,108,300
MVol 145,407,300		MVal 1,333,707,780	

ส่วนที่ 3

ตรวจสอบความเคลื่อนไหวของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในกลุ่มที่กำหนดไว้ (Favorite) หรือ รายละเอียดในกลุ่ม Most Active Derivative Value, Most Active Derivative Volume, Gainer/Loser Derivative หรือ Most Derivative Swing โดยเลือกที่ Combo Box

Most Active Derivative Value ▼								
Most Active Derivative Value ▼ Add Fav								
Stock	MVolume	MValue	Avg	High	Low	Last	Chg	%Mkt
S5001P1809F	48,852,600	55,118,781	1.13	1.16	1.10	1.13	-0.05	0.00
S5001C1809I	28,309,400	40,486,240	1.43	1.47	1.38	1.42	0.06	0.00
S5013C1812A	36,749,500	38,640,946	1.05	1.08	1.02	1.04	0.02	0.00
S5013P1812A	50,162,500	35,860,278	0.71	0.74	0.70	0.72	-0.02	0.00
S5001C1809F	38,262,300	32,102,860	0.84	0.87	0.81	0.84	0.03	0.00
S5013C1809D	79,694,100	28,872,305	0.36	0.39	0.32	0.35	0.00	0.00
S5013C1809E	19,255,300	20,093,346	1.04	1.08	0.99	1.04	0.05	0.00
S5001P1812F	17,376,300	19,588,355	1.13	1.15	1.11	1.13	-0.04	0.00
S5001C1812F	16,268,700	17,399,948	1.07	1.09	1.05	1.07	0.00	0.00
EA23C1901A	30,158,900	15,291,763	0.51	0.52	0.48	0.50	0.02	0.00

1.1) ตั้งชื่อกลุ่ม Favorite ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Add Fav)

- คลิก **Add Fav** และระบุชื่อกลุ่มที่ต้องการ ซึ่งสามารถกำหนดได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

Add Favorite DW

Bank

OK
Cancel

1.2) การลบกลุ่ม Favorite ในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Delete)

- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการลบและคลิก **Delete**

1.3) การลบรายการในกลุ่ม Favorite ในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Clear list)

- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **Clear list** ซึ่งจะเป็นการลบรายชื่อในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ทั้งหมดที่ได้เพิ่มไว้

1.4) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ในกลุ่ม Favorite (Edit list)

- ให้เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **Edit list** เพื่อปรับเปลี่ยนตำแหน่งหรือลบรายการได้

Bank ▼
Add Fav
Delete
Clear list
Done

Stock

≡ KTB01C1810A
✖

≡ BBL06C1902A
✖

≡ TMB01C1810A
✖

≡ SCB01C1810A
✖

1.5) กำหนดหลักทรัพย์ภายในกลุ่ม Favorite ในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (+Add)

- เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการและคลิก **+Add** พิมพ์ชื่อในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ ที่ต้องการแล้ว **Enter** หรือ คลิก ✓

Bank ▼
Add Fav
Delete
Clear list
Edit list

Stock **Vol.Bid** **Bid** **Offer** **Vol.Offer**

+ Add

Stock	Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last	Chg	%Chg	High	Low	Avg
KTBO1C1810A	1,021,400	0.50	0.52	1,307,900	0.51	0.03	6.25	0.52	0.50	0.52
BBL06C1902A	116,600	0.91	0.94	110,800	0.94	0.04	4.44	0.96	0.91	0.94
TMB01C1810A	2,592,600	0.13	0.14	2,014,200	0.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14
SCB01C1810A	502,200	0.68	0.69	497,900	0.69	0.01	1.47	0.70	0.69	0.69

หมายเหตุ: สามารถสร้างกลุ่ม Favorite ได้ไม่จำกัด ซึ่ง 1 Favorite สามารถกำหนดในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ได้ 10 ในสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

Portfolio

แสดงข้อมูลสำคัญต่างๆในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่าน โดยท่านสามารถดูข้อมูลได้จากทุกบัญชีที่มีกับบริษัทฯ

ส่วนที่ 1

Account No. 1	2703201	Account Type : C	Customer Name : INTERNET TRADING TESTING PORT	Refresh	Quick Sell	Export 8
2 Credit Line	3 Buying Limit	4 Cash Available	5 Buy Value	6 Sell Value	7 Net Value	
0.00	89,999,566,793.00	0.00	433,207.39	0.00	-433,207.39	

แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าดังนี้

ประเภทบัญชี Cash หรือ Cash Balance

1. เลขที่บัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่กับบริษัทฯ
2. Credit Line : แสดงวงเงินสูงสุดของบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์นั้นๆ
3. Buying Limit : แสดงวงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อหลักทรัพย์ได้
4. Cash Available : แสดงเงินสดคงเหลือที่แท้จริงในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่าน หลังจากครบกำหนดการรับชำระราคาแล้ว โดยข้อมูลดังกล่าว ตามระเบียบปฏิบัติของ กลต. และสมาคมบริษัทหลักทรัพย์ฯ ซึ่ง
5. Buy Value : แสดงมูลค่ารวมที่มีการซื้อระหว่างวัน
6. Sell Value : แสดงมูลค่ารวมที่มีการขายระหว่างวัน
7. Net Value : แสดงมูลค่ารวมสุทธิที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
8. Export : ปุ่ม export file .csv ของข้อมูล portfolio

Account No.	270320B	Account Type : B	Customer Name : INTERNET TRADING TESTING PORT	Margin Detail	Refresh
Credit Line 1	Mark EE 2	PP 3	MM 4	Excess Equity 5	Loan 6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ประเภทบัญชี Credit Balance

1. Credit Line : แสดงวงเงินสูงสุดของบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์นั้นๆ
2. Mark EE : แสดงค่าของ EE ณ ปัจจุบัน = Equity – MR
3. PP : แสดงอำนาจการซื้อ
4. MM : แสดงอัตรามาร์จิ้นเริ่มต้น
5. Excess Equity : แสดงสินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
6. Loan : แสดงวงเงินกู้ที่อนุมัติ (หลังทำการซื้อขาย)

ส่วนที่ 2

Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BBL	1,500	1,500	18.75	190.92	286,382.90	189.00	283,500.00	-2,882.90	-1.01	0.00	0.00		2018.04.23[XD]
AOT	1,000	1,000	12.50	69.15	69,152.82	68.25	68,250.00	-902.82	-1.31	0.00	0.00	XD Payment Date 2018.05.11 @4.5 Baht.	
BTS	5,000	5,000	62.50	9.82	49,108.53	9.75	48,750.00	-358.53	-0.73	0.00	0.00		
PTT	500	500	6.25	57.13	28,563.12	51.25	25,625.00	-2,938.12	-10.29	0.00	0.00		
				Cost : 433,207.38	Value : 426,125.00	Unrealized P/L : -7,082.38		-13.33%	Realized P/L : 0.00		0.00%		

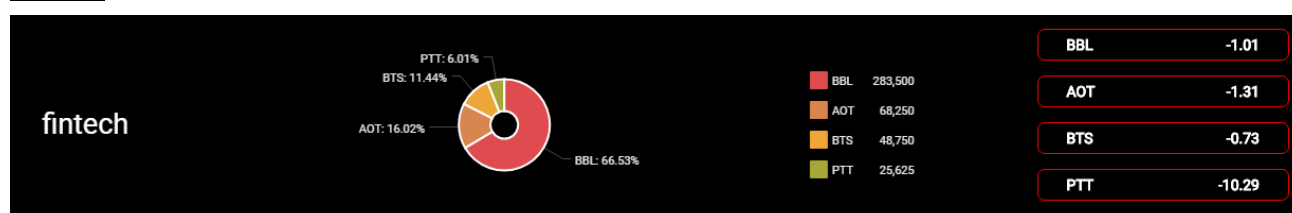
1. แสดงรายละเอียดหลักทรัพย์ที่มีกับ บล.กรุงไทย เอ็กซ์สปริง อาทิเช่น จำนวนหลักทรัพย์ , ราคาต้นทุน , ราคาตลาด และ กำไร/ขาดทุนอ้างอิงจากราคาตลาด

2. หากหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ จะมีการขึ้นเครื่องหมาย X-Date จะแสดงข้อมูล ดังนี้

ตัวอย่าง

- วันที่ขึ้นเครื่องหมาย X-Date เช่น หุ้น BBL จะขึ้นเครื่องหมาย XD ในวันที่ 23/04/2018
- เมื่อนำเมาส์ไปชี้ตรง X-Date จะแสดง XD Payment Date 11/06/2017 อัตราส่วนจ่ายปันผล 4.5 บาท/หุ้น

ส่วนที่ 3



แสดงสัดส่วนการลงทุนในรูปแบบ Donut Chart และแสดงการเปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์กำไร ขาดทุนของหลักทรัพย์ในพอร์ต

Order



ส่วนที่ 1

แสดงเลขที่บัญชี (Account Type) และชื่อบัญชี (Account Name) สามารถเลือกบัญชี ที่ต้องการได้จากช่อง

Account No. 2703201 ▼

ส่วนที่ 2

แสดงรายการ Order ซึ่งสามารถตรวจสอบสถานะคำสั่งได้จากช่อง Status

"M"	คำสั่งถูกจับคู่ (ซึ่งอาจเป็นการจับคู่บางส่วนหรือทั้งหมด กรุณาตรวจสอบจำนวนหุ้นที่ได้รับการจับคู่ที่ช่อง Match Vol. เพิ่มเติม)
"O"	คำสั่งถูกส่งไปที่ตลาดฯแล้ว และอยู่ระหว่างรอการจับคู่
"PO"	คำสั่งยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างรอเพื่อส่งไปที่ตลาดฯ
"PX"	คำสั่งยกเลิกซึ่งยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างรอเพื่อส่งไปที่ตลาดฯ
"X"	คำสั่งถูกยกเลิกแล้ว
"R"	คำสั่งไม่ถูกต้องและถูกยกเลิกอัตโนมัติจากระบบ สามารถตรวจสอบสาเหตุได้โดยดับเบิลคลิก ที่สถานะ R

หมายเหตุ : เพื่อความถูกต้องในการตรวจสอบสถานะ กรณีสถานะเป็น " PO , PX " ระหว่างชั่วโมงการซื้อขาย กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งนี้ สถานะดังกล่าวอาจเกิดจากความล่าช้าทางอินเทอร์เน็ต หรือ ความขัดข้องของระบบจากตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ จากบริษัทฯ

ส่วนที่ 3

สามารถยกเลิก order หลายรายการพร้อมกับโดยเลือก order ที่ต้องการ จากนั้นใส่ Pin แล้วคลิก Cancel คล้ายกับฟังก์ชันการยกเลิก order ตรง Bar trade

Stock Info

แสดงข้อมูลราคาหลักทรัพย์ Bid/ Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่อง ข้อมูลปริมาณการซื้อขายตามช่วงเวลา กราฟ ข้อมูลปัจจัยพื้นฐานของหลักทรัพย์ และข้อมูลกระดานเศษหุ้น

SET 1,688.52 -6.52 -0.38% High 1,694.67 -0.37 UP 340 MktVal 23,749.84 M SET100 2,466.86 -9.89 -0.40% Pre-Open 18/10/2018 14:11:24

Symbol PTT View **PTT PUBLIC COMPANY LIMITED** **ENERG** Sector Index 25,921.35 Chg -44.09 %Chg -0.17

51.25 **0.25** (0.49%) Ceiling 66.25 Floor 35.75 Par 1.00 Spread 0.25 Prior 51.00 P.Open/Close 51.25 P.OpenVol 427,600 Open1 50.75 Open2 0.00 High 51.25 Low 50.50 Avg 50.85 Flag

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
9,700	ATO	ATO	34,200
5,700	53.25	48.75	45,500
5,400	52.50	49.00	47,700
22,700	51.75	49.50	17,300
384,100	51.25	49.75	16,400

Market Vol. 18,416,400
Market Value 936,552,225
Open Vol. 780,400
Buy Vol. 11,739,200
Sell Vol. 5,896,800
Biglot Vol. 0
Biglot Value 0.00
Oddlot Vol. 1,834
Oddlot Value 93,401.25
Margin 50
TSFC Margin 50

1 Vol.Bid Bid Offer Vol.Offer

2 Last Execute Chart Stock in play Stock Info

Time	Vol	Last	Chg	Side
12:29:54	5,600	51.25	0.25	B
12:29:54	100	51.25	0.25	B
12:29:54	4,300	51.25	0.25	B
12:29:54	1,600	51.25	0.25	B
12:29:54	5,000	51.25	0.25	B
12:29:51	10,000	51.25	0.25	B
12:29:49	29,100	51.25	0.25	B
12:29:49	10,000	51.25	0.25	B
12:29:49	4,000	51.25	0.25	B
12:29:49	1,000	51.25	0.25	B
12:29:49	5,900	51.25	0.25	B
12:29:41	200	51.25	0.25	B
12:29:41	11,200	51.00	0.00	S
12:29:39	1,500	51.25	0.25	B
12:29:34	400	51.25	0.25	B
12:29:34	400	51.00	0.00	S
12:29:34	500	51.00	0.00	S
12:29:34	1,500	51.25	0.25	B
12:29:34	400	51.00	0.00	S
12:29:34	1,400	51.25	0.25	B
12:29:33	100	51.00	0.00	S
12:29:33	100	51.25	0.25	B
12:29:33	700	51.00	0.00	S
12:29:31	100	51.25	0.25	B

3 Odd Lot

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
20	51.00	51.25	26
1,111	50.75	51.50	149
1,446	50.50	51.75	5
676	50.25	52.00	14
856	50.00	52.25	6

Last: 51.25 SDC Flag:
Prior: 51.00 Deal: 130.00
Chg: 0.25 (0.49%) Cancel: 0
High/Low: 51.25 / 50.75 Volume 1,834
Ceiling/Floor: 66.25 / 35.75 Value 93,401.25
Buy Volume: 1,095 Sell Volume: 739
59.71 % 40.29 %
ToTal Odd Mkt Volume 30,374.00
ToTal Odd Mkt Value 1,267,582.47

☐ Buy ☐ Sell Stock **PTT** Qty Price Validity **DAY** PBVol NVDR PIN **Send** **Cancel** **Change** **Reset**

View Order Account No. 9001061 Buying Limit: 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm **Match** **Refresh**

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000012	B	IRPC	5,000	MP		12:31:57	R	0	5,000	Incorrect price - illegal spread
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

ส่วนที่ 1

แสดงราคาและจำนวนหลักทรัพย์จาก Bid/ Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่อง และรายละเอียดอื่นๆ

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
9,700	ATO	ATO	34,200
5,700	53.25	48.75	45,500
5,400	52.50	49.00	47,700
22,700	51.75	49.50	17,300
384,100	51.25	49.75	16,400
Market Vol.	18,416,400		
Market Value	936,552,225		
Open Vol.	780,400		
Buy Vol.	11,739,200		
Sell Vol.	5,896,800		
Biglot Vol.	0		
Biglot Value	0.00		
Oddlot Vol.	1,834		
Oddlot Value	93,401.25		
Margin	50		
TSFC Margin	50		
Stock Calendar	Fundamental	Aspen Chart	

หมายเหตุ:

- Vol. หมายถึงปริมาณจำนวน หน่วยเป็นหุ้น
- Value หมายถึงมูลค่า หน่วยเป็นบาท

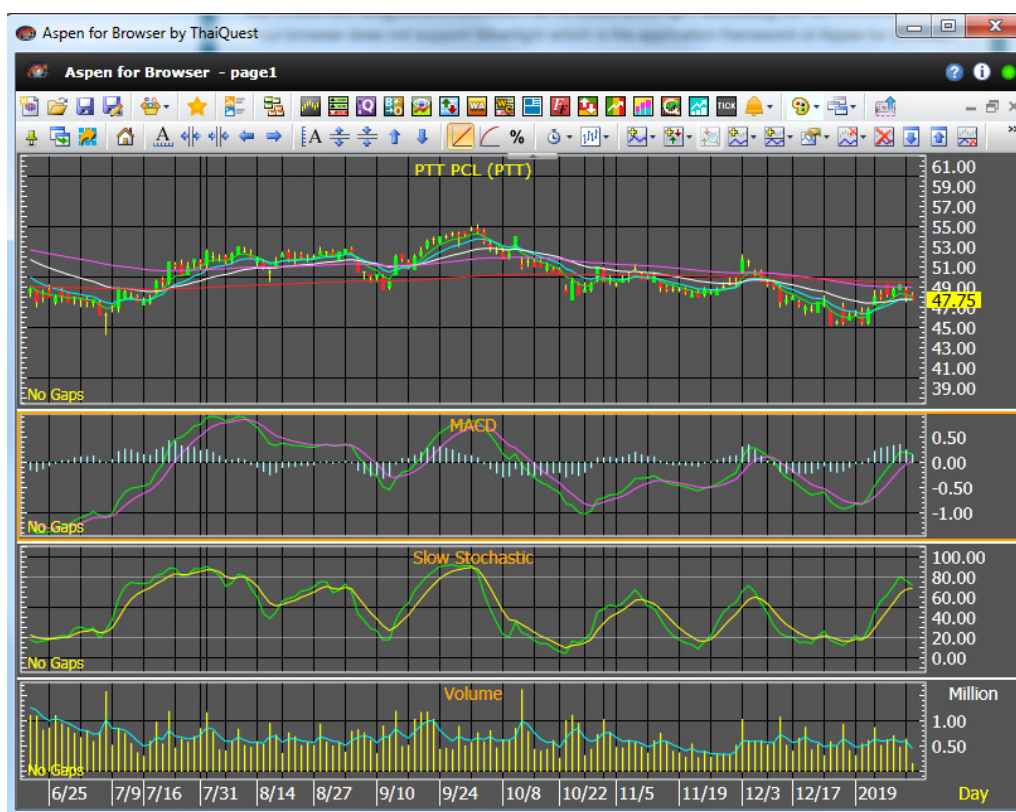
Stock Calendar : แสดงปฏิทินหุ้น (Calendar) เกี่ยวกับการขึ้นเครื่องหมายต่างๆของแต่ละหลักทรัพย์ ตามวันที่ในปฏิทิน

Rights & Benefits						
October 2018						
≤						≥
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
18 Oct 2018						
+ AEONTS (XD 01/11/2018@2.3500)						
+ SANKO (XW @3:1:0.00)						

Fundamental : แสดงข้อมูลบริษัท อาทิเช่น บทสรุปการลงทุน, ลักษณะการลงทุน, ข้อมูลการซื้อขาย, ข้อมูลพื้นฐาน และ Benefit เป็นต้น

PTT - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				SET Industry : ทรัพยากร Sector : พลังงานและสาธารณูปโภค				
Stock Price		ลักษณะการดำเนินธุรกิจ		Recommendation				
Last Price 51.25 Change0.25 / 0.49 % SET1,688.52 / 0 %		ธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีครบวงจร โดยผ่านธุรกิจที่ดำเนินงานเอง และธุรกิจที่ลงทุนผ่านบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ การสำรวจและผลิต จัดหา และจัดจำหน่าย ขนส่ง และแยกก๊าซธรรมชาติ ดำเนินกิจการค้าระหว่างประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันและปิโตรเคมี และมีการลงทุนในธุรกิจการกักเก็บและปิโตรเคมีในประเทศ และดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ นโยบายจ่ายปันผล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทได้กำหนดไว้ (โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม)		Outperform				
				Fair Value (Bt)		59.19		
				Valuation Method		SOTP		
				Upside		16.06		
				Yield		3.72 %		
ข้อมูลซื้อขาย		ข้อมูลพื้นฐาน		Benefit				
เปิด (17/10/2018)	51.00	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	28,563.00		Latest	Previous	Previous	
เปลี่ยนแปลง	0.00	ราคาพาร์ (บาท)	1.00	XD (Bt)	0.80	12.00	8.00	
% เปลี่ยนแปลง	0.00 %	มูลค่าตลาด (ล้านบาท)	1,456,712.81	Sign Date	11/10/2018	06/03/2018	31/08/2017	
สูงสุด 52 สัปดาห์ (24/04/2018)	59.50	จำนวนผู้ถือหุ้นรายย่อย	48.87 %	Payment	26/10/2018	27/04/2018	15/09/2017	
ต่ำสุด 52 สัปดาห์ (20/10/2017)	40.60	เพดานผู้ถือหุ้นต่างชาติ	30.00 %					
ปริมาณหุ้น	39,322,500	ผู้ถือหุ้นต่างชาติ	14.37 %					
NVDR	3.61 %	ผู้ถือหุ้น						
Beta	1.62	กระทรวงการคลัง	51.11 %					
		บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	7.86 %					
		กองทุนรวม วายุภักษ์หนึ่ง โดย บลจ. เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	6.18 %					
ผลการดำเนินงานรายไตรมาส				ประมาณการผลการดำเนินงาน				
	NP (Btm)	EPS (Bt)	%YoY	BV (Bt)		2017	2018F	2019F
2Q2018	30,028.53	1.05	-90.23	29.92	Net Profit (Btm)	128,511.44	139,680.62	140,212.11
1Q2018	39,788.26	1.38	-91.42	294.42	Norm. EPS (Bt)	4.50	4.89	4.91
4Q2017	35,363.21	12.29	88.50	286.62	EPS Growth (%)	39.60	8.69	0.38
3Q2017	22,331.66	7.61	-19.13	276.87	BV (Bt)	28.66	32.12	35.10
2Q2017	31,316.85	10.75	26.32	278.46	DPS (Bt)	2.00	1.90	1.97
					PER (x)	11.34	10.43	10.39
					PBV (x)	1.78	1.59	1.45
					Yield (%)	3.92	3.72	3.86

Aspen Chart : แสดงกราฟเทคนิค ของ Aspen



ส่วนที่ 2

Last Execute : แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ที่เลือก สามารถกดปุ่ม **More** เพื่อดูข้อมูลการซื้อขายเพิ่มเติม หรือกดปุ่ม **Export** เพื่อบันทึกเป็นไฟล์ .csv เก็บไว้ดูภายหลังได้

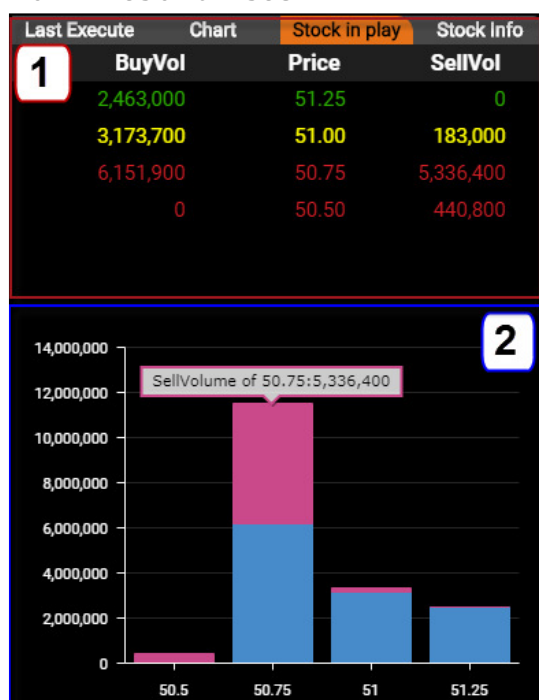
Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
12:29:54	5,600	51.25	0.25 B
12:29:54	100	51.25	0.25 B
12:29:54	4,300	51.25	0.25 B
12:29:54	1,600	51.25	0.25 B
12:29:54	5,000	51.25	0.25 B
12:29:51	10,000	51.25	0.25 B
12:29:49	29,100	51.25	0.25 B
12:29:49	10,000	51.25	0.25 B
12:29:49	4,000	51.25	0.25 B
12:29:49	1,000	51.25	0.25 B
12:29:49	5,900	51.25	0.25 B
12:29:41	200	51.25	0.25 B
12:29:41	11,200	51.00	0.00 S
12:29:39	1,500	51.25	0.25 B
12:29:34	400	51.25	0.25 B
12:29:34	400	51.00	0.00 S
12:29:34	500	51.00	0.00 S
12:29:34	1,500	51.25	0.25 B
12:29:34	400	51.00	0.00 S
12:29:34	1,400	51.25	0.25 B
12:29:33	100	51.00	0.00 S
12:29:33	100	51.25	0.25 B
12:29:33	700	51.00	0.00 S
12:29:31	100	51.25	0.25 B

Chart :

1. กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาระหว่างวัน แนวตั้งแสดงราคาและแนวนอนแสดงเวลา
2. กราฟแสดงข้อมูลราคาและปริมาณการซื้อขายย้อนหลังโดยสามารถย้อนหลังได้สูงสุด 1 ปี



Stock in play : 1. แสดงปริมาณการซื้อขายระหว่างวัน ตามระดับราคาต่างๆ
 2. กราฟแสดงปริมาณการซื้อขายระหว่างวัน ตามระดับราคาต่างๆโดย
 สีชมพู หมายถึง ปริมาณการขาย
 สีฟ้า หมายถึง ปริมาณการซื้อ



Stock Info : แสดงข้อมูลปัจจัยพื้นฐานของหลักทรัพย์รวมถึงผลประกอบการแต่ละไตรมาส และข้อมูลสถิติประโยชน์ผู้ถือหุ้น

Last Execute	Chart	Stock in play	Stock Info
SET Sector : Energy & Utilities / Industry : Resources			
BOOK CLOSING DATE			07/03/2018
BOOK CLOSING DATE			07/03/2018
% OF FOREIGN LIMIT			30.00
SHARE AVAILABLE		4,072,792,168.00	
VOL AVG. 5DAY		76,249,387	
HIGH IN 52 WEEK		59.50	24/04/2018
LOW IN 52 WEEK		36.50	06/07/2017
STOCK MKT.Cap		1,613,809,288,125	
PAR	1.00	EPS	1.38
P/E	12.53	P/E Sector	13.65
P/BV	1.92	%Yield	3.54
LISTED SHARE		28,562,996,250	
REG.SHARE		28,562,996,250	
BOOK VAL		29.44	
SECTOR MKT.CAP		4,065,726,061,431	
NET PROFIT		Val	EPS
Q1-2018		39,788.26	1.38
Q4-2017		35,363.21	12.29
Q3-2017		22,331.66	7.61
Q2-2017		31,316.85	10.75
Q1-2017		46,167.89	16.09
Q4-2016		19,086.91	6.52

ส่วนที่ 3

Odd Lot : แสดงข้อมูลราคาและรายการซื้อขายล่าสุดหลักทรัพย์ที่เลือกในกระดานเศษหุ้น

Odd Lot				
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	
530	51.00	51.25	499	
1,101	50.75	51.50	151	
1,501	50.50	51.75	5	
615	50.25	52.00	16	
856	50.00	52.25	11	
Time	Vol	Last	Chg	Side
14:41:40	5	51.25	0.25	B
14:34:02	9	51.25	0.25	B
14:34:02	10	51.25	0.00	B
12:24:10	90	51.25	0.00	S
12:22:00	14	51.25	0.00	S
Last :	51.25	SDC Flag :		
Prior :	51.00	Deal :	133.00	
Chg :	0.25 (0.49%)	Cancel :	0	
High/Low :	51.25 / 50.75	Volume	1,834	
Ceiling/Floor :	66.25 / 35.75	Value	93,401.25	
Buy Volume :	1,119	Sell Volume :	739	
60.23 %		39.77 %		
ToTal Odd Mkt Volume			32,262.00	
ToTal Odd Mkt Value			1,324,589.00	

Bid/Offer

แสดงข้อมูลราคาและจำนวนหลักทรัพย์ใน Bid/Offer ที่ดีที่สุดใน 5 ช่อง แบบ Real-Time โดยสามารถเลือก Favorite /Day Trade/Portfolio List หรือกลุ่ม Most Active ต่างๆได้

[Stock Watch](#)
[Portfolio](#)
[Order](#)
[Stock Info](#)
[Bid/Offer](#)
[Stock Ticker](#)
[Setting](#)
[Full-screen](#)
[Logout](#)

SET 1,688.64 -6.40 High 1,694.67 -0.37 UP 333 MktVal 26,242.01 M SET100 2,468.02 -8.73 -0.35% Open 18/10/2018 14:52:32
 Low 1,685.45 -9.59 DOWN 984 NoChg 397 Prior 1,695.04 MktVal 15,913.80 M High/Low 2,476.09 2,461.09

View Bank

Stock **KTB** **20.20** -0.10 AVG 20.24 POpen/Close 20.20
 (-0.49%) High/Low 20.40 / 20.10 POpenVol 293,900

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Vol.	Last	Side
3,877,800	20.20	20.30	4,172,800	15,100	20.20	S
6,457,400	20.10	20.40	8,081,700	100	20.30	B
4,701,300	20.00	20.50	11,318,500	700	20.20	S
3,534,400	19.90	20.60	6,440,500	5,000	20.20	S
1,519,400	19.80	20.70	2,888,300	500	20.30	B

MVol Buy 20,320,000 6,511,100 MVal Sell 411,244,760 12,633,200

Stock **BBL** **213.00** 0.00 AVG 212.08 POpen/Close 212.00
 (0.00%) High/Low 213.00 / 211.00 POpenVol 45,800

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Vol.	Last	Side
296,400	212.00	213.00	349,400	200	213.00	B
543,200	211.00	214.00	582,700	200	213.00	B
721,100	210.00	215.00	505,500	1,000	212.00	S
441,400	209.00	216.00	229,600	200	212.00	S
355,500	208.00	217.00	70,300	500	212.00	S

MVol Buy 1,549,300 348,100 MVal Sell 328,568,300 1,114,300

Stock **SCB** **143.00** 1.00 AVG 142.22 POpen/Close 142.00
 (0.70%) High/Low 143.00 / 141.50 POpenVol 19,200

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Vol.	Last	Side
122,700	142.50	143.00	117,700	2,200	143.00	B
113,300	142.00	143.50	181,600	500	143.00	B
155,300	141.50	144.00	425,300	100	143.00	B
249,200	141.00	144.50	250,100	800	143.00	B
217,900	140.50	145.00	203,200	100	143.00	B

MVol Buy 1,178,700 769,400 MVal Sell 167,638,100 304,200

Stock **BAY** **40.50** -0.25 AVG 40.71 POpen/Close 40.75
 (-0.61%) High/Low 41.00 / 40.50 POpenVol 1,200

MVol Buy 70,500 4,500 MVal Sell 2,870,400 63,300

☐ Buy ☐ Sell Stock **PIT** Qty Price Validity **DAY** PBVol NVDR ☐ PIN

Account No. **9001061** Buying Limit : **9,944,557.02**
☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000012	B	IRPC	5,000	MP		12:31:57	R	0	5,000	Incorrect price - illegal spread
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

Stock Ticker

แสดงข้อมูลราคาและจำนวนหลักทรัพย์จาก Bid / Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่องของหลักทรัพย์รายตัว และแสดงการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์เรียลไทม์ล่าสุด (Ticker)

SET 1,688.18 -6.86 -0.40% High 1,694.67 -0.37 UP 335 MktVal 26,547.72 M MAI 432.40 -2.97 -0.68% Open 18/10/2018 14:55:42

Symbol PTT View Filter **PTT PUBLIC COMPANY LIMITED** **ENERG** Sector Index 25,893.25 Chg -72.19 %Chg -0.28 Flag

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last	Chg	%Chg	High	Low	Avg	Prior	Ceiling	Floor
1,205,500	51.00	51.25	2,701,400	51.25	0.25	0.49	51.25	50.50	50.87	51.00	66.25	35.75
2,136,700	50.75	51.50	2,369,500	P.Open/Close	Open1	Open2	MVol	MVal	P.OpenVol	Buy	Sell	
6,074,700	50.50	51.75	4,227,200	51.25	50.75	51.25	19,210,400	977,192,125	472,000	11,850,800	6,107,200	
5,330,300	50.25	52.00	2,151,400									
8,258,500	50.00	52.25	922,300									

Stock 2

Stock	Side	Qty	Price	Chg	Time
OCEAN	B	100,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	200	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	1,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	30,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	600	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	500	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	7,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	37,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	1,200	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	50,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	30,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	5,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	80,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	1,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	1,100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	50,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	2,200	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	200	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	48,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	6,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
STA	S	3,000	16.70	-0.40	14:55:42
NYT	S	3,100	5.10	0.05	14:55:42
S5013C1812A	B	300	0.55	-0.03	14:55:42
KTB	S	100	20.20	-0.10	14:55:42
TKN	B	100	14.80	-0.30	14:55:42
PTTGC	B	700	78.00	-0.50	14:55:42

☐ Buy ☐ Sell Stock **PTT** Qty Price Validity **DAY** PBVol NVDR PIN

View Order Account No. 9001061 Buying Limit : 9,944,557.02 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000012	B	IRPC	5,000	MP		12:31:57	R	0	5,000	Incorrect price - illegal spread
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

ส่วนที่ 1

แสดงข้อมูลราคาและจำนวนหลักทรัพย์จาก Bid/Offer ที่ดีที่สุด 5 ช่องของหลักทรัพย์รายตัว: ระบุหลักทรัพย์ที่ช่อง **Stock** และคลิก **View** หรือกด **Enter**

Symbol	PTT	View	Filter	PTT PUBLIC COMPANY LIMITED	ENERG	Sector Index	25,893.25	Chg	-72.19	%Chg	-0.28	Flag
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last	Chg	%Chg	High	Low	Avg	Prior	Ceiling	Floor
1,205,500	51.00	51.25	2,701,400	51.25	0.25	0.49	51.25	50.50	50.87	51.00	66.25	35.75
2,136,700	50.75	51.50	2,369,500	P.Open/Close	Open1	Open2	MVol	MVal	P.OpenVol	Buy	Sell	
6,074,700	50.50	51.75	4,227,200	51.25	50.75	51.25	19,210,400	977,192,125	472,000	11,850,800	6,107,200	
5,330,300	50.25	52.00	2,151,400									
8,258,500	50.00	52.25	922,300									

ส่วนที่ 2

Ticker: รายงานการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นจริงระหว่างชั่วโมงการซื้อขาย

Stock	Side	Qty	Price	Chg	Time	Stock	Side	Qty	Price	Chg	Time	Stock	Side	Qty	Price	Chg	Time
OCEAN	B	100,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	200	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	1,200	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	1,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	50,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	30,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	2,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	5,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	100	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	6,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	30,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	80,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	20,000	3.90	0.30	14:55:42
OCEAN	B	10,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	1,000	3.90	0.30	14:55:42	STA	S	3,000	16.70	-0.40	14:55:42
OCEAN	B	600	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	1,100	3.90	0.30	14:55:42	NYT	S	3,100	5.10	0.05	14:55:42
OCEAN	B	3,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	50,000	3.90	0.30	14:55:42	S5013C1812A	B	300	0.55	-0.03	14:55:42
OCEAN	B	500	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	2,200	3.90	0.30	14:55:42	KTB	S	100	20.20	-0.10	14:55:42
OCEAN	B	7,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	200	3.90	0.30	14:55:42	TKN	B	100	14.80	-0.30	14:55:42
OCEAN	B	37,000	3.90	0.30	14:55:42	OCEAN	B	48,000	3.90	0.30	14:55:42	PTTGC	B	700	78.00	-0.50	14:55:42

การกำหนดข้อมูล Ticker

คลิก **Filter** เพื่อกำหนดเงื่อนไข Ticker ที่ต้องการ

Ticker Filter

☐ All
 ☐ Price

Moving:

☐ Chg+
 ☐ Chg-
 ☐ NoChg

Board:

☐ Main
 ☐ Foreign
 ☐ Warrent
 ☐ DW Warrent

☐ Stock

Stock

Add Del

☐ Favorite

Select Source:

☐ Favorite
 ☐ All Favorite
 ☐ Portfolio List
 ☐ Day Trade

Save

Cancel

- หากต้องการข้อมูล Ticker ของหลักทรัพย์ทั้งหมดในตลาดฯ คลิก **All** และคลิก **Save**
- หากต้องการระบุเงื่อนไขพิเศษเชิงราคาโดยอ้างอิงเงื่อนไขตามประเภทหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูล Ticker เฉพาะหุ้นที่ราคาเพิ่มขึ้น ลดลง หรือไม่มีการเปลี่ยนแปลง เป็นต้น คลิก **Price** กำหนดเงื่อนไขที่ **Moving** และ **Board** จากนั้น คลิก **Save**

☒ Price

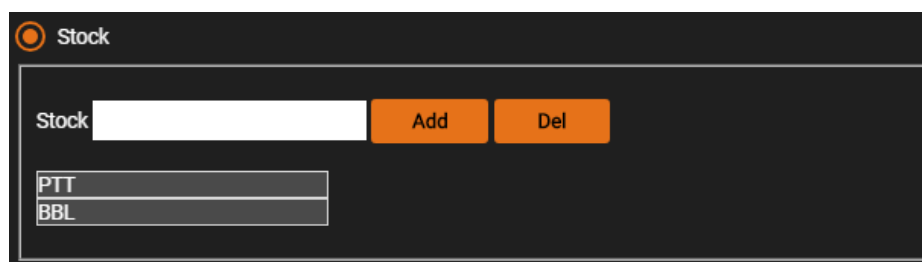
Moving:

☒ Chg+
 ☐ Chg-
 ☐ NoChg

Board:

☒ Main
 ☐ Foreign
 ☐ Warrent
 ☐ DW Warrent

- หากต้องการกำหนดหลักทรัพย์หลายตัวเพื่อดูข้อมูล Ticker ให้คลิก **Stock** และพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ และคลิก **Add** เมื่อระบุครบตามที่ต้องการแล้ว คลิก **Save**



- หากต้องการข้อมูล Ticker เฉพาะหลักทรัพย์ภายในบัญชี หรือหลักทรัพย์ใน Favorite ให้คลิก **Favorite** หรือ **Portfolio** เพื่อระบุเงื่อนไขตามที่ต้องการ และคลิก **Save**



Market Indicator

แสดงข้อมูลการเคลื่อนไหวของสภาวะตลาด รวมถึงดัชนีต่างๆ เช่น ดัชนีรายหมวดหลักทรัพย์ (Sector Index) SET เป็นต้น การเข้าใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Market Indicator



ส่วนที่ 1

แสดงข้อมูลการเคลื่อนไหวของดัชนีต่างๆ เช่น SET, SET50, SET100, sSET, SETCLMV, SETHSI, SETWB, SETHD และ MAI



ส่วนที่ 2

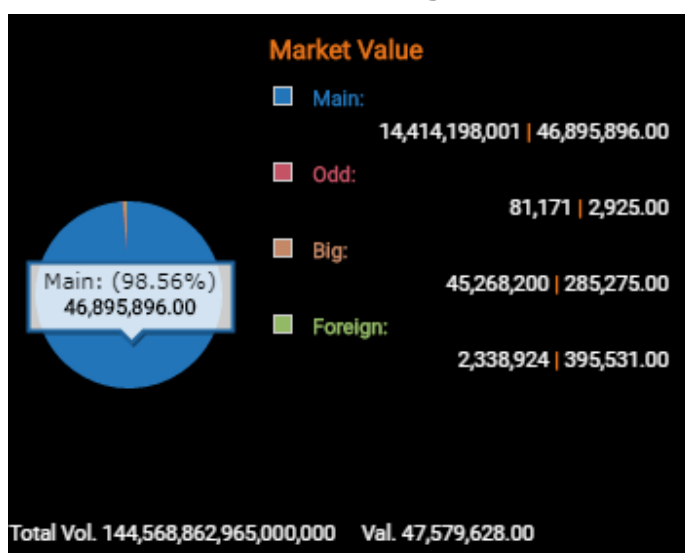
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกระดานซื้อขายของตลาด ประกอบด้วย

Main หมายถึง กระดานหลัก หรือ Main Board

Odd หมายถึง กระดาน Odd Lot

Big หมายถึง กระดาน Big Lot

Foreign หมายถึง กระดานต่างประเทศ หรือ Foreign Board



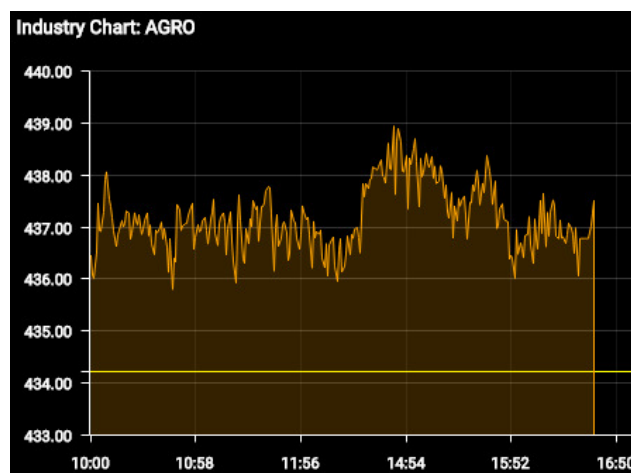
ส่วนที่ 3

แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขายของกลุ่ม Industry และ Sector

Industry		Sector						
Group	Prior	Index	Chg	%Chg	Buy Volume	Sell Volume		
AGRO	434.23	437.51	3.28	0.00	76,402,700	61,186,800		
CONSUMP	106.81	106.82	0.01	0.00	9,978,700	11,131,500		
FINCIAL	192.31	193.60	1.29	0.00	140,409,400	72,212,500		
INDUS	117.36	118.73	1.37	0.01	44,387,700	37,719,100		
PROPCON	139.90	140.28	0.38	0.00	274,981,500	239,389,000		
RESOURC	215.78	218.30	2.52	1.17	422,580,448	358,917,472		
SERVICE	515.02	516.68	1.66	0.00	275,240,250	247,161,400		
TECH	162.85	164.32	1.47	0.00	110,263,700	52,483,200		
MAIIND	245.90	245.90	0.00	0.00	0	0		
AGRO-m	70.59	70.39	-0.20	0.00	5,868,700	9,432,800		
CONSUMP-m	41.18	42.33	1.15	0.02	5,549,000	3,964,100		

ส่วนที่ 4

แสดงกราฟข้อมูล Index ตามช่วงเวลา ของกลุ่ม Industry และ Sector



Big Lot

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีรายการซื้อขายประเภท Big Lot การเข้าใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Big Lot

ZNET smart									
Stock Watch Portfolio Order Stock info Bid/Offer Setting Full-screen Logout									
SET 1,643.99		9.14	High 1,646.14	10.29	UP 706	MktVal 19,316.35	M	SET50 1,082.65	5.43
		0.50%	Low 1,637.2	1.35	DOWN 362	NoChg 433	Prior 1,635.85	MktVal 13,511.45	M
								High/Low 1,084.05	1,077.24
								Open 19/07/2018	12:10:14
Stock	Price	QTY	Value	MKTPrice	Time				
META	2.40	7,000,000	16,800,000	2.26	09:59:04				
VGI	7.10	500,000	3,550,000	7.15	10:08:28				
SCB	126.50	24,000	3,036,000	127.00	11:15:01				
AOT	62.50	48,000	3,000,000	62.75	11:34:40				
BBL	194.00	40,000	7,760,000	194.00	12:04:57				
BBL-F	196.00	5,000	980	196.00	12:09:17				
BDMS	25.87	712,800	18,440.137	25.75	12:10:10				

Stock	BBL	Start	End	View	Clear
18/07/2018 10:56:58	194.75	750,000	146,062,500	195.00	
19/07/2018 12:04:57	194.00	40,000	7,760,000	194.00	
18/07/2018 12:07:47	194.75	461,800	89,935,550	194.50	
18/07/2018 14:37:40	194.75	211,800	41,248,050	194.50	
17/07/2018 14:51:16	195.00	50,000	9,750,000	195.50	
16/07/2018 15:30:20	192.50	20,000	3,850,000	192.50	
16/07/2018 15:32:21	192.50	20,000	3,850,000	192.50	
04/07/2018 15:39:15	197.18	27,200	5,363,296	196.50	
02/07/2018 16:02:07	205.28	16,800	3,448,704	196.00	
02/07/2018 16:02:32	205.28	16,800	3,448,704	196.00	
06/07/2018 16:03:54	197.00	50,000	9,850,000	197.00	
09/07/2018 16:35:54	197.00	100,000	19,700,000	197.00	
05/07/2018 16:38:02	196.35	258,000	50,658,300	194.50	
18/07/2018 16:39:32	194.53	659,300	128,253,629	194.00	

Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last
462,700	193.50	194.00	141,400	194.00
430,300	193.00	194.50	246,600	194.00
220,300	192.50	195.00	273,400	194.00
267,500	192.00	195.50	100,200	194.00
152,400	191.50	196.00	188,700	194.00

☐ Buy	☐ Sell	☐ Short	☐ Cover	Stock	Qty	Price	Validity	DAY	PBVol	☐ NVDR	PIN	Send	Cancel	Change	Reset
View Order															
Account No. 2708201 Buying Limit: 0.00 ☐ Save Pin ☐ Don't show confirm ☐ Match ☐ Refresh															
Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark					

หมายเหตุ : Big Lot หมายถึง การซื้อขายจำนวน 1 ล้านหลักทรัพย์ หรือ 3 ล้านบาทขึ้นไป

ส่วนที่ 1

แสดงข้อมูล Big Lot ที่เกิดขึ้นระหว่างวัน

Stock	Price	QTY	Value	MKTPrice	Time
META	2.40	7,000,000	16,800,000	2.26	09:59:04
VGI	7.10	500,000	3,550,000	7.15	10:08:28
SCB	126.50	24,000	3,036,000	127.00	11:15:01
AOT	62.50	48,000	3,000,000	62.75	11:34:40
BBL	194.00	40,000	7,760,000	194.00	12:04:57
BBL-F	196.00	5,000	980	196.00	12:09:17
BDMS	25.87	712,800	18,440.137	25.75	12:10:10

ส่วนที่ 2

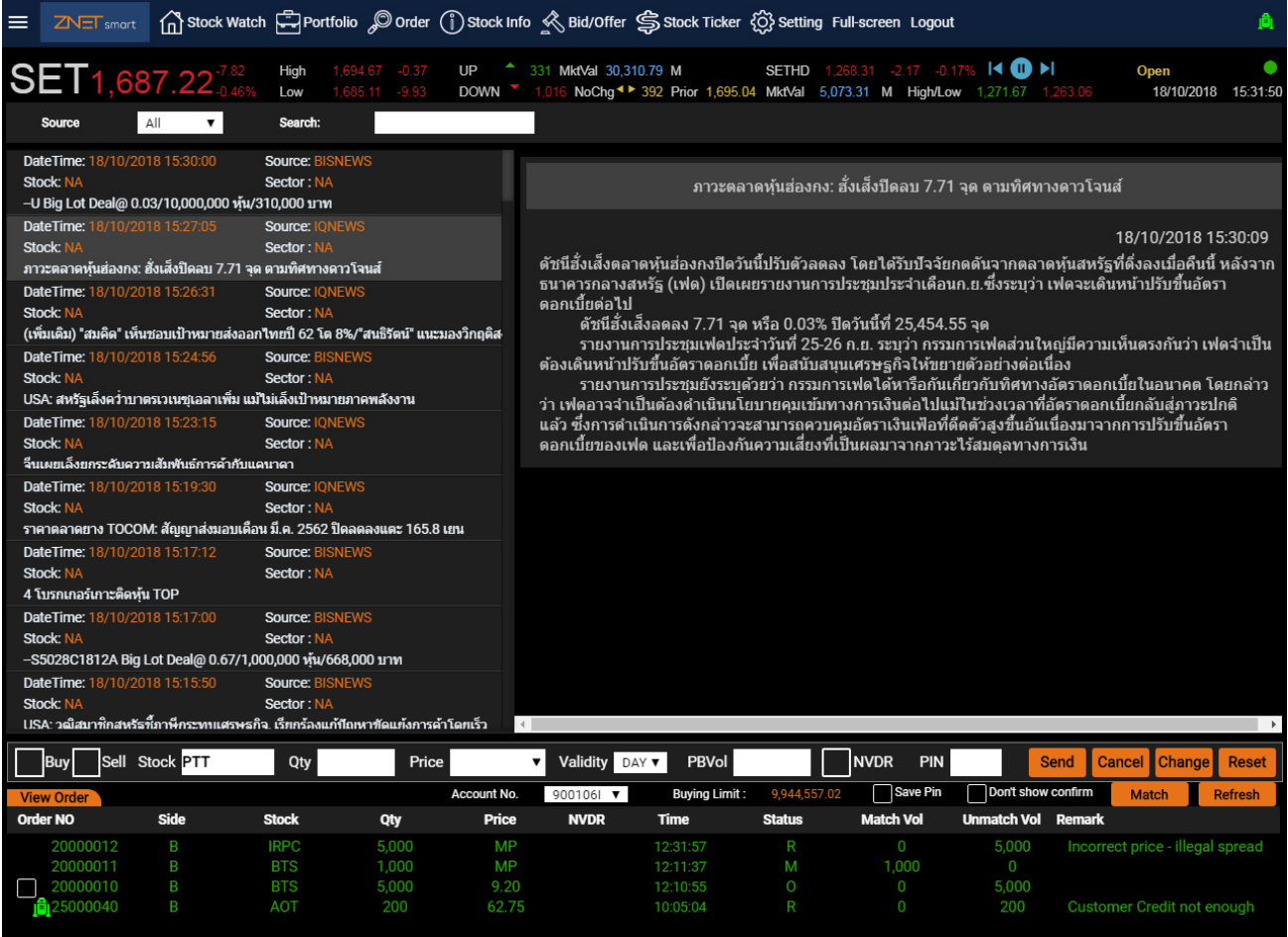
แสดงข้อมูล Big Lot ย้อนหลังของหลักทรัพย์รายตัว โดยย้อนหลังได้สูงสุด 2 ปี รวมทั้งข้อมูลราคาและจำนวนหลักทรัพย์จาก Bid / Offer ที่ดีที่สุด 5 ชอง

- ระบุชื่อหลักทรัพย์ที่ชอง **Stock** เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ คลิก **View**
- หากต้องการยกเลิกข้อมูล คลิก **Clear**

Stock	BBL	Start	01/07/2018	End	19/07/2018	View	Clear
Date	Time	Price	QTY	Value	SETPrice		
18/07/2018	10:56:58	194.75	750,000	146,062,500	195.00		
19/07/2018	12:04:57	194.00	40,000	7,760,000	194.00		
18/07/2018	12:07:47	194.75	461,800	89,935,550	194.50		
18/07/2018	14:37:40	194.75	211,800	41,248,050	194.50		
17/07/2018	14:51:16	195.00	50,000	9,750,000	195.50		
16/07/2018	15:30:20	192.50	20,000	3,850,000	192.50		
16/07/2018	15:32:21	192.50	20,000	3,850,000	192.50		
04/07/2018	15:39:15	197.18	27,200	5,363,296	196.50		
02/07/2018	16:02:07	205.28	16,800	3,448,704	196.00		
02/07/2018	16:02:32	205.28	16,800	3,448,704	196.00		
06/07/2018	16:03:54	197.00	50,000	9,850,000	197.00		
09/07/2018	16:35:54	197.00	100,000	19,700,000	197.00		
05/07/2018	16:38:02	196.35	258,000	50,658,300	194.50		
18/07/2018	16:39:32	194.53	659,300	128,253,629	194.00		
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer	Last			
462,700	193.50	194.00	141,400	194.00			
430,300	193.00	194.50	246,600				
220,300	192.50	195.00	273,400				
267,500	192.00	195.50	100,200				
152,400	191.50	196.00	188,700				
				Change			
				0.00			

News

แสดงข้อมูลข่าวสารระหว่างวันจาก BISNEWS, IQNEWS และตลาดหลักทรัพย์ฯ (PRS) การใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  News



The screenshot displays the ZNET smart trading platform interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Stock Watch, Portfolio, Order, Stock Info, Bid/Offer, Stock Ticker, Setting, Full-screen, and Logout. Below this, the SET index is shown at 1,687.22. The main area is divided into two columns. The left column lists news items with their source (BISNEWS, IQNEWS) and time. The right column shows a detailed news article about the SET index and market conditions. At the bottom, there's an order management section with fields for Buy/Sell, Stock (PIT), Qty, Price, Validity, PBVol, NVDR, PIN, and buttons for Send, Cancel, Change, and Reset. Below the order fields, there's a table showing order details including Order NO, Side, Stock, Qty, Price, NVDR, Time, Status, Match Vol, Unmatch Vol, and Remark.

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
20000012	B	IRPC	5,000	MP		12:31:57	R	0	5,000	Incorrect price - illegal spread
20000011	B	BTS	1,000	MP		12:11:37	M	1,000	0	
20000010	B	BTS	5,000	9.20		12:10:55	O	0	5,000	
25000040	B	AOT	200	62.75		10:05:04	R	0	200	Customer Credit not enough

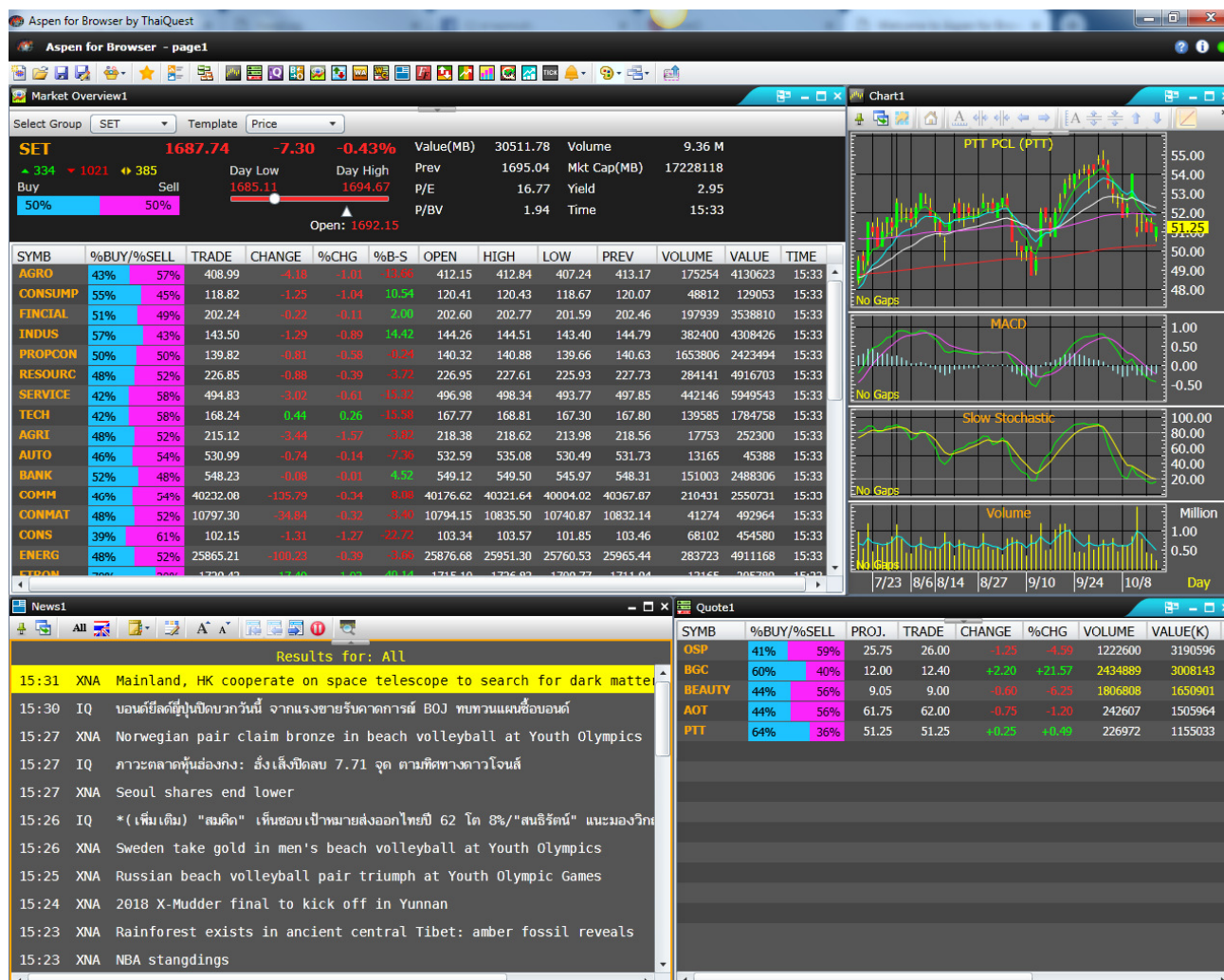
- เลือกแหล่งข้อมูลของข่าว ที่ Source และสามารถพิมพ์ค้นหาจากหัวข้อข่าวได้

Source

- คลิกที่หัวข้อข่าวทางด้านซ้ายมือ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

Technical Chart

แสดงกราฟทางเทคนิค ข้อมูลปริมาณการซื้อขายและราคาย้อนหลังรายหลักทรัพย์ หรือดัชนี โดยใช้เครื่องมือทางเทคนิคมากมาย อาทิ Candle Stick, Bar Chart, MACD เป็นต้น โดยสามารถศึกษาคู่มือการใช้งานกราฟเทคนิค (Aspen for Browser) ได้ที่ www.krungthaispring.com การเข้าใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Technical Graph



Browse

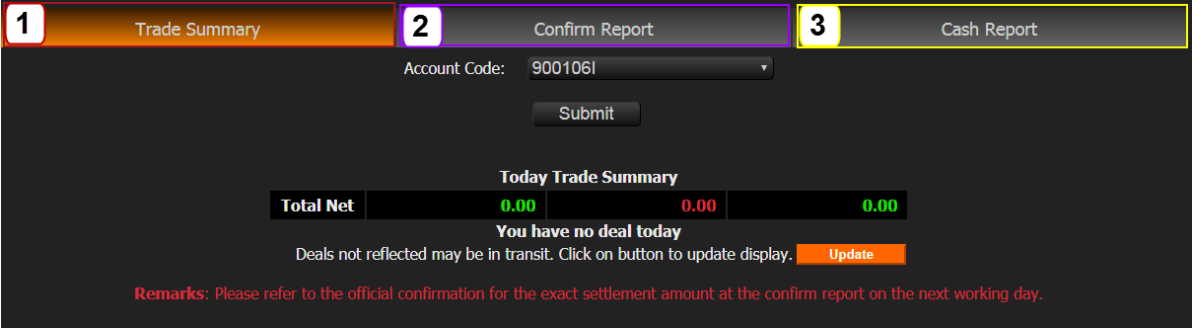
แสดงข่าวสารและข้อมูลสำคัญต่างๆ ซึ่งเป็นประกาศจากตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือบริษัทฯ เช่น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะหมดอายุ, หลักทรัพย์ที่ติด Turnover Lists, หลักทรัพย์เข้าข่ายมาตรการ, ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants), และ ใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (Transferable Subscription Right) การใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Browse

Warrant	หลักทรัพย์เข้าข่ายมาตรการ	Krungthai XSpring Turnover Lists	Derivatives Warrants	Subscription Rights
เรียน ท่านลูกค้าออนไลน์ Dear Online Clients, ขอแจ้งรายละเอียดใบสำคัญแสดงสิทธิ (Warrant) ที่จะหมดอายุโครงการ ณ ดังปรากฏรายชื่อด้านล่างนี้: Below is a list of warrants:				
ใบสำคัญแสดงสิทธิ(Warrant) ที่จะหมดอายุโครงการภายใน 1 เม.ย. 2565 - 30 มิ.ย. 2565 Warrants will be expired during 1st April 2022 - 30th June 2022				
Warrant ใบสำคัญแสดงสิทธิ	Expire Date (dd/mm/yy) วันหมดอายุ	Exercise Ratio อัตราการใช้สิทธิ	Exercise Price (Baht) ราคาใช้สิทธิ (บาท)	
SWC-W1	9/4/2022	1:1.03	0.971	
LIT-W1	26/4/2022	1:0.7761	2.577	
JMT-W3	14/5/2022	1:1.02418	41.00832	
BROOK-W5	21/5/2022	1:1.291	0.194	
NER-W1	27/5/2022	1:1	1.8	
PORT-W1	27/5/2022	1:1.09999	5.9091	
CHAYO-W1	28/5/2022	1:1.293	5.025	
J-W1	10/6/2022	1:1	2	

Confirm

แสดงรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. Trade Summary : สรุปรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ประจำวัน
 2. Confirm Report : รายงานยืนยันการซื้อขายหลักทรัพย์ย้อนหลัง
 3. Cash Report : รายงานสรุปยอดเงินคงเหลือ ซึ่งสามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ 60 วันทำการ
- การเข้าใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Confirm



1 Trade Summary 2 Confirm Report 3 Cash Report

Account Code: 9001061

Submit

Today Trade Summary

Total Net	0.00	0.00	0.00
-----------	------	------	------

You have no deal today

Deals not reflected may be in transit. Click on button to update display. [Update](#)

Remarks: Please refer to the official confirmation for the exact settlement amount at the confirm report on the next working day.

Trade Summary

Confirm Report

Cash Report

Confirm Report

TRADING DATE : 11/10/2018

SETTLEMENT DATE : 16/10/2018

Document No :DN-20181011-01120

BACK



Buy / Sell	Stock	Quantity	Price / unit	Gross Amt.	Commission	VAT	Net Amount
BU	CPF	100	24.00	2,400.00	3.76	0.26	2,404.02
** Commission Fee		3.60	Vat	0.25	W/H	0.00	
** Clearing Fee		0.02	Vat	0.00	W/H	0.00	
** Trading Fee		0.14	Vat	0.01	W/H	0.00	
Total BOUGHT amount							2,404.02
Total SOLD amount							0.00
(CUSTOMER) Net PAYMENT amount							2,404.02
(CUSTOMER) Net RECEIPT amount							

Remarks: Bu = Buy (ซื้อ), SE = Sell (ขาย), BZ = Cover, SZ = Short

Trade Summary	Confirm Report	Cash Report		
Account Code: 9001061				
20 ▾ July ▾ 2018 ▾ To 18 ▾ October ▾ 2018 ▾ Go				
* This report is available for the previous 90 days. If you would like to request the information before that period, there will be a service charge of document preparation. Then please contact Operation Service at Operationonline@krungthaixspring.com				
Settle Date วันที่ครบกำหนดชำระ	Description รายการ	Deposit (THB) ฝาก	Withdrawal (THB) ถอน	Net Balance (THB) ยอดคงเหลือ
16/10/2018	Net buying		2,404.02	14,102.19
10/10/2018	Net buying		2,434.08	16,506.21
08/10/2018	Net buying		12,270.58	18,940.29
27/08/2018	Net selling	26,555.31		31,210.87
22/08/2018	Net selling	2,635.56		4,655.56
24/07/2018	Net selling	7,861.76		12,020.00
24/07/2018	ATS Withdrawal/KTB/P1808346		7,861.76	4,158.24
24/07/2018	Cheque Withdrawal/KTB/P1808293		2,138.24	2,020.00
Print				

Advance Alert/ Auto Trade / Quick Sell/ DCA

บริษัทได้ทำการพัฒนาฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติมบนโปรแกรมเรียลไทม์ Znet Smart (ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เท่านั้น) อาทิเช่น Advance Alert/ Auto Trade / Quick Sell/ DCA เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านสามารถศึกษารายละเอียดคู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติมได้ ดังนี้

- คู่มือการใช้งาน Advance Alert
- คู่มือการใช้งาน Auto Trade
- คู่มือการใช้งาน Quick Sell
- คู่มือการใช้งาน DCA

หากท่านลูกค้าประสงค์จะเข้าใช้บริการฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่การตลาดผู้ดูแลบัญชี

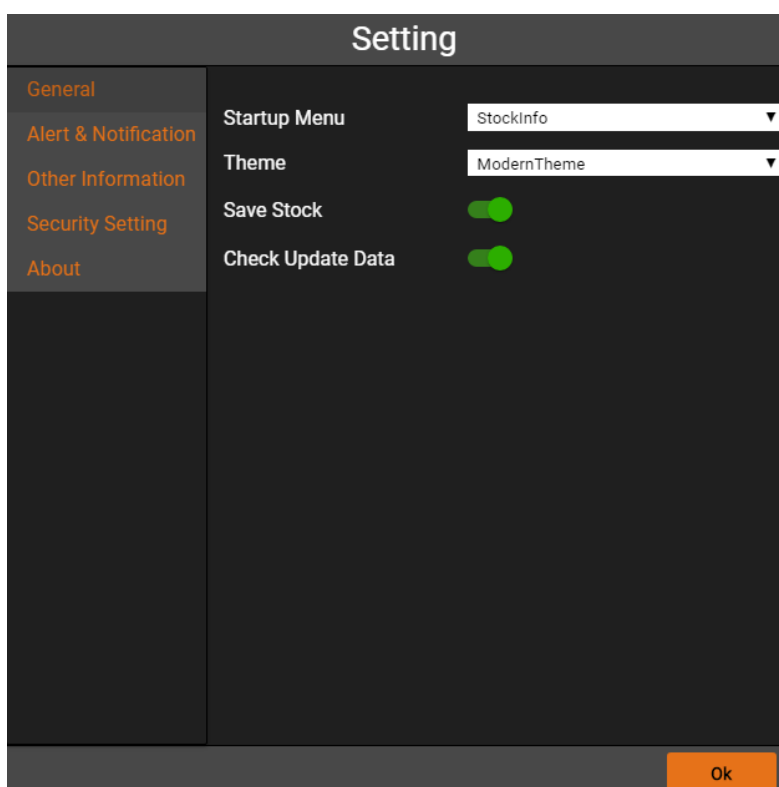
Setting

แสดงข้อมูลสำหรับการตั้งค่าหน้าจอโปรแกรม Znet Smart เช่น เลือกฟังก์ชันหลักที่จะแสดงเมื่อเปิดหน้าจอ Znet Smart , เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลของหน้าจอโปรแกรม , การกำหนดการแจ้งเตือน (Alert) ราคา เมื่อระดับราคาหลักทรัพย์ที่ระบุไว้ถึงตามที่กำหนด และการเปลี่ยนแปลงรหัสซื้อขาย (PIN ID)

เป็นต้น การเข้าใช้งานสามารถคลิกที่  เลือกเมนู  Setting

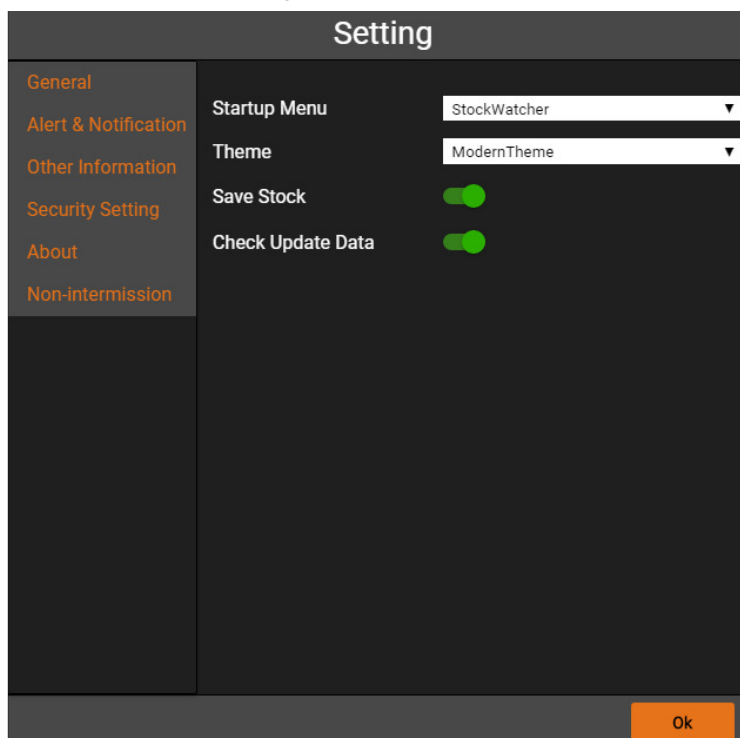
ส่วนที่ 1 General

- **Startup Menu** สำหรับเลือกฟังก์ชันหลักที่จะแสดงเมื่อเปิดหน้าจอ Znet Smart
- **Theme** สำหรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลของหน้าจอโปรแกรมได้ 3 รูปแบบ คือ Classic, Modern และ Blue Theme
- **Save Stock** สำหรับบันทึกชื่อหลักทรัพย์ เพื่อสะดวกในการส่งคำสั่งครั้งต่อไป
- **Check Update Data** เพื่อให้ข้อมูลอัปเดต



ส่วนที่ 2 Alert & Notification

- **Price Sound Alert** สำหรับเลือกประเภทเสียงเตือน **Price** และคลิก **Play** เพื่อฟังเสียงตัวอย่าง
- **Order Sound Alert** สำหรับเลือกประเภทเสียงเตือน **Order** และคลิก **Play** เพื่อฟังเสียงตัวอย่าง
- **Price Alert** การตั้งค่า เปิด / ปิด การทำงานการแจ้งเตือน **Alert Price**
- **Order Alert** การตั้งค่า เปิด / ปิด การทำงานการแจ้งเตือน **Alert Order**



วิธีการตั้งค่าระบบเตือน (Alert)

การเพิ่มรายการ

- คลิกปุ่ม **Add** เพื่อเพิ่มรายการหลักทรัพย์
- ระบุชื่อหลักทรัพย์ที่ **Stock Symbol** ระบุช่วงราคาที่ **Lower** และ **Upper** พิมพ์ข้อมูลที่ช่อง **Note** หากต้องการให้มีข้อความแจ้งเตือนประกอบ
- คลิก **เครื่องหมาย**  เพื่อบันทึกข้อมูล
- คลิก **เครื่องหมาย**  เพื่อยกเลิกรายการหลักทรัพย์

การแก้ไข และ ลบ รายการ

- คลิก  เพื่อแก้ไขรายการหลักทรัพย์ และคลิก **เครื่องหมายถูก** เพื่อยืนยันการแก้ไขรายการ
- คลิก  เพื่อลบรายการหลักทรัพย์

เมื่อต้องการออกจากหน้าการตั้งค่า กดปุ่ม **Ok** ระบบจะแสดงการเตือนในรูปแบบเสียง เมื่อราคาตลาดของหลักทรัพย์นั้นๆ อยู่ในช่วงราคา **Lower** และ **Upper** ที่กำหนด

Symbol	Lower	Upper	Note
TMB	2.5	1.9	
PTT	50	45.50	
NUSA	0.5	0.3	

ส่วนที่ 3 Other Information

- **Manual** ลิ้งค์สำหรับดาวโหลดคู่มือการใช้งาน Znet Smart
- **Team Viewer** ลิ้งค์สำหรับดาวโหลด Team Viewer

ส่วนที่ 4 Security Setting

Change PIN ID สำหรับเปลี่ยนรหัสสิ่งซื้อขาย (PIN ID) โดยกรอกรายละเอียด รหัสผ่าน , Pin ID ใหม่ และ เลขที่บัตรประชาชน จากนั้นกดปุ่ม **Save**

The screenshot shows a 'Setting' dialog box with a sidebar on the left containing the following menu items: General, Alert & Notification, Other Information, Security Setting, About, and Non-intermission. The 'Change Pin' section is active, featuring a 'Change Pin' button at the top. Below it are three input fields labeled 'Password', 'New PIN ID', and 'ID Card No.'. At the bottom of this section are 'Save' and 'Cancel' buttons. An 'Ok' button is located at the bottom right of the dialog box.

ส่วนที่ 5 About

About แสดงเวอร์ชันของ Znet Smart

The screenshot shows the 'About' section of the 'Setting' dialog box. The sidebar on the left has the same menu items as the previous screenshot, with 'About' now selected. The main content area displays the following information: 'Znet Smart , Version 1.0.0', 'Copyright @2020 Krungthai Xspring Securities Company Limited', and 'Build: 23 Jan 2020'. Below this, it shows 'Connect to Server: finuat.ktzmico.com' and 'Screen Resolution: 1515 x 730'. A 'What's new:' section lists several updates: 'Improve Performance', 'Support Multiple Browsers', 'Support Multiple Platforms', 'Support Themes', 'Fixed Bugs', 'Support New Index', and 'Auto reconnect'. An 'Ok' button is at the bottom right.

ส่วนที่ 6 Non Intermission

Non-intermission Securities คือ หุ้นที่สามารถซื้อขายในช่วงพักเวลาการซื้อขายระหว่างวัน (Intermission) ได้

Setting

General

Alert & Notification

Other Information

Security Setting

About

Non-intermission

Non-intermission Securities

Non-intermission Securities คือ หุ้นที่สามารถซื้อขายในช่วงพักเวลา
การซื้อขายระหว่างวัน(Intermission)ได้

Non-intermission Securities are stock instruments which can
trade during intermission time.

Symbol
CHINA
E1VFN3001
HSI28C2001A
HSI28C2001B
HSI28C2001C
HSI28C2002A
HSI28C2002B

Ok

ฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม

1. ฟังก์ชัน Quick Sell

บริษัทฯได้พัฒนาฟังก์ชัน Quick Sell เพื่อตอบโจทยความต้องการของท่านลูกค้า ในกรณีท่านลูกค้า ต้องการส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์มากกว่า 1 รายการในคราวเดียวกัน ฟังก์ชัน Quick Sell จะช่วยให้การส่งคำสั่งขายรวดเร็วขึ้นเมื่อเปรียบกับการส่งคำสั่งขายครั้งละ 1 รายการ ฟังก์ชัน Quick Sell จึงเป็นฟังก์ชันเพื่อส่งคำสั่งขายหุ้นตั้งแต่ 1 รายการ โดยท่านลูกค้าจะต้องกำหนดหุ้นที่ต้องการจะขาย และระบบจะกำหนดให้ส่งคำสั่งขายในราคา ML (Market to Limit Order) ยกเว้นกรณีเศษหุ้น

วิธีการใช้งานฟังก์ชัน Quick Sell

การใช้บริการฟังก์ชัน Quick Sell เมื่อเข้าสู่โปรแกรม Znet Smart และคลิกที่เมนู "Portfolio" จะปรากฏฟังก์ชัน Quick Sell ที่มุมขวบนบนของโปรแกรม Znet Smart ตามรูปภาพดังนี้

Account No.	900106I	Account Type : C	Customer Name : FINTECH- FOR DEMO	Refresh	Quick Sell								
Credit Line	Buying Limit	Cash Available	Buy Value	Sell Value	Net Value								
0.00	9,836,976.60	0.00	137,856.20	0.00	-137,856.20								
Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	9.00	9,000.00	-215.45	-2.34	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.72	1,360.00	-192.60	-12.41	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	50.75	126,875.00	-213.14	-0.17	0.00	0.00		

ขั้นตอนการใช้งานฟังก์ชัน "Quick Sell"

1. เข้าที่เมนู "Portfolio" กดคลิกที่ปุ่ม "Quick Sell"

Account No.	900106I	Account Type : C	Customer Name : FINTECH- FOR DEMO	Refresh	Quick Sell								
Credit Line	Buying Limit	Cash Available	Buy Value	Sell Value	Net Value								
0.00	9,836,976.60	0.00	137,856.20	0.00	-137,856.20								
Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	9.00	9,000.00	-215.45	-2.34	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.72	1,360.00	-192.60	-12.41	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	50.75	126,875.00	-213.14	-0.17	0.00	0.00		

* *หมายเหตุ:

- ฟังก์ชัน Quick Sell จะสามารถใช้บริการผ่านโปรแกรม Znet Smart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เท่านั้น

2. หน้าจอจะแสดงรายการข้อมูลหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีอยู่ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่าน

3. ท่านลูกค้าต้องการส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์ใด ให้เลือกทำเครื่องหมายถูกหน้าชื่อรายการหลักทรัพย์นั้นๆ ทั้งนี้ท่านลูกค้าสามารถเลือกหลักทรัพย์ที่จะขายได้มากกว่า 1 หลักทรัพย์ โดยระบบจะทำการส่งคำสั่งขายของรายการหลักทรัพย์นั้นๆ ทั้งจำนวนที่มีอยู่ (On hand) และกำหนดราคาเป็น ML ยกเว้นกรณีเศษหุ้นที่จะกำหนดราคาเป็น 2 ช่วงราคาติดลงมาจากราคาล่าสุดของกระดานหลัก (Main Board)

4. ใส่รหัสซื้อขาย (PIN ID) เพื่อเป็นการยืนยันส่งคำสั่งขาย และกดปุ่ม **"Sell"**
(ถ้าต้องการ ให้ระบบบันทึกรหัสซื้อขาย Pin ID ไว้ ให้ทำเครื่องหมายถูกหน้าช่อง Save PIN)

Stock	Type	OnHand	Sellable	AvgPrice	Last	Unrealized
☒ BTS		1,000	1,000	9.22	9.00	-215.46
☒ ITD		500	500	3.11	2.72	-192.60
☒ PTT		2,500	2,500	50.84	50.50	-838.14

PIN ☒ Save PIN Sell Close

5. ระบบจะปรากฏหน้าจอ **"Confirm"** เพื่อให้ท่านลูกค้าตรวจสอบความถูกต้องของคำสั่งขายอีกครั้ง และกดปุ่ม **"OK"** เพื่อยืนยันการทำรายการขายหลักทรัพย์ ไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

Confirm

The system will sell your stock at ML Price

Do you confirm to SELL the following STOCK(S)?
PTT, ITD, BTS,

OK Cancel

6. เมื่อท่านลูกค้าทำการยืนยันการส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์ในฟังก์ชัน Quick Sell เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ท่านลูกค้าจะต้องตรวจสอบสถานะคำสั่งขายทุกครั้ง โดยสามารถตรวจสอบได้ที่แถบเมนูส่งคำสั่งซื้อขาย หรือ ฟังก์ชัน Order ที่ช่อง Status ในโปรแกรม Znet Smart

☐ Buy	☐ Sell	Stock	QH	Qty	Price	Validity	DAY	PBVol	☐ NVDR	PIN	Send	Cancel	Change	Reset
View Order		Account No.		9001061		Buying Limit :		9,973,496.87		☐ Save Pin	☐ Don't show confirm	Match	Refresh	
Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark				
20000019	S	BTS	1,000	ML		11:57:07	M	1,000	0					
20000018	S	ITD	500	ML		11:57:07	M	500	0					
20000017	S	PTT	2,500	ML		11:57:07	M	2,500	0					
20000016	B	ASIA	200	ML		11:45:48	R	0	200	Order cannot be priced since				

Match Order				
Time	Confirm No	Side	Volume	Price
11:57:10	30169	S	1,000	8.95
				Close

เงื่อนไขและข้อกำหนดการส่งคำสั่งขายหลักทรัพ์ (Quick Sell)

1. การใช้งานฟังก์ชัน Quick Sell จะต้องส่งคำสั่งในช่วงเวลาตลาดฯเปิดทำการเท่านั้น
2. ท่านลูกค้าสามารถเลือกหลักทรัพ์ที่ต้องการขายพร้อมๆ กันได้โดยไม่เกิน 50 หลักทรัพ์/ครั้ง เท่านั้น
3. ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายหลักทรัพ์ที่ราคา ML (Market to Limit Order) เท่านั้น ซึ่งระบบจะจับคู่ราคาให้ทันที ยกเว้นหากเป็นรายการขายหลักทรัพ์จำนวนเศษหุ้น (Odd Lot) ระบบจะทำการแยกรายการส่งคำสั่งขายเศษหุ้นออกจากรายการกระดานหลัก และราคาขายเศษหุ้นนั้น จะกำหนดราคาเป็น 2 ช่วงราคาถัดลงมาจากราคาต่ำสุดของกระดานหลัก (Main Board)
4. บริษัทฯไม่รับประกันการส่งคำสั่งขายในฟังก์ชัน Quick Sellว่าจะได้รับการจับคู่ทั้งจำนวน
5. รายการหลักทรัพ์ที่มีจำนวนมากกว่า 10 ล้านหุ้น ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายให้โดยอัตโนมัติในจำนวนไม่เกิน 10 ล้านหุ้น และจำนวนหุ้นที่เหลือจะยังอยู่ในพอร์ต หากท่านต้องการส่งคำสั่งขายหุ้นที่เหลือ จะต้องส่งคำสั่ง Quick Sell ใหม่อีกครั้ง ทั้งนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพ์ ซึ่งกำหนดให้แต่ละคำสั่งซื้อ/ขายที่ส่งไปยังตลาดฯนั้นจะต้องไม่เกิน 10 ล้านหุ้น
6. รายการหลักทรัพ์ที่เลือกส่งคำสั่งขายนั้น จะต้องมีมูลค่าหลักทรัพ์ไม่เกิน 500 ล้านบาท/หลักทรัพ์ หากเกินที่กำหนดระบบจะไม่ส่งคำสั่งขายรายการหลักทรัพ์ที่เลือกทั้งหมด ทั้งนี้หากท่านต้องการส่งคำสั่งขายจะต้องปฏิบัติตามนี้
 - เลือกขายหลักทรัพ์ที่มูลค่าไม่เกิน 500 ล้านบาทเท่านั้น
 - กรณีต้องการขายหลักทรัพ์ที่มูลค่าเกิน 500 ล้านบาท ให้ส่งคำสั่งผ่านฟังก์ชันซื้อขายปกติเท่านั้น

หมายเหตุ

- ML (Market to Limit Order) : คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น หากจับคู่ไม่หมดทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือจะเป็นคำสั่งตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดฯปิดทำการสิ้นวัน โดยคำสั่งจะอ้างอิงราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย

ตัวอย่าง การส่งคำสั่งแบบ Market to limit order (ML)

ท่านลูกค้าต้องการส่งคำสั่งขายผ่านฟังก์ชัน Quick Sell โดยต้องการขายหุ้น RS จำนวน 5000,000

หุ้น ระบบจะกำหนดให้ส่งคำสั่งขายในราคา ML (Market to Limit Order) โดยจะทำการจับคู่หลักทรัพย์ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านลูกค้าทั้งจำนวนที่มีอยู่ (On hand) อัตโนมัติทันที

Symbol	RS	View	RS PUBLIC CO			
14.60	-0.40 (-2.67%)	Ceiling 19.50	Floor 10.50	Par 1.00	Spread 0.10	
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer			
233,100	→ 14.60	14.70	381,100			
665,100	14.50	14.80	377,900			
323,700	14.40	14.90	454,100			
260,300	14.30	15.00	396,100			
739,200	14.20	15.10	451,400			

จากข้อมูลข้างต้น ระบบจะส่งคำสั่งขายดังนี้

Side	Stock	Volume	Price	Status	Matched Vol.	Unmatched Vol.
Sell	RS	5000,000	ML	O	233,100	266,900

คำอธิบายตามตัวอย่าง

ส่งคำสั่งขายหุ้นผ่านฟังก์ชัน Quick Sell โดยต้องการขายหุ้น RS ที่จำนวน 500,000 หุ้น ระบบจะกำหนดให้ส่งคำสั่งขายในราคา ML (Market to Limit Order) ระบบจับคู่คำสั่งในราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้นคือ 14.60 บาท ซึ่งมีจำนวนเพียง 233,100 หุ้นและส่วนที่เหลืออีก 266,900 หุ้นนั้น จะเป็นคำสั่งตั้งรอขายในระบบจนกว่าตลาดจะปิดทำการสิ้นวัน โดยอ้างอิงราคาขายครั้งสุดท้าย ที่ราคา 14.60 บาทต่อไป

2. ฟังก์ชัน Advance Alert

ฟังก์ชัน **Advance Alert** เป็นฟังก์ชันเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยท่านลูกค้าจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยตนเอง และเมื่อตลาดฯเป็นไปตามเงื่อนไข ระบบจะแจ้งเตือน (Alert) เพื่อให้ท่านลูกค้าทำการยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

ฟังก์ชัน Advance Alert เปิดให้ใช้บริการสำหรับบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบออนไลน์ประเภทบัญชีวางเงินฝากล่วงหน้า (Cash Balance) หรือ บัญชีเงินสดแบบเครดิตไลน์ (Cash Credit Limit) และท่านลูกค้าจะต้องลงนามในเอกสารสัญญาเพิ่มเติม และศึกษาคู่มือวิธีการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม ก่อนเริ่มใช้บริการ

ฟังก์ชันการใช้งาน Advance Alert ท่านลูกค้าสามารถคลิกที่เมนู  เลือกเมนู  Advance Alert

ขั้นตอนก่อนการให้บริการฟังก์ชัน Advance Alert

การให้บริการฟังก์ชัน Advance Alert ในครั้งแรก เมื่อเข้าสู่โปรแกรม Znet Smart และกดที่ปุ่ม Advance Alert Setting จะปรากฏข้อความแจ้งเตือน Disclaimer ท่านลูกค้าจะต้องศึกษารายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการ และวิธีการใช้งานฟังก์ชันผ่านคู่มืออย่างละเอียดที่ตัวน และตกลงยอมรับเงื่อนไขการใช้งานฟังก์ชันนี้ ก่อนเริ่มการให้บริการต่อไป

- กดปุ่ม ยอมรับ (Accept) - จะสามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ปกติ
- กดปุ่ม ไม่ยอมรับ (Decline) - จะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ และระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้งเมื่อต้องการใช้บริการ
- กดปุ่ม คู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม (Download Manual) - คลิกปุ่มคู่มือ เพื่อศึกษาวิธีการใช้งานฟังก์ชัน Advance Alert




คำสงวนสิทธิ์ (Disclaimer)

บริษัทฯ ได้จัดทำฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม (Advance Alert, Auto Trade, Quick Sell และอื่นๆ) นี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ให้กับลูกค้า

ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. บรรดาคำนิยาม หรือคำเฉพาะที่ระบุในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ไม่มีความหมายเช่นเดียวกันกับคำนิยามหรือคำเฉพาะที่ระบุในสัญญาแต่งตั้งตัวแทนหน้า
2. ลูกค้าได้ศึกษาและเข้าใจการใช้งานฟังก์ชันเพิ่มเติมสำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ในโปรแกรมอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว และยอมรับเงื่อนไขการใช้งานโปรแกรมและฟังก์ชันดังกล่าว รวมถึงที่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วย
3. ลูกค้าตกลงยินยอมรับความเสี่ยงและ/หรือผลเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นจากคำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject) โดยสาเหตุดังต่อไปนี้
 - i. หลักรับผิดชอบการซื้อขาย เช่น Halt (H), Suspend (SP) เป็นต้น
 - ii. บัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าถูกระงับการส่งคำสั่งเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหรือข้อบังคับของบริษัท หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - iii. อำนาจในการซื้อหลักทรัพย์ (Buy Limit) หรือจำนวนหลักทรัพย์ถือครองของลูกค้ามีไม่เพียงพอต่อการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์
 - iv. เหตุอื่น ๆ อันเป็นสาเหตุ ที่ทำให้คำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject)
4. บริษัทฯ ไม่รับประกันว่าคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ตามฟังก์ชันข้างต้นนั้น ๆ จะได้รับการจับคู่ (Matching) และ/หรือ เกิดเป็นรายการซื้อ/ขายหรือไม่ รวมทั้งบริษัทฯ ไม่ได้รับประกัน ผลกำไรขาดทุน และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าผ่านโปรแกรมและฟังก์ชันเพิ่มเติม
5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมฟังก์ชันต่าง ๆ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขตามดุลพินิจของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า
6. บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น อันเกิดจากความขัดข้องของโปรแกรมซื้อขายหลักทรัพย์และฟังก์ชันเพิ่มเติม รวมทั้งระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ของทางบริษัทและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมายเหตุ: ก่อนการเข้าใช้บริการฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม ลูกค้าควรศึกษาข้อมูลและวิธีการใช้งานฯ ผ่านคู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม อย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อลูกค้าจะได้มีความรู้และความเข้าใจ อย่างถูกต้องครบถ้วน

หากท่านมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่การตลาดผู้ดูแลบัญชี หรือ Technical Support ได้ที่โทรศัพท์ 02-6955556 อีเมล technicalsupport@krungthaispring.com

☒ ข้าพเจ้ายินยอมฯ โดยยอมรับเงื่อนไขตามคำสงวนสิทธิ์ข้างต้น และได้ทำการศึกษาและเข้าใจในเงื่อนไข/บริการอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว

หมายเหตุ : ฟังก์ชัน Advance Alert จะสามารถใช้บริการผ่านโปรแกรม Znet Smart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เท่านั้น

หน้าจอของฟังก์ชัน Advance Alert ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 : Portfolio แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์
- ส่วนที่ 2 : Alert Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน (Alert) เพื่อส่งคำสั่ง
- ส่วนที่ 3 : Pre-Order กำหนดคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า)
- ส่วนที่ 4 : แสดงรายการ Advance Alert และ คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ (รวมถึงคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า) พร้อมแจ้งสถานะ

Advance Alert Setting

Account: 9001061 Buying Limit: 9,862,143.80

Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	8.95	8,950.00	-265.45	-2.88	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.74	1,370.00	-182.60	-11.76	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	51.00	127,500.00	411.86	0.32	0.00	0.00		

Alert Condition

Type : ☐ Market ☒ Stock Last: Chg: %Chg:

Symbol: Ceiling: Floor:

Criteria: Value:

Active: ☒ On Validity: Good For Day

PRE-Order

Account: 9001061

Action: Stock: Qty: Price: ☐ NVDR

Save Cancel

Type	Index/Symbol	Field	Operator	Value	Account	Action	Stock	Qty	Price	NVDR	Active	Validity	Until	Status
☒ Market	SET	Last	>=	1,600.00	9001061	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Submit
☒ Stock	PTT	Last	>=	38.00	9001061	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Cancel
☒ Market	SET	Index	>=	500.00	9001061	Buy	ASIA	200	ML	No	Off	Until	31/10/2018	Submit

คำอธิบายเพิ่มเติม

ส่วนที่ 1 : Portfolio

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านลูกค้า ในกรณีที่ท่านลูกค้ามีหลายประเภทบัญชี สามารถเลือกดูข้อมูลหลักทรัพย์ในแต่ละบัญชี โดยคลิกที่ลูกศรและเลือก Account ที่ต้องการ

Account: 9001061

****หมายเหตุ:** ฟังก์ชัน Advance Alert สามารถใช้งานได้เฉพาะ บัญชีที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายผ่านระบบออนไลน์ได้เท่านั้น

Account: 9001061		Buying Limit: 9,862,143.80											
Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	8.95	8,950.00	-265.45	-2.88	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.74	1,370.00	-182.60	-11.76	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	51.00	127,500.00	411.86	0.32	0.00	0.00		

ส่วนที่ 2 : Alert Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน (Alert) เพื่อส่งคำสั่ง

กำหนดเงื่อนไขให้ระบบแจ้งเตือน (Alert) ท่านลูกค้า เพื่อทำการตัดสินใจยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

Alert Condition				Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
Type :	☐ Market ☒ Stock	Last: 50.50 Chg: 0.00 %Chg: 0.00		1,635,600	50.50	50.75	1,728,000
Symbol :	PTT	Ceiling: 65.50 Floor: 35.50		4,652,100	50.25	51.00	1,690,700
Criteria :	LastPrice >=	Value :	50	6,972,800	50.00	51.25	1,996,400
Active :	On	Validity :	Good For Day	5,244,300	49.75	51.50	1,793,700
				2,364,600	49.50	51.75	3,134,000

หน้าจอส่วนของการกำหนดเงื่อนไข Alert condition มีดังนี้

2.1) Type: Market / Stock เลือกประเภทของตัวแปรเงื่อนไข ระหว่าง Market (ดัชนี) / Stock (หลักทรัพย์, Warrant, DW)

2.2) Symbol:

- หากเลือก Market : ในช่อง Symbol ให้ใส่ดัชนีที่ต้องการ ซึ่งประกอบด้วย SET, SET50, SET100, SETHD, MAI เมื่อกรอกข้อมูลลงในช่อง Symbol แล้ว จะปรากฏดัชนีล่าสุดที่กรอบด้านขวา
- หากเลือก Stock : ในช่อง Symbol ให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์, Warrant, DW ตามที่ต้องการ เมื่อกรอกข้อมูลลงในช่อง Symbol แล้ว จะปรากฏราคาล่าสุดของราคาหลักทรัพย์ ที่กรอบด้านขวา

2.3) Criteria: การกำหนดเกณฑ์เงื่อนไขที่ต้องการให้ระบบแจ้งเตือน ดังนี้

- **Lastprice <=** ราคาซื้อขายล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ ราคาที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **LastPrice >=** ราคาซื้อขายล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ ราคาที่ตั้งเงื่อนไข (Value)

- **%Change <=** เปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลงล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ เปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **%Change >=** เปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลงล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ เปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **Index <=** ดัชนีตลาดฯล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ ดัชนีที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **Index >=** ดัชนีตลาดฯล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ ดัชนีที่ตั้งเงื่อนไข (Value)

2.4) Value : สำหรับระบุดัชนี / ราคาหลักทรัพย์ / เปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลง ที่ต้องการให้แจ้งเตือน

หมายเหตุ: ระบบจะไม่เปลี่ยนแปลงระดับดัชนี ราคาหลักทรัพย์ และเปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลง ที่ท่านกำหนดไว้ในเงื่อนไข หากระดับดัชนี ราคาหลักทรัพย์และเปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลง มีการเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลมาจากการขึ้นเครื่องหมายสิทธิประโยชน์ อาทิเช่น XR,XD,XW,XA,XB และอื่นๆ เป็นต้น

2.5) Active : สถานะการทำงานของเงื่อนไขที่ตั้งไว้

- **ON** ระบบการแจ้งเตือน (Alert) **ยังคงทำงานอยู่**
- **OFF** ระบบการแจ้งเตือน (Alert) **หยุดการทำงาน**

**** หมายเหตุ** เมื่อถึงกำหนดตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ ระบบจะแจ้งเตือน (Alert) เพื่อให้ท่านลูกค้าทำการยืนยันส่งคำสั่งซื้อขาย ไม่ว่าท่านลูกค้าจะทำการยืนยันส่งคำสั่งซื้อขายหรือไม่ สถานะของเงื่อนไขของรายการนั้นๆ จะเปลี่ยนเป็น หยุดแจ้งเตือน (Alert) หรือ สถานะ OFF โดยอัตโนมัติทันที หากท่านลูกค้าต้องการให้ระบบแจ้งเตือนโดยใช้เงื่อนไขเดิม ให้เปลี่ยนจากสถานะ OFF เป็นสถานะ ON เท่านั้น

2.6) Validity: ระยะเวลาของเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน

- **Good for day :** กำหนดการตั้งเงื่อนไขให้ตรวจสอบและแจ้งเตือนภายในวันทำการนั้นๆ ทั้งนี้ระบบจะหยุดการแจ้งเตือน (Alert) ให้โดยอัตโนมัติหลังตลาดฯปิดทำการ โดยจะเปลี่ยนสถานะ Active เป็น OFF
- **Everyday Until...วันที่สิ้นสุด :** กำหนดการตั้งเงื่อนไขให้ตรวจสอบและแจ้งเตือน ตั้งแต่วันที่เริ่มตั้งเงื่อนไขจนถึงวันที่สิ้นสุดตามที่ระบุ (ระบุได้ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่ตั้งเงื่อนไขวันแรก)

ส่วนที่ 3 : Pre-Order การตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า เมื่อถึงกำหนดตาม Alert condition ที่กำหนดไว้

เป็นการตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า เมื่อตลาดฯเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ระบบจะแจ้งเตือน (Alert) เพื่อให้ท่านลูกค้ายืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

**** หมายเหตุ** การยืนยันคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ถือเป็นการส่งคำสั่งเพื่อรอการจับคู่การซื้อขาย ที่ส่งไปยังตลาดฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

PRE-Order		Account: 9001061	
Action	: Buy ▼	Stock: PTT	Qty: 500 Price: 50.25 ☐ NVDR
		Save	Cancel

- Action: Buy / Sell / Short / Cover
- Stock : ชื่อหลักทรัพย์
- Qty : จำนวนหุ้น (Board Lot เท่านั้น)
- Price: ราคา (ระบุราคา หรือ ML เท่านั้น)
- NVDR: ประเภท NVDR
- กดปุ่ม SAVE : เพื่อบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม Cancel: เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล

เงื่อนไขและข้อกำหนดการตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า (Pre-Order)

1. สามารถส่งคำสั่งเงื่อนไขที่เข้ากันได้ หากในกรณีเป็นหลักทรัพย์ตัวเดียวกันและราคาเดียวกันจะส่งคำสั่งได้ไม่เกินจำนวน 3 คำสั่ง (ไม่รวมคำสั่งที่ทำการจับคู่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว)
2. ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์กระดาน Foreign (-F) และหลักทรัพย์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศเป็นหลักทรัพย์ Free Float ได้
3. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์จะต้องระบุราคา หรือ ระบุ ML (Market to Limit Order) เท่านั้น
4. การระบุคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ราคาที่สามารถระบุจะต้องไม่เกิน 3 ช่วงราคา

* * หากท่านลูกค้ากำหนดเงื่อนไขด้วยหลักทรัพย์ตัวเดียวกับหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่งซื้อขาย(ล่วงหน้า) ระบบ Advance Alert จะทำการตรวจสอบช่วงราคา (เทียบกับ Value ของ Alert Condition) หากไม่เป็นไปตามช่วงราคาที่ตลาดฯอนุญาต ระบบจะปรากฏข้อความให้ท่านลูกค้าแก้ไขคำสั่งซื้อขาย (ล่วงหน้า)ให้ถูกต้อง และกรณีหากท่านกำหนดเงื่อนไขด้วยดัชนีและหลักทรัพย์ที่ไม่ตรงกับหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่งซื้อขาย(ล่วงหน้า) ระบบจะไม่ทำการตรวจสอบช่วงราคาของคำสั่งฯ และเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้ว ระบบจะแจ้งเตือนให้ท่านลูกค้ายืนยันการส่งคำสั่งดังกล่าว ไปยังระบบซื้อขายของตลาดฯ อย่างไรก็ตามคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า) ก็ยังคงถูกตรวจสอบรายละเอียดตามที่ตลาดฯกำหนด เช่น จำนวนหุ้น วงเงินการซื้อขาย ราคา ช่วงราคา เป็นต้น ซึ่งหากไม่ถูกต้อง คำสั่งซื้อขายดังกล่าวจะถูกยกเลิกอัตโนมัติ (Reject)

5. ระบบจะไม่เปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ท่านกำหนดไว้ในคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า หากราคาหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลมาจากการขึ้นเครื่องหมายสิทธิประโยชน์ อาทิเช่น XR,XD,XW,XA,XB และอื่นๆ เป็นต้น
6. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า 1 คำสั่งจะต้องไม่เกิน 10 ล้านหุ้น หรือ ไม่เกิน 20 ล้านบาท

7. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้านั้น กำหนดให้ปริมาณการซื้อขาย (จำนวนหุ้น) ต่อ 1 คำสั่ง ต้องไม่เกิน 20% ของปริมาณการซื้อขายย้อนหลัง 30 วันทำการ (ของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ)
8. การกำหนดเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน และ คำสั่งซื้อขายล่วงหน้านั้น สามารถตั้งรายการได้ไม่เกิน 10 รายการเท่านั้น
9. การตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้านั้น ระบบจะไม่ทำการตรวจสอบจำนวนหลักทรัพย์และวงเงินในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านลูกค้า จนกว่าคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าจะถูกระบบแจ้งเตือน Alert และถูกยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าโดยใส่รหัสซื้อขาย Pin ID ของท่านก่อน จากนั้นระบบจะทำการตรวจสอบจำนวนหลักทรัพย์และวงเงินในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่าน ก่อนส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดฯ
10. กรณีหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลงชื่อย่อ (Trading Symbol) ตามประกาศของตลาดฯ ระบบ Advance Alert (เงื่อนไขและคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า) จะหยุดการทำงาน ทั้งนี้ท่านลูกค้าจะต้องทำการแก้ไขหรือยกเลิกเงื่อนไขในระบบด้วยตนเอง

**** หมายเหตุ**

- กรณีหากระบบฟังก์ชัน Advance Alert เกิดปัญหาขัดข้อง ทางบริษัทจะทำการปิดระบบฟังก์ชัน Advance Alert โดยอัตโนมัติทันที ตามดุลยพินิจของบริษัทฯ และจะแจ้งให้ท่านลูกค้าทราบผ่านอีเมลหรือโทรศัพท์ เพื่อให้ท่านลูกค้าทำการตรวจสอบสถานะคำสั่งของท่านลูกค้า
- ML (Market to Limit Order) : คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น หากจับคู่ไม่หมดทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือจะเป็นคำสั่งตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดฯ ปิดทำการสิ้นวัน โดยคำสั่งจะอ้างอิงราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย

ตัวอย่าง การส่งคำสั่งแบบ Market to limit order (ML)

ท่านลูกค้าระบุเงื่อนไข เพื่อต้องการส่งคำสั่งผ่านฟังก์ชัน Advance alert ชื่อหุ้น RS จำนวน 300,000 หุ้น ระบุราคา ML

เมื่อตลาดเคลื่อนไหวเป็นไปตามเงื่อนไขที่ท่านลูกค้ากำหนดไว้ และท่านยืนยันส่งคำสั่งโดยใช้ PIN ID เรียบร้อย

Symbol	RS	View	RS PUBLIC COM
14.70	-0.30 (-2.00%)	Ceiling 19.50	Floor 10.50
		Par 1.00	Spread 0.10
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
86,100	14.70	14.80	291,900
352,200	14.60	14.90	243,600
472,500	14.50	15.00	338,700
377,600	14.40	15.10	327,800
243,800	14.30	15.20	490,400

จากข้อมูลข้างต้น ระบบจะส่งคำสั่งซื้อดังนี้

Side	Stock	Volume	Price	Status	Matched Vol.	Unmatched Vol.
BUY	RS	300,000	ML	O	291,900	8,100

คำอธิบายตามตัวอย่าง

คำสั่งซื้อหุ้น RS ที่จำนวน 000,000 หุ้น ระบุราคา ML นั้น ระบบจับคู่คำสั่งในราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น คือ 14.80 บาท ซึ่งมีจำนวนเพียง 291,900 หุ้นและส่วนที่เหลืออีก 8,100 หุ้นนั้น จะเป็นคำสั่งตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดจะปิดทำการสิ้นวัน โดยอ้างอิงราคาซื้อครั้งสุดท้าย ที่ราคา 14.80 บาทต่อไป

เมื่อท่านลูกค้ากำหนดเงื่อนไขที่ต้องการแจ้งเตือน (Alert) และตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรุณากดปุ่ม Save เพื่อเป็นการบันทึกข้อมูล ทั้งนี้หน้าจอก็จะปรากฏให้ใส่รหัสซื้อขาย (Pin ID) เพื่อยืนยันการบันทึกการตั้งเงื่อนไขและการส่งคำสั่งล่วงหน้าอีกครั้ง

Confirm PIN

PIN ID:

OK
Cancel

ส่วนที่ 4 : แสดงรายการ Advance Alert ตามเงื่อนไขที่กำหนด

แสดงรายการคำสั่ง (Pre-Order / Order) และ Alert Condition พร้อมรายละเอียด ดังภาพ

Select All	Unselect All	Edit	Delete	View Log	Download คู่มือ	☐ Auto Trade								
Type	Index/Symbol	Field	Operator	Value	Account	Action	Stock	Qty	Price	NVDR	Active	Validity	Until	Status
☒ Market	SET	Last	>=	1,600.00	900106I	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Pending
☒ Stock	PTT	Last	>=	38.00	900106I	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Cancel
☒ Market	SET	Index	>=	500.00	900106I	Buy	ASIA	200	ML	No	Off	Until	31/10/2018	Submit
☒ Stock	BTS	Last	<=	8.50	900106I	Buy	BTS	5,000	8.55	No	On	Day		Waiting
☒ Market	SET	Index	>=	1,800.00	900106I	Sell	PTT	500	ML	No	On	Until	16/10/2018	Waiting

Status ตรวจสอบสถานะการทำงานของเงื่อนไขที่กำหนดไว้

- **Waiting** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ ยังไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ (Alert Condition) ยังคงเป็นคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า

(Pre-Order) ซึ่งคำสั่งดังกล่าวยังไม่ได้ส่งเข้าสู่ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ฯ

- **Cancelled** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว (Alert Condition) แต่ถูกยกเลิกระบบการแจ้งเตือน (Alert)

และยกเลิกคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า (Pre-Order) ออกจากระบบ

- **Submitted** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว (Alert Condition) และคำสั่ง

ซื้อขายล่วงหน้า (Pre-Order)

ได้ถูกส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้สามารถตรวจสอบเพิ่มเติมว่าคำสั่งซื้อขายได้รับ การจับคู่หรือไม่ (Matching) ที่แถบเมนูส่งคำสั่งซื้อขาย หรือฟังก์ชัน Order ในโปรแกรม Znet Smart

- **Pending** : การหยุดระบบการทำงานแจ้งเตือน (Alert) ที่ตั้งไว้ชั่วคราว โดยสถานะ Active จะเป็น OFF หากท่านลูกค้าต้องการให้ระบบทำการแจ้งเตือนตามปกติให้เปลี่ยนไปตั้งค่าสถานะ Active เป็น ON และ Status จะเปลี่ยนเป็น Waiting กันที

- ปุ่ม Select All - เป็นการทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการทั้งหมด แล้วคลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อลบรายการทั้งหมดที่เลือกไว้
- ปุ่ม Unselect All - เป็นการทำเครื่องหมายถูกออกจากหน้ากล่องรายการทั้งหมด
- ปุ่ม Edit - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกที่ปุ่ม Edit เพื่อทำการแก้ไขรายการนั้นๆ
- ปุ่ม Delete - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการยกเลิก คลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อยกเลิกรายการเงื่อนไขนั้นๆ
- ปุ่ม ViewLog - แสดงข้อมูลรายการย้อนหลัง การตั้งค่า/การแก้ไข ของระบบการทำงานแจ้งเตือน (Alert) โดยเลือกรายการที่ต้องการดูข้อมูลและทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการนั้นๆ และคลิกที่ปุ่ม ViewLog

รูปแบบการแจ้งเตือน Alert condition

เมื่อตลาดฯ เคลื่อนไหวถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ระบบจะปรากฏหน้าต่างแจ้งเตือน (Alert) เพื่อให้ยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขาย(ล่วงหน้า)ที่ได้กำหนดไว้ โดยให้ใส่รหัสซื้อขาย PIN ID และกดปุ่ม Submit เพื่อระบบจะได้ส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

ภายหลังที่กดปุ่ม Submit แล้ว ท่านลูกค้าจะต้องตรวจสอบสถานะคำสั่งซื้อขายทุกครั้ง โดยสามารถตรวจสอบได้ที่แถบเมนูส่งคำสั่งซื้อขาย หรือฟังก์ชัน Order ที่ช่อง Status ในโปรแกรม Znet Smart

ความหมายสถานะคำสั่งซื้อขาย

- "M" = คำสั่งถูกจับคู่ (ซึ่งอาจเป็นการจับคู่บางส่วนหรือทั้งหมด กรุณาตรวจสอบจำนวนหุ้นที่ได้รับการจับคู่ที่ช่อง Match Vol. เพิ่มเติม)
- "O" = คำสั่งถูกส่งไปที่ตลาดฯแล้ว และอยู่ระหว่างรอการจับคู่
- "PO" = คำสั่งยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างรอเพื่อส่งไปที่ตลาดฯ

- “PX” = คำสั่งยกเลิกซึ่งยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างรอเพื่อส่งไปที่ตลาดฯ
- “X” = คำสั่งถูกยกเลิกแล้ว
- “R” = คำสั่งไม่ถูกต้องและถูกยกเลิกอัตโนมัติจากระบบ สามารถตรวจสอบสาเหตุได้โดยดับเบิลคลิกที่สถานะ R

ฟังก์ชัน Advance Alert จะทำงาน ที่ต่อเมื่อมีการเปิดโปรแกรม **Real time Znet Smart** ไว้

Found Criteria Matching with your RULE!

Stock	PTT	Last	>=	50.00
Account	9001061			
Stock	PTT			
Side	B			
No. of Shares	500			
Unit Price	50.25			
Value	25,125.00			
Public Volume	500			
☐ NVDR ☒ Save PIN				
Click Submit to Confirm Transaction				
Submit		Cancel		

☐ Buy ☐ Sell	Stock	TISCO	Qty		Price		Validity	DAY	PBVol		☐ NVDR	PIN		Send	Cancel	Change	Reset
View Order		Account No.		9001061		Buying Limit :		9,836,976.60		☒ Save Pin		☐ Don't show confirm		Match		Refresh	
Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark							
☐ 20000014	B	PTT	500	50.25		10:50:50	O	0	500								
20000007	B	ASIA	200	ML		10:13:03	R	0	200	Order cannot be priced since							
20000004	B	ITD	500	MP		10:02:14	M	500	0	there is nothing to base pricing							
20000003	B	PTT	2,500	MP		10:01:29	M	2,500	0								
20000002	B	BTS	1,000	MP		10:01:09	M	1,000	0	off							

3. ฟังก์ชัน Auto Trade

ฟังก์ชัน Auto Trade เป็นฟังก์ชันเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยท่านลูกค้าจะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยตนเอง และเมื่อตลาดฯเป็นไปตามเงื่อนไข ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์เข้าสู่ตลาดฯให้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ฟังก์ชัน Auto Trade ระบบจะ**ไม่มีการแจ้งเตือน Alert** คำสั่งซื้อขาย เพื่อยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายก่อนส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

ฟังก์ชัน Auto Trade เปิดให้ใช้บริการสำหรับบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบออนไลน์ประเภทบัญชีวงเงินฝากล่วงหน้า (Cash Balance) หรือ บัญชีเงินสดแบบเครดิตไลน์ (Cash Credit Limit) และท่านลูกค้าจะต้องลงนามในเอกสารสัญญาเพิ่มเติม และศึกษาคู่มือวิธีการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม ก่อนเริ่มใช้บริการ

ฟังก์ชันการใช้งาน **Auto Trade** ท่านลูกค้าสามารถคลิกที่เมนู  เลือกเมนู  Advance Alert

ขั้นตอนก่อนการใช้บริการฟังก์ชัน Auto Trade

การใช้บริการฟังก์ชัน Auto Trade ในครั้งแรก เมื่อเข้าสู่โปรแกรม Znet Smart และกดที่ปุ่ม Advance Alert Setting จะปรากฏข้อความแจ้งเตือน Disclaimer ท่านลูกค้าจะต้องศึกษารายละเอียดเงื่อนไขการใช้บริการ และวิธีการใช้งานฟังก์ชันผ่านคู่มืออย่างละเอียดที่ถ้วน และตกลงยอมรับเงื่อนไขการใช้งานฟังก์ชันนี้ ก่อนเริ่มการใช้บริการต่อไป

- กดปุ่ม ยอมรับ (Accept) - จะสามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ปกติ
- กดปุ่ม ไม่ยอมรับ (Decline) - จะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ และระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้งเมื่อต้องการใช้บริการ
- กดปุ่ม คู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม (Download Manual) - คลิกปุ่มคู่มือ เพื่อศึกษาวิธีการใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade




คำสงวนสิทธิ์ (Disclaimer)

บริษัทฯ ได้จัดทำฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม (Advance Alert, Auto Trade, Quick Sell และอื่นๆ) นี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ให้กับลูกค้า

ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

- บรรดาคำนียาม หรือค่าเฉพาะที่ระบุในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ความหมายเช่นเดียวกันกับคำนิยามหรือค่าเฉพาะที่ระบุในสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
- ลูกค้าได้ศึกษาและเข้าใจการใช้งานฟังก์ชันเพิ่มเติมสำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ในโปรแกรมอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว และยอมรับเงื่อนไขการใช้งานโปรแกรมและฟังก์ชันดังกล่าว รวมถึงจะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วย
- ลูกค้าตกลงยินยอมรับความเสี่ยงและ/หรือผลเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากคำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject) โดยสาเหตุดังต่อไปนี้
 - หลักทรัพย์ถูกระงับการซื้อขาย เช่น Halt (H), Suspend (SP) เป็นต้น
 - บัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าถูกระงับการส่งคำสั่งเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหรือข้อบังคับของบริษัท หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - อำนาจในการซื้อหลักทรัพย์ (Buy Limit) หรือจำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครองของลูกค้ามีไม่เพียงพอต่อการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์
 - เหตุอื่น ๆ อันเป็นสาเหตุ ที่ทำให้คำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject)
- บริษัทไม่ได้รับประกันว่าคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ตามฟังก์ชันข้างต้นนั้น ๆ จะได้รับการจับคู่ (Matching) และ/หรือ เกิดเป็นรายการซื้อ/ขายหรือไม่ รวมทั้งบริษัทฯ ไม่ได้รับประกัน ผลกำไรขาดทุน และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าผ่านโปรแกรมและฟังก์ชันเพิ่มเติมนี้
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมฟังก์ชันต่าง ๆ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขตามดุลพินิจของบริษัท โดยไม่ต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า
- บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้น อันเกิดจากความขัดข้องของโปรแกรมซื้อขายหลักทรัพย์และฟังก์ชันเพิ่มเติม รวมทั้งระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมายเหตุ: ก่อนการเข้าใช้บริการฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม ลูกค้าควรศึกษาข้อมูลและวิธีการใช้งานฯ ผ่านคู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม อย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อลูกค้าจะได้มีความรู้และความเข้าใจ อย่างถูกต้องครบถ้วน

หากท่านมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่การตลาดผู้ดูแลบัญชี หรือ Technical Support ได้ที่โทรศัพท์ 02-6955556 อีเมล technicalsupport@krungthaispring.com

☒ ข้าพเจ้ายินยอมได้ ยอมรับเงื่อนไขตามคำสงวนสิทธิ์ข้างต้น และได้ทำการศึกษาและเข้าใจในเงื่อนไข/บริการอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว

หมายเหตุ : ฟังก์ชัน Auto Trade จะสามารถใช้บริการผ่านโปรแกรม Znet Smart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เท่านั้น

หน้าจอของฟังก์ชัน Auto Trade ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : Auto Trade ฟังก์ชันการซื้อขายหลักทรัพย์แบบ Auto Trade (ส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติ)

ส่วนที่ 2 : Portfolio แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์

ส่วนที่ 3 : Alert Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน (Alert) เพื่อส่งคำสั่ง

ส่วนที่ 4 : Pre-Order กำหนดคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า)

ส่วนที่ 5 : แสดงรายการ Auto Trade และ คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ (รวมทั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า) พร้อมแจ้งสถานะ

ส่วนที่ 6 : แถบแจ้งสถานะ เมื่อเปิดการใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade

Advance Alert Setting

Account: 9001061 Buying Limit: 9,862,143.80

Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	9.00	9,000.00	-215.45	-2.34	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.70	1,350.00	-202.60	-13.05	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	50.75	126,875.00	-213.14	-0.17	0.00	0.00		

Alert Condition

Type : ☐ Market ☒ Stock Last: Chg: %Chg:

Symbol: Celling: Floor:

Criteria: Value:

Active: ☒ On Validity: Good For Day

PRE-Order Account: 9001061

Action: Stock: Qty: Price: ☐ NVDR

Save Cancel

Type	Index/Symbol	Field	Operator	Value	Account	Action	Stock	Qty	Price	NVDR	Active	Validity	Until	Status
Market	SET	Last	>=	1,600.00	9001061	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Pending
Stock	PTT	Last	>=	38.00	9001061	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Cancel
Market	SET	Index	>=	500.00	9001061	Buy	ASIA	200	ML	No	Off	Until	31/10/2018	Submit
Stock	BTS	Last	<=	8.50	9001061	Buy	BTS	5,000	8.55	No	On	Day		Waiting
Market	SET	Index	>=	1,800.00	9001061	Sell	PTT	500	ML	No	On	Until	16/10/2018	Waiting
Stock	PTT	Last	>=	50.00	9001061	Buy	PTT	500	50.25	No	Off	Day		Submit

คำอธิบายการใช้งาน

ส่วนที่ 1 : การซื้อขายหลักทรัพย์แบบ Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติ)

ฟังก์ชัน Auto Trade เป็นฟังก์ชันการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์แบบอัตโนมัติ เมื่อการเคลื่อนไหวของตลาดฯ หรือหลักทรัพย์เป็นไปตามเงื่อนไขที่ท่านลูกค้ากำหนดคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า) จะส่งเข้าสู่ระบบการซื้อขาย โดยจะ**ไม่มีการแจ้งเตือน Alert**

หมายเหตุ : ฟังก์ชัน Auto Trade ยังคงทำงานเป็นปกติ ถึงแม้ว่าท่านลูกค้าปิดโปรแกรม Znet Smart หรือ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว

Advance Alert Setting

Account: 9001061 Buying Limit: 9,862,143.80

Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	9.00	9,000.00	-215.45	-2.34	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.72	1,360.00	-192.60	-12.41	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	50.75	126,875.00	-213.14	-0.17	0.00	0.00		

การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade

1. คลิกที่เมนู "Advance Alert Setting"
2. จะปรากฏช่องให้เลือก Auto Trade
3. การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade ท่านลูกค้าจะต้อง [ทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง Auto Trade](#)



หลังจากนั้น หน้าจอจะปรากฏข้อความแจ้งเตือน "Enable Auto Trade" ให้ใส่รหัสซื้อขาย (PIN ID) และกดปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันการเปิดใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade

Enable Auto Trade

PIN ID:

Auto Trade engine will be ENABLE.

Your order will be process by SERVER.

OK
Cancel

หมายเหตุ: หากต้องการ ปิดการใช้งาน ฟังก์ชัน Auto Trade ให้คลิกที่เครื่องหมายถูกออกเพื่อออกจากหน้าจอ Auto Trade ☐ Auto Trade

ส่วนที่ 2 : Portfolio

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านลูกค้า ในกรณีที่ท่านลูกค้ามีหลายประเภทบัญชี สามารถเลือกดูข้อมูลหลักทรัพย์ในแต่ละบัญชี โดยคลิกที่ลูกศรและเลือก Account ที่ต้องการ

Account: 9001061 ▼

* * ฟังก์ชัน Auto Trade สามารถใช้งานได้เฉพาะ บัญชีที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายผ่านระบบออนไลน์ได้เท่านั้น

Account: 9001061 ▼ Buying Limit: 9,862,143.80													
Stock	Onhand	Sellable	%	AvgPrice	Cost	MktPrice	MktVal	Unrealized	%	Realized	%	Type	X-Date
BTS	1,000	1,000	25.00	9.22	9,215.46	9.00	9,000.00	-215.45	-2.34	0.00	0.00		
ITD	500	500	12.50	3.11	1,552.60	2.72	1,360.00	-192.60	-12.41	0.00	0.00		
PTT	2,500	2,500	62.50	50.84	127,088.14	50.75	126,875.00	-213.14	-0.17	0.00	0.00		

ส่วนที่ 3 : Alert Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการ

กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการ เมื่อการเคลื่อนไหวของตลาดหรือหลักทรัพย์ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้ว ระบบฟังก์ชัน Auto Trade จะทำการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ไปยังตลาดฯ ให้โดยอัตโนมัติทันที

Alert Condition				Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
Type	: ☒ Market ☐ Stock	Last: 50.50 Chg: 0.00 %Chg: 0.00		1,635,600	50.50	50.75	1,728,000
Symbol	: PTT	Ceiling: 65.50 Floor: 35.50		4,652,100	50.25	51.00	1,690,700
Criteria	: LastPrice >=	Value: 50		6,972,800	50.00	51.25	1,996,400
Active	: On	Validity: Good For Day		5,244,300	49.75	51.50	1,793,700
				2,364,600	49.50	51.75	3,134,000

หน้าจอส่วนของการกำหนดเงื่อนไข Alert condition มีดังนี้

3.1) Type: Market / Stock เลือกประเภทของตัวแปรเงื่อนไข ระหว่าง Market (ดัชนี) / Stock (หลักทรัพย์ , Warrant , DW)

3.2) Symbol:

- **หากเลือก Market :** ในช่อง Symbol ให้ใส่ดัชนีที่ต้องการ ซึ่งประกอบด้วย SET, SET50, SET100, SETHD, MAI เมื่อกรอกข้อมูลลงในช่อง Symbol แล้ว จะปรากฏดัชนีล่าสุดที่รอบด้านขวา
- **หากเลือก Stock :** ในช่อง Symbol ให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์ , Warrant , DW ตามที่ต้องการ เมื่อกรอกข้อมูลลงในช่อง Symbol แล้ว จะปรากฏราคาล่าสุดของราคาหลักทรัพย์ ที่รอบด้านขวา

3.3) Criteria: การกำหนดเกณฑ์เงื่อนไขที่ต้องการให้ระบบส่งคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า) ดังนี้

- **Lastprice <=** ราคาซื้อขายล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ ราคาที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **LastPrice >=** ราคาซื้อขายล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ ราคาที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **%Change <=** เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **%Change >=** เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **Index <=** ดัชนีล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับ ดัชนีที่ตั้งเงื่อนไข (Value)
- **Index >=** ดัชนีล่าสุด มากกว่าหรือเท่ากับ ดัชนีที่ตั้งเงื่อนไข (Value)

3.4) Value : สำหรับระบุดัชนี / ราคาหลักทรัพย์ ที่ต้องการให้แจ้งเตือน

หมายเหตุ: ระบบจะไม่เปลี่ยนแปลงระดับดัชนี ราคาหลักทรัพย์ และเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง ที่ท่านกำหนดไว้ในเงื่อนไข หากระดับดัชนี ราคาหลักทรัพย์และเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง มีการเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลมาจากการขึ้นเครื่องหมายสิทธิประโยชน์ อาทิเช่น XR,XD,XW,XA,XB และอื่นๆ เป็นต้น

3.5) Active : สถานะการทำงานของเงื่อนไขที่ตั้งไว้

- **ON** รายการเงื่อนไขที่ตั้งไว้ **ยังคงทำงานอยู่**
- **OFF** รายการเงื่อนไขที่ตั้งไว้ **หยุดการทำงาน**

**** หมายเหตุ** เมื่อถึงกำหนดตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า)ไปยังตลาดฯ โดยอัตโนมัติ ดังนั้นสถานะ Active ของเงื่อนไขของรายการนั้นๆ จะเปลี่ยนเป็น สถานะ OFF โดยทันที หากท่านลูกค้าต้องการให้ระบบส่งคำสั่งซื้อขายอีกครั้ง โดยใช้เงื่อนไขเดิม ท่านลูกค้าจะต้องทำการเปลี่ยนจากสถานะ OFF เป็นสถานะ ON เท่านั้น หรือตั้งเงื่อนไขคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า) ใหม่อีกครั้ง

3.6) Validity: ระยะเวลาการทำงานของเงื่อนไขและคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์(ล่วงหน้า) ที่กำหนดไว้

- **Good for day :** กำหนดให้เงื่อนไขและคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์(ล่วงหน้า)ทำงานภายในวันทำการนั้นๆ
- **Everyday Until...วันที่สิ้นสุด :** กำหนดให้เงื่อนไขและคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์(ล่วงหน้า) ให้ทำงานตั้งแต่วันที่เริ่มตั้งเงื่อนไขจนถึงวันที่สิ้นสุดตามที่ระบุ (ระบุได้ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่ตั้งเงื่อนไขวันแรก)

ส่วนที่ 4 : Pre-Order การตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์ล่วงหน้า เมื่อถึงตาม Alert Condition ที่กำหนดไว้

เป็นการตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์ล่วงหน้า เมื่อตลาดหรือหลักทรัพ์มีการเคลื่อนไหว เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ระบบ Auto Tradeจะทำการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์ไปยังตลาดหลักทรัพ์ฯ ให้อัตโนมัติทันที โดยรายการคำสั่งซื้อขายที่ถูกส่งไปยังตลาดจะเป็นคำสั่งซื้อขายตามที่ลูกค้าได้กำหนดไว้ล่วงหน้าใน Pre-Order

PRE-Order		Account: 9001061	
Action :	Buy ▼	Stock: PTT	Qty: 500
		Price: 50.25	☐ NVDR
		Save	Cancel

Action: Buy / Sell / Short / Cover

- Stock : ชื่อหลักทรัพ์
- Qty : จำนวนหุ้น (Board Lot เท่านั้น)
- Price: ราคา (ระบุราคา หรือ ML เท่านั้น)
- NVDR: ประเภท NVDR
- กดปุ่ม SAVE : เพื่อบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม Cancel: เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล

เงื่อนไขและข้อกำหนดการตั้งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์ล่วงหน้า (Pre-Order)

11. สามารถส่งคำสั่งเงื่อนไขที่ซ้ำกันได้ หากในกรณีเป็นหลักทรัพ์ตัวเดียวกันและราคาเดียวกันจะส่งคำสั่งได้ไม่เกินจำนวน 3 คำสั่ง (ไม่รวมคำสั่งที่ทำการจับคู่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว)
12. ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์กระดาน Foreign (-F) และหลักทรัพ์ที่ตลาดหลักทรัพ์ฯ ประกาศเป็นหลักทรัพ์ Free Float ได้
13. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์จะต้องระบุราคา หรือ ระบุ ML (Market to Limit Order) เท่านั้น
14. การระบุคำสั่งซื้อขายหลักทรัพ์ ราคาที่สามารถระบุจะต้องไม่เกิน 3 ช่วงราคา

* * หากท่านลูกค้ากำหนดเงื่อนไขด้วยหลักทรัพ์ตัวเดียวกับหลักทรัพ์ที่ส่งคำสั่งซื้อขาย(ล่วงหน้า) ระบบ Auto Trade จะทำการตรวจสอบช่วงราคา(เทียบกับ Value ของ Alert Condition) หากไม่

เป็นไปตามช่วงราคาที่ตลาดอนุญาต ระบบจะปรากฏข้อความให้ท่านลูกค้าแก้ไขคำสั่งซื้อขาย (ล่วงหน้า) ให้ถูกต้อง และกรณีหากท่านกำหนดเงื่อนไขด้วยดัชนีและหลักทรัพย์ที่ไม่ตรงกับหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่งซื้อขาย (ล่วงหน้า) ระบบจะไม่ทำการตรวจสอบช่วงราคาของคำสั่งฯ และเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้ว ระบบ Auto Trade จะทำการตรวจสอบช่วงราคาของคำสั่งโดยเทียบกับราคาล่าสุด (Last Price) หากไม่ถูกต้องตามช่วงราคาที่ตลาดอนุญาต ระบบ Auto Trade จะยกเลิก (Cancel) คำสั่งซื้อขายล่วงหน้าทันที

15. ระบบจะไม่เปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ท่านกำหนดไว้ในคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า หากราคาหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลมาจากการขึ้นเครื่องหมายสิทธิประโยชน์ อาทิเช่น XR, XD, XW, XA, XB และอื่นๆ เป็นต้น
16. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า 1 คำสั่งจะต้องไม่เกิน 10 ล้านหุ้น หรือ ไม่เกิน 20 ล้านบาท
17. คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้านั้น กำหนดให้ปริมาณการซื้อขาย (จำนวนหุ้น) ต่อ 1 คำสั่ง ต้องไม่เกิน 20% ของปริมาณการซื้อขายย้อนหลัง 30 วันทำการ (ของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ)
18. การกำหนดเงื่อนไขในการตั้งคำสั่งซื้อขาย (ล่วงหน้า) นั้น สามารถตั้งรายการได้ไม่เกิน 10 รายการเท่านั้น
19. การตั้งรายการคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ (ล่วงหน้า) เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติ (Auto Trade) นั้น ระบบจะไม่ทำการตรวจสอบจำนวนหลักทรัพย์และวงเงินในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านลูกค้า จนกว่าการเคลื่อนไหวของตลาดฯ หรือหลักทรัพย์เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ระบบจึงจะตรวจสอบรายละเอียดคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ (ล่วงหน้า) เช่น จำนวนหุ้น วงเงิน ราคา เป็นต้น หากคำสั่งถูกต้อง ระบบจะส่งคำสั่งดังกล่าวไปยังระบบซื้อขายของตลาดฯ โดยอัตโนมัติทันที กรณีรายการคำสั่งดังกล่าวไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการยกเลิกคำสั่งซื้อขาย (Reject) โดยอัตโนมัติเช่นกัน
20. กรณีหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลงชื่อย่อ (Trading Symbol) ตามประกาศของตลาดฯ ระบบ Auto Trade (เงื่อนไขและคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า) จะหยุดการทำงาน ทั้งนี้ท่านลูกค้าจะต้องทำการแก้ไขหรือยกเลิกเงื่อนไขในระบบด้วยตนเอง

****หมายเหตุ**

- กรณีหากระบบการส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติ (Auto Trade) เกิดปัญหาขัดข้อง ทางบริษัทจะทำการปิดระบบการส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติ (Auto Trade) ทันที ตามดุลยพินิจของบริษัทฯ และจะแจ้งให้ท่านลูกค้าทราบผ่านอีเมลหรือโทรศัพท์ เพื่อให้ท่านลูกค้าทำการตรวจสอบสถานะคำสั่งของท่านลูกค้า
- ML (Market to Limit Order) : คำสั่งที่ต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดในขณะนั้น หากจับคู่ไม่หมดทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือจะเป็นคำสั่งตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดฯ ปิดทำการสิ้นวัน โดยคำสั่งจะอ้างอิงราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย

ตัวอย่าง การส่งคำสั่งแบบ Market to limit order (ML)

ท่านลูกค้าระบุเงื่อนไข เพื่อต้องการส่งคำสั่งผ่านฟังก์ชัน Auto Trade ซื้อหุ้น RS จำนวน 300,000 หุ้น ระบุราคา ML

เมื่อตลาดเคลื่อนไหวเป็นไปตามเงื่อนไขที่ท่านลูกค้ากำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อขายให้โดยอัตโนมัติทันที

Symbol	RS	View	RS PUBLIC COM
14.70	-0.30 (-2.00%)	Ceiling 19.50	Floor 10.50
		Par 1.00	Spread 0.10
Vol.Bid	Bid	Offer	Vol.Offer
86,100	14.70	14.80	291,900
352,200	14.60	14.90	243,600
472,500	14.50	15.00	338,700
377,600	14.40	15.10	327,800
243,800	14.30	15.20	490,400

จากข้อมูลข้างต้น ระบบจะส่งคำสั่งซื้อดังนี้

Side	Stock	Volume	Price	Status	Matched Vol.	Unmatched Vol.
BUY	RS	300,000	ML	O	291,900	8,100

คำอธิบายตามตัวอย่าง

คำสั่งซื้อหุ้น RS ที่จำนวน 300,000 หุ้น ระบุราคา ML นั้น ระบบจับคู่คำสั่งในราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น คือ 14.80 บาท ซึ่งมีจำนวนเพียง 291,900 หุ้นและส่วนที่เหลืออีก 8,100 หุ้นนั้น จะเป็นคำสั่งตั้งรอในระบบจนกว่าตลาดจะปิดทำการสิ้นวัน โดยอ้างอิงราคาซื้อครั้งสุดท้าย ที่ราคา 14.80 บาทต่อไป

ส่วนที่ 5 : แสดงรายการ Auto Trade ตามเงื่อนไขที่กำหนด

แสดงรายการคำสั่ง (Pre-Order / Order) , Alert Condition และ Auto Trade พร้อมระบุรายละเอียด ดังภาพ

Select All	Unselect All	Edit	Delete	View Log	Download คู่มือ	☒ Auto Trade								
Type	Index/Symbol	Field	Operator	Value	Account	Action	Stock	Qty	Price	NVDR	Active	Validity	Until	Status
Market	SET	Last	>=	1,600.00	900106I	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Pending
Stock	PTT	Last	>=	38.00	900106I	Buy	PTT	100	38.00	No	Off	Day		Cancel
Market	SET	Index	>=	500.00	900106I	Buy	ASIA	200	ML	No	Off	Until	31/10/2018	Submit
Stock	BTS	Last	<=	8.50	900106I	Buy	BTS	5,000	8.55	No	On	Day		Waiting
Market	SET	Index	>=	1,800.00	900106I	Sell	PTT	500	ML	No	On	Until	16/10/2018	Waiting
Stock	PTT	Last	>=	50.00	900106I	Buy	PTT	500	50.25	No	Off	Day		Submit

Status ตรวจสอบสถานะการทำงานของเงื่อนไขที่กำหนดไว้

- **Waiting** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ ยังไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ (Alert Condition) ยังคงเป็นคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า

(Pre-Order) ซึ่งคำสั่งดังกล่าวยังไม่ได้ส่งเข้าสู่ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ ฯ

- **Cancelled** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ (Alert Condition) และระบบได้ส่งคำสั่งซื้อขายแบบอัตโนมัติไปยังตลาดฯ แต่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า (Pre-Order) ออกจากระบบ

* * จะปรากฏสัญลักษณ์รูปหุ่นยนต์สีส้ม  แสดงรายการเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นการตั้งซื้อขายแบบอัตโนมัติ (Auto Trade) และถูกยกเลิกออกจากระบบแล้ว เนื่องจากเงื่อนไขการตั้งคำสั่งซื้อขายล่วงหน้าไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่ตลาดฯ กำหนด ทั้งนี้สามารถตรวจสอบเพิ่มเติม สถานะของรายการเงื่อนไขที่ถูกยกเลิกโดยคลิกที่ปุ่ม ViewLog

- **Submitted** : การเคลื่อนไหวของตลาดฯ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว (Alert Condition) และคำสั่งซื้อขายล่วงหน้า (Pre-Order)

ได้ถูกส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยอัตโนมัติ (Auto Trade) ทั้งนี้สามารถตรวจสอบเพิ่มเติมว่าคำสั่งซื้อขายได้รับ การจับคู่หรือไม่ (Matching) ที่แถบเมนูส่งคำสั่งซื้อขาย หรือฟังก์ชัน Order ในโปรแกรม Znet Smart

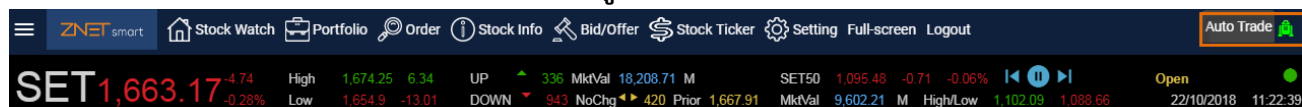
* * จะปรากฏสัญลักษณ์รูปหุ่นยนต์สีเขียว  แสดงรายการเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นการตั้งคำสั่งซื้อขายแบบ Auto Trade และระบบได้ทำการส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดฯ เพื่รอการจับคู่ต่อไป

- **Pending** : การหยุดระบบการทำงาน Auto Trade ที่ตั้งไว้ชั่วคราว โดยสถานะ Active จะเป็น OFF หากท่านลูกค้าต้องการให้ระบบทำงานตามปกติให้เปลี่ยนไปตั้งค่าสถานะ Active เป็น ON และ Status จะเปลี่ยนเป็น Waiting กันที

- ปุ่ม Select All - เป็นการทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการทั้งหมด แล้วคลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อลบรายการทั้งหมดที่เลือกไว้
- ปุ่ม Unselect All - เป็นการทำเครื่องหมายถูกออกจากหน้ากล่องรายการทั้งหมด
- ปุ่ม Edit - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกที่ปุ่ม Edit เพื่อทำการแก้ไขรายการนั้นๆ
- ปุ่ม Delete - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการยกเลิก คลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อยกเลิกรายการเงื่อนไขนั้นๆ
- ปุ่ม ViewLog - แสดงข้อมูลรายการย้อนหลัง การตั้งค่า/การแก้ไข ของรายการที่ตั้งเงื่อนไขไว้ โดยเลือกรายการที่ต้องการดูข้อมูลและทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการนั้นๆ และคลิกที่ปุ่ม ViewLog

ส่วนที่ 6 : แถบสัญลักษณ์โหมด Auto Trade

เมื่อมีการเปิดใช้งานอยู่ในโหมด Auto Trade จะปรากฏสัญลักษณ์ที่มุมขวาล่างของโปรแกรม Znet Smart เมื่อเอาเมาส์ชี้  จะแสดงคำว่า Auto Trade ดังรูป



4. ฟังก์ชัน Dollar Cost Average

Dollar Cost Average คือ ฟังก์ชัน สำหรับการลงทุน ซึ่งกำหนดหลักทรัพย์ / ราคา / ระยะเวลาการลงทุน แบบสม่ำเสมอ ภายในระยะเวลาจำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเฉลี่ยต้นทุน และเป็นการสร้างวินัยในการออมที่มีประสิทธิภาพ และช่วยลดความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาหุ้น

ฟังก์ชันนี้ ช่วยลูกค้าในการออมหลักทรัพย์ ลูกค้าสามารถตั้งให้ระบบส่งคำสั่งซื้อหุ้นให้ทุกๆเดือน สามารถกำหนดเงื่อนไขการลงทุนออมหลักทรัพย์ด้วยตนเอง โดยตั้งเป้าหมายการลงทุนเป็นจำนวนเงิน และ/หรือ จำนวนหุ้นที่ต้องการลงทุนเป็นหลัก

ฟังก์ชัน Dollar Cost Average เปิดให้ใช้บริการสำหรับบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบออนไลน์ประเภท บัญชีวงเงินฝากล่วงหน้า (Cash Balance) หรือ บัญชีเงินสดแบบเครดิตไลน์ (Cash Credit Limit) และลูกค้าจะต้องลงนามในเอกสารสัญญาเพิ่มเติม และศึกษาคู่มือวิธีการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม ก่อนเริ่มใช้บริการ

ฟังก์ชันการใช้งาน Dollar Cost Average (DCA) ลูกค้าสามารถคลิกที่เมนู  เลือกเมนู  DCA ตามรูปภาพด้านล่าง

ZNETsmart

Stock Watch

Portfolio

Order

Stock info

Bid/Offer

Stock Ticker

Setting

Full-screen

Logout

SET1,704.66

25.27
1.50%

High
Low

1,707.31
1,690.84

27.92
11.45

UP
DOWN

1,049
288

MktVal
NoChg

28,788.12
291

M

Prior

1,679.39

SET50

1,122.19

20.12

1.83%

High/Low

1,125.12

1,111.42

13/09/2018

11:27:02

Symbol

AAV

View

ASIA AVIATION PUBLIC COMPANY LIMITEE

TRANS

Sector Index

364.98

Chg

9.04

%Chg

2.54

4.24

0.04
(0.95%)

Ceiling
5.45

Floor
2.94

Par
0.10

Spread
0.02

Prior
4.20

P.Open/Close
4.24

P.OpenVol
412,300

Open1
4.24

Open2
0.00

High
4.28

Low
4.22

Avg
4.26

Flag

Vol.Bid

Bid

Offer

Vol.Offer

Last Execute

Chart

Stock in play

Stock Info

1,298,100

4.24

4.26

1,124,700

50,700

4.24

11:26:16

S

1,962,100

4.22

4.28

812,000

76,000

4.26

11:26:16

S

1,994,700

4.20

4.30

1,028,500

1,000

4.26

11:26:16

S

966,000

4.18

4.32

524,000

2,000

4.26

11:26:16

S

1,347,700

4.16

4.34

1,120,600

300

4.26

11:26:16

S

MVol 8,362,100

MVal 35,606,004

Buy 4,835,700

Open 412,300 (4.93 %)

Sell 3,114,100

Ticker

All

Sum

Stock

Side

Qty

Price

Chg

CHAYO

B

600

5.05

(0.07)

BWG

B

30,000

1.06

(0.02)

BTS

B

1,300

9.20

(8.15)

VCOM

B

100

3.42

(0.06)

CK19C1811A

B

100,000

0.14

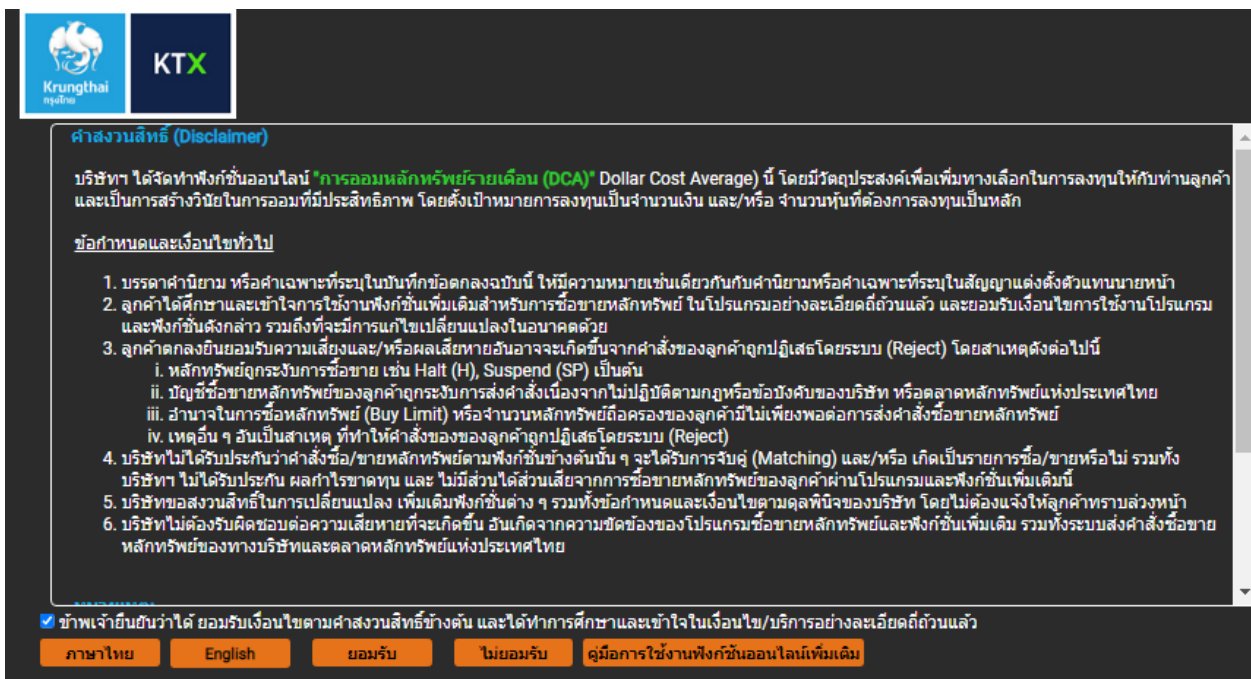
(0.02)

ขั้นตอนก่อนการให้บริการฟังก์ชัน Dollar Cost Average

การให้บริการฟังก์ชัน Dollar Cost Average ในครั้งแรก เมื่อเข้าสู่โปรแกรม Znet Smart และกดที่ปุ่ม DCA จะปรากฏข้อความแจ้งเตือน Disclaimer ลูกค้าจะต้องศึกษารายละเอียดเงื่อนไขการใช้งาน และวิธีการใช้งาน ฟังก์ชันผ่านคู่มืออย่างละเอียดถี่ถ้วน และตกลงยอมรับเงื่อนไขการใช้งานฟังก์ชันนี้ ก่อนเริ่มการให้บริการต่อไป

- กดปุ่ม ยอมรับ (Accept) - จะสามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ปกติ
- กดปุ่ม ไม่ยอมรับ (Decline) - จะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอการใช้งานได้ และระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้งเมื่อต้องการใช้บริการ

- กดปุ่ม คู่มือการใช้งานฟังก์ชันออนไลน์เพิ่มเติม (Download Manual) - คลิกปุ่มคู่มือ เพื่อศึกษาวิธีการใช้งานฟังก์ชัน Dollar Cost Average



คำสงวนสิทธิ์ (Disclaimer)

บริษัทฯ ได้จัดทำฟังก์ชันออนไลน์ **"การลงทุนหลักทรัพย์รายเดือน (DCA)"** Dollar Cost Average) นี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทางเลือกในการลงทุนให้กับท่านลูกค้า และเป็นการสร้างวินัยในการออมที่มีประสิทธิภาพ โดยตั้งเป้าหมายการลงทุนเป็นจำนวนเงิน และ/หรือ จำนวนหุ้นที่ต้องการลงทุนเป็นหลัก

ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. บรรดาคำนิยาม หรือคำเฉพาะที่ระบุในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ความหมายเช่นเดียวกันกับคำนิยามหรือคำเฉพาะที่ระบุในสัญญาแต่งตั้งตัวแทนนายหน้า
2. ลูกค้าได้ศึกษาและเข้าใจการใช้งานฟังก์ชันเพิ่มเติมสำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ในโปรแกรมอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว และยอมรับเงื่อนไขการใช้งานโปรแกรม และฟังก์ชันดังกล่าว รวมถึงจะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วย
3. ลูกค้าตกลงยินยอมรับความเสี่ยงและ/หรือผลเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากคำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject) โดยสาเหตุดังต่อไปนี้
 - i. หลักทรัพย์ถูกระงับการซื้อขาย เช่น Halt (H), Suspend (SP) เป็นต้น
 - ii. บัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าถูกระงับการคำสั่งเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหรือข้อบังคับของบริษัท หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - iii. จำนวนในการซื้อหลักทรัพย์ (Buy Limit) หรือจำนวนหลักทรัพย์ที่ครองของลูกค้ามีไม่เพียงพอต่อการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์
 - iv. เหตุอื่น ๆ อันเป็นสาเหตุ ที่ทำให้คำสั่งของลูกค้าถูกปฏิเสธโดยระบบ (Reject)
4. บริษัทฯ ไม่ได้รับประกันว่าคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ตามฟังก์ชันข้างต้นนั้น ๆ จะได้รับการจับคู่ (Matching) และ/หรือ เกิดเป็นรายการซื้อ/ขายหรือไม่ รวมทั้ง บริษัทฯ ไม่ได้รับประกัน ผลกำไรขาดทุน และ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของลูกค้าผ่านโปรแกรมและฟังก์ชันเพิ่มเติมนี้
5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมฟังก์ชันต่าง ๆ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขตามดุลพินิจของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า
6. บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น อันเกิดจากความขัดข้องของโปรแกรมซื้อขายหลักทรัพย์และฟังก์ชันเพิ่มเติม รวมทั้งระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ของทางบริษัทและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

☒ ข้าพเจ้ายินยอมว่า ได้ ยอมรับเงื่อนไขตามคำสงวนสิทธิ์ข้างต้น และได้ทำการศึกษาและเข้าใจในเงื่อนไข/บริการอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว

หมายเหตุ : ฟังก์ชัน Dollar Cost Average จะสามารถใช้บริการผ่านโปรแกรม ZnetPlus , ZnetSmart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และแอปพลิเคชัน eZySmart เท่านั้น

รูปแบบการลงทุนแบบ Dollar Cost Average (DCA)

ลูกค้าจะต้องทำการเลือกรูปแบบการลงทุนที่ต้องการ ก่อนการตั้งเงื่อนไขการลงทุนแบบ DCA โดยมี 2 รูปแบบ ดังนี้

1. แบบ Customized เป็นการลงทุนประเภทลูกค้าสามารถเลือกกำหนดเงื่อนไขได้ด้วยตนเอง
2. แบบ Package เป็นการลงทุนโดยระบบจะทำการเลือกเงื่อนไขการลงทุนให้ลูกค้าโดยอัตโนมัติตามที่ระบบกำหนดไว้ โดยลูกค้าเพียงระบุชื่อหลักทรัพย์, จำนวนเงินหรือจำนวนหุ้นที่ต้องการลงทุนด้วยตนเอง

DCA Alternatives

☐ Customized
- Set condition by yourself

☐ Package (Period 1 Year)

หมายเหตุ : หากลูกค้าเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขคำสั่งที่ส่งผ่านแบบ Package ไปแล้วนั้น ระบบจะทำการปรับการตั้งคำสั่งนั้นให้เป็นแบบ Customized โดยอัตโนมัติทันที และลูกค้าไม่สามารถกลับมาใช้แบบ Package ได้อีก

หน้าจอของฟังก์ชัน Dollar Cost Average ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : การเปิด-ปิดการใช้งานฟังก์ชัน DCA

ส่วนที่ 2 : DCA Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการซื้อหลักทรัพย์แบบ DCA เพื่อส่งคำสั่ง

ส่วนที่ 3 : แสดงรายการการตั้งเงื่อนไข DCA พร้อมแจ้งสถานะของคำสั่ง

The screenshot displays the ZNET smart trading platform interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Stock Watch, Portfolio, Order, Stock Info, Bid/Offer, Stock Ticker, Setting, Full-screen, and Logout. Below this, a status bar shows the SET index at 1,642.71 with a -15.85 point change (-0.96%).

The main section is titled "Dollar Cost Average Setting (DCA)". It contains two main parts:

- Part 1 (Top):** A toggle switch to turn DCA "On" or "Off". It also includes a "Download คู่มือ" (Download Manual) button.
- Part 2 (Bottom):** A form to configure DCA conditions. It includes fields for "Account" (9001061), "Symbol" (PTT), "Stock in SET100" (checked), and "NVDR". The "Type" is set to "Monthly Cost" with a "THB" unit. The "Condition Price" section has radio buttons for offer prices at 10:05 a.m., 12:25 p.m., 2:35 p.m., and 4:25 p.m. The "DCA Period" section has radio buttons for 5th, 15th, and 25th of every month. A "Period" dropdown is also present. "Save" and "Cancel" buttons are at the bottom.

Below the settings, there's a table titled "DCA Order List" showing the status of various DCA orders. The table has columns: Type, Symbol, Option, Account, Action, Stock, Qty, Cost, Condition, NVDR, Validity, Until, and Status.

Type	Symbol	Option	Account	Action	Stock	Qty	Cost	Condition	NVDR	Validity	Until	Status
DCA	PTT	Budget	9001061	Buy	PTT		5,000	10:05 a.m.	No	On Until	05/06/2019	1/9
DCA	KTG	Qty	9001061	Buy	KTG	1,000		4:25 p.m.	No	On Until	15/11/2018	2/3
DCA	TDEX	Budget	9001061	Buy	TDEX		10,000	12:25 p.m.	No	On Until	15/05/2019	2/9
DCA	CPF	Budget	9001061	Buy	CPF		20,000	2:35 p.m.	No	On Until	15/08/2019	2/12
DCA	AOT	Qty	9001061	Buy	AOT	200		10:05 a.m.	No	On Until	15/08/2019	2/12
DCA	BTS	Qty	9001061	Buy	BTS	5,000		12:25 p.m.	No	On Until	25/02/2019	1/6

At the bottom, there's a "View Order" section with a table showing order details: Order NO, Side, Stock, Qty, Price, NVDR, Time, Status, Match Vol, Unmatch Vol, and Remark.

คำอธิบายเพิ่มเติม

ส่วนที่ 1 : การเปิด-ปิดการใช้งานฟังก์ชัน Dollar Cost Average (DCA)

ลูกค้าสามารถเลือกเปิด หรือ ปิดการใช้งานฟังก์ชัน DCA ได้ด้วยตนเอง ดังนี้

1. หากต้องการเปิดการใช้งานฟังก์ชัน DCA คลิกปุ่ม **On** ระบบจะแจ้งเตือนการเปิดใช้งาน โหมด DCA ก่อน คลิกปุ่ม **OK** และใส่รหัสสั่งซื้อขาย (PIN ID) เพื่อเปิดการทำงานของฟังก์ชัน ทั้งนี้หากลูกค้าต้องการให้ระบบ DCA ทำงานอย่างต่อเนื่อง จะต้องเปิดปุ่ม **On** ไว้ตลอดเวลา

****หมายเหตุ**** : กรุณาเปิดการใช้งาน โหมด "ON" DCA ล่วงหน้า ก่อนวันที่ 5,15 และ 25 ของเดือน ระบบ DCA จึงจะทำงานตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้

Account: 9001061

Symbol: Stock in SET100 NVDR

Type: ☐ Monthly Cost THB

Remark: 1. The system will calculate the quantity as the board lot size.
2. Minimum monthly cost is 5,000.00 THB.

Quantity: Shares

Remark: The minimum quantity is 100 shares.

Condition Price:

- ☐ Offer price at 10:05 a.m.
- ☐ Offer price at 12:25 p.m.
- ☐ Offer price at 2:35 p.m.
- ☐ Offer price at 4:25 p.m.

DCA Period:

- ☐ 5th of every month.
- ☐ 15th of every month.

Please Enable DCA Function (ON mode) in advance before 5th, 15th and 25th of the month, your DCA condition working on the system.

Type	Symbol	Option	Account	Buy	Sell	Price	Time	Validity	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
DCA	PTT	Budget	9001061	Buy				On Until	05/06/2019	1/9		
DCA	KTG	Qty	9001061	Buy				On Until	15/11/2018	2/3		
DCA	TDEX	Budget	9001061	Buy				On Until	15/05/2019	2/9		
DCA	CPF	Budget	9001061	Buy				On Until	15/08/2019	2/12		
DCA	AOT	Qty	9001061	Buy				On Until	15/08/2019	2/12		
DCA	BTS	Qty	9001061	Buy				On Until	25/02/2019	1/6		

Buy Sell Stock QH Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN Send Cancel Change Reset

View Order Account No. 9001061 Buying Limit: 0.00 Save Pin Don't show confirm Match Refresh

The screenshot shows the ZNET smart trading platform. At the top, there's a navigation bar with icons for Stock Watch, Portfolio, Order, Stock Info, Bid/Offer, Stock Ticker, Setting, Full-screen, and Logout. Below this, a status bar displays market data for SET (1,642.19), High (1,647.9), Low (1,636.23), and other indicators. The main section is titled 'Dollar Cost Average Setting (DCA)' and includes a toggle switch set to 'On'. Below the toggle, there are fields for Account (900106), Symbol (Stock in SET100), and Type (Monthly Cost). A 'Condition Price' section lists four options: Offer price at 10.05 a.m., 12.25 p.m., 2.35 p.m., and 4.25 p.m. A 'DCA Period' section lists two options: 5th of every month and 15th of every month. A 'Remark' section provides two points: 1. The system will calculate the quantity as the board lot size. 2. Minimum monthly cost is 5,000.00 THB. A 'Quantity' field is set to 100 Shares. A 'View Order' button is visible. A modal dialog titled 'Enable Dollar Cost Average Trade' is centered on the screen, asking for a PIN ID and stating 'Dollar Cost Average will be enable. Your order will be process by SERVER.' with 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog, a table lists various DCA orders with columns for Type, Symbol, Option, Account, Condition, NVDR, Validity, Until, and Status. At the bottom, there are buttons for Buy, Sell, Stock, and a 'View Order' button. A 'Send' button is also visible.

- หากต้องการปิดการใช้งานฟังก์ชัน DCA คลิกปุ่ม **Off** ระบบจะแจ้งเตือนการเปิดใช้งาน โหมด DCA ก่อน คลิกปุ่ม **OK** และใส่รหัสสั่งซื้อขาย (PIN ID) เพื่อปิดการทำงานของฟังก์ชัน ทั้งนี้หากปิดการทำงาน คำสั่งซื้อที่ส่งผ่านระบบ DCA แล้ว จะไม่ทำงานและไม่ส่งคำสั่งซื้อให้องค์กรว่าระบบจะถูกเปิดการทำงานใหม่อีกครั้ง

ZNET smart Stock Watch Portfolio Order Stock Info Bid/Offer Stock Ticker Setting Full-screen Logout

SET 1,642.12 -16.44 High 1,647.9 -10.66 UP 317 MktVal 16,478.27 M SET50 1,081.03 -12.12 -1.11% Open 24/10/2018 11:01:08

Dollar Cost Average Setting (DCA) On Off Download คู่มือ

Account: 9001061

Symbol: Stock in SET100 ☒ NVDR

Type:
☒ Monthly Cost THB
☐ Quantity Shares

Remark: 1. The system will calculate the quantity as the board lot size.
2. Minimum monthly cost is 5,000.00 THB.

Condition Price:
☐ Offer price at 10.05 a.m.
☐ Offer price at 12.25 p.m.
☐ Offer price at 2.35 p.m.
☐ Offer price at 4.25 p.m.

DCA Period:
☐ 5th of every month.
☐ 15th of every month.
☐ 25th of every month.

Remark: The minimum quantity is 100 shares.

Select All Unselect All Edit Delete View Log View On

Type	Symbol	Option	Account	NVDR	Validity	Until	Status
DCA	PTT	Budget	9001061		On Until	05/06/2019	1/9
DCA	KTB	Qty	9001061		On Until	15/11/2018	2/3
DCA	TDEX	Budget	9001061		On Until	15/05/2019	2/9
DCA	CPF	Budget	9001061	Buy	CPF	20,000	2:35 p.m. No On Until 15/08/2019 2/12
DCA	AOT	Qty	9001061	Buy	AOT	200	10:05 a.m. No On Until 15/08/2019 2/12
DCA	BTS	Qty	9001061	Buy	BTS	5,000	12:25 p.m. No On Until 25/02/2019 1/6

Buy Sell Stock QH Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN Send Cancel Change Reset

View Order Account No. 9001061 Buying Limit: 0.00 Save Pin Don't show confirm Match Refresh

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
----------	------	-------	-----	-------	------	------	--------	-----------	-------------	--------

กรุณาเปิดการใช้งาน โหมด "ON" DCA ล่วงหน้า ก่อนวันที่ 5, 15 และ 25 ของเดือน ระบบ DCA จึงจะทำงานตามเงื่อนไข

Please Enable DCA Function (ON mode) in advance before 5th, 15th and 25th of the month, your DCA condition working on the system.

OK

ZNET smart Stock Watch Portfolio Order Stock Info Bid/Offer Stock Ticker Setting Full-screen Logout

SET 1,642.12 -16.44 High 1,647.9 -10.66 UP 317 MktVal 16,478.27 M SET50 1,081.03 -12.12 -1.11% Open 24/10/2018 11:01:08

Dollar Cost Average Setting (DCA) On Off Download คู่มือ

Account: 9001061

Symbol: Stock in SET100 ☒ NVDR

Type:
☒ Monthly Cost THB
☐ Quantity Shares

Remark: 1. The system will calculate the quantity as the board lot size.
2. Minimum monthly cost is 5,000.00 THB.

Condition Price:
☐ Offer price at 10.05 a.m.
☐ Offer price at 12.25 p.m.
☐ Offer price at 2.35 p.m.
☐ Offer price at 4.25 p.m.

DCA Period:
☐ 5th of every month.
☐ 15th of every month.
☐ 25th of every month.

Remark: The minimum quantity is 100 shares.

Select All Unselect All Edit Delete View Log View On

Type	Symbol	Option	Account	NVDR	Validity	Until	Status
DCA	PTT	Budget	9001061		On Until	05/06/2019	1/9
DCA	KTB	Qty	9001061		On Until	15/11/2018	2/3
DCA	TDEX	Budget	9001061		On Until	15/05/2019	2/9
DCA	CPF	Budget	9001061	Buy	CPF	20,000	2:35 p.m. No On Until 15/08/2019 2/12
DCA	AOT	Qty	9001061	Buy	AOT	200	10:05 a.m. No On Until 15/08/2019 2/12
DCA	BTS	Qty	9001061	Buy	BTS	5,000	12:25 p.m. No On Until 25/02/2019 1/6

Buy Sell Stock QH Qty Price Validity DAY PBVol NVDR PIN Send Cancel Change Reset

View Order Account No. 9001061 Buying Limit: 0.00 Save Pin Don't show confirm Match Refresh

Order NO	Side	Stock	Qty	Price	NVDR	Time	Status	Match Vol	Unmatch Vol	Remark
----------	------	-------	-----	-------	------	------	--------	-----------	-------------	--------

Disable Dollar Cost Average Trade

PIN ID:

Dollar Cost Average will be disable.

OK Cancel

ส่วนที่ 2 : DCA Condition กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการซื้อหลักทรัพย์แบบ DCA เพื่อส่งคำสั่ง

1.แบบ Customized ลูกค้าสามารถเลือกกำหนดเงื่อนไขการลงทุนแบบ DCA ด้วยตนเอง

2.แบบ Package ระบบ DCA จะกำหนดเงื่อนไขคำสั่งซื้อที่ราคา Offer ณ เวลา 10.05 น. กำหนดเงื่อนไขวันที่ส่งคำสั่งทุกวันที่ยี่ 5 ของเดือน และระยะเวลาในการลงทุน 12 เดือน ลูกค้าเพียงระบุซื้อหลักทรัพย์ จำนวนเงิน หรือจำนวนหุ้นที่ต้องการลงทุนด้วยตนเอง

หน้าจอส่วนของการกำหนดเงื่อนไข DCA condition มีดังนี้

- 1.1) **Account** : ในกรณีที่ลูกค้ามีมากกว่า 1 บัญชี สามารถเลือกบัญชีที่ต้องการกำหนดเงื่อนไข โดยคลิกที่ลูกศรและเลือก Account ที่ต้องการ Account 9001061 ▼
- 2.2) **Symbol**: กำหนดหลักทรัพย์ ซึ่งหลักทรัพย์ดังกล่าวนี้ จะต้องอยู่ในดัชนี SET100 และกองทุน TDEX เท่านั้น ทั้งนี้สามารถเลือกลงทุนหลักทรัพย์ที่เป็น NVDR ได้ โดยคลิกช่อง NVDR
- 2.3) **Type**: กำหนดเงื่อนไขการลงทุน

- Monthly Cost : ระบบเงื่อนไขการส่งคำสั่งด้วย จำนวนเงิน ระบบจะคำนวณเป็นจำนวนหุ้น หากมีเศษหุ้น ระบบจะปัดลงให้เป็นจำนวนตาม Board Lot เท่านั้น และ มีจำนวนเงินลงทุนขั้นต่ำ 5,000 บาทต่อเดือน
- Quantity : สามารถระบุเงื่อนไขการส่งคำสั่งด้วย จำนวนหุ้น จะต้องส่งคำสั่งเป็นจำนวนตาม Board Lot (ขั้นต่ำ 100 หุ้น) เท่านั้น

2.4) **Condition Price:** กำหนดเงื่อนไขคำสั่งซื้อในราคา offer ที่ดีที่สุด โดยระบบจะส่งคำสั่งตามเวลาที่กำหนด ดังนี้

- Offer price at 10.05 a.m. คือ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อให้เวลา 10.05 น. (ภาคเช้า)
- Offer price at 12.25 a.m. คือ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อให้เวลา 12.25 น. (ภาคเช้า)
- Offer price at 02.35 p.m. คือ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อให้เวลา 14.35 น. (ภาคบ่าย)
- Offer price at 04.25 p.m. คือ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อให้เวลา 16.25 น. (ภาคบ่าย)

2.5) **DCA Period:** กำหนดเงื่อนไข วันส่งคำสั่งซื้อ ดังนี้

- 5th of every month คือ กำหนดซื้อหลักทรัพย์ทุกวันที่ 5 ของเดือน
- 15th of every month คือ กำหนดซื้อหลักทรัพย์ทุกวันที่ 15 ของเดือน
- 25th of every month คือ กำหนดซื้อหลักทรัพย์ทุกวันที่ 25 ของเดือน

หมายเหตุ : กรณีวันที่กำหนดส่งคำสั่งซื้อตรงกับวันหยุด ระบบจะส่งคำสั่งซื้อให้ในวันทำการถัดไป

2.6) **Period** คือ สามารถเลือกระยะเวลาการส่งคำสั่งได้ ดังนี้ 3 เดือน, 6 เดือน, 9 เดือน และ 12 เดือน (เลือกได้เพียง 1 ช่วงระยะเวลาเท่านั้น)

2.7) คลิปุ่ม Save เพื่อต้องการบันทึกการตั้งเงื่อนไข
คลิปุ่ม Cancel เพื่อต้องการยกเลิกการบันทึกการตั้งเงื่อนไข

เงื่อนไขและข้อกำหนดการตั้งคำสั่งซื้อหลักทรัพย์ Dollar Cost Average (DCA)

1. หากระบุเงื่อนไขการส่งคำสั่งด้วย จำนวนเงิน ระบบจะคำนวณเป็นจำนวนหุ้น หากมีเศษหุ้น ระบบจะปิดลงให้เป็นจำนวนตาม Board Lot เท่านั้น
 2. สามารถระบุเงื่อนไขการส่งคำสั่งด้วย จำนวนหุ้น จะต้องส่งคำสั่งเป็นจำนวนตาม Board Lot เท่านั้น
 3. คำสั่งซื้อหลักทรัพย์ 1 รายการจะต้องส่งคำสั่งซื้อไม่เกิน 1 ล้านหุ้น หรือไม่เกิน 1 ล้านบาท
 4. หุ้นที่สามารถส่งคำสั่งได้ต้องเป็นหุ้นที่อยู่ในดัชนี SET100 และกองทุน TDEX เท่านั้น
 5. สามารถส่งคำสั่ง DCA ได้สูงสุด 10 คำสั่ง และไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อหุ้นที่ซ้ำกันได้
 6. ระบบจะส่งอีเมลแจ้งลูกค้าว่าสามารถจับคู่คำสั่งได้หรือไม่ ณ สิ้นวันทำการนั้นๆ
 7. กรณีหากระบบไม่สามารถจับคู่คำสั่งได้ถึงจำนวน จำนวนที่เหลือนั้นจะถูกตั้งรอบระบบต่อไป จนถึง ณ สิ้นวัน หากไม่ได้รับการจับคู่ ระบบจะทำการยกเลิกคำสั่งโดยอัตโนมัติ และจะไม่ส่งคำสั่งที่เหลือนั้นในวันทำการถัดไป
 8. กรณีวันที่กำหนดส่งคำสั่งตรงกับวันหยุด ระบบจะส่งคำสั่งให้ในวันทำการถัดไป
- ** เพิ่มเติม **** กรณีรอบการส่งคำสั่งซื้อหุ้นระบบ DCA เป็นรอบคำสั่งซื้อครั้งสุดท้ายตามเงื่อนไขที่ลูกค้าตั้งไว้ และตรงกับวันหยุดของบริษัท ระบบจะไม่ทำการส่งคำสั่งซื้อให้ในวันทำการถัดไป เนื่องจากวันทำการถัดไปนั้นได้เลยกำหนดวันสิ้นสุด (Until Date) ของเงื่อนไขที่ตั้งไว้แล้ว (กรุณาดูตัวอย่างประกอบที่หมายเหตุ)
9. สามารถตรวจสอบรายการซื้อหลักทรัพย์ผ่านระบบ DCA ย้อนหลังได้โดยคลิกที่ปุ่ม View Order ในโปรแกรม Znet Smart
 10. ลูกค้าสามารถทำธุรกรรมซื้อ/ขาย และ โอนหุ้นได้ตามปกติ
 11. หากลูกค้าทำการปิดระบบ "OFF" การใช้งาน DCA ไว้ และต้องการให้ระบบกลับมาใช้งานตามปกติ ลูกค้าจะต้องทำการเปิดระบบ โดยคลิกปุ่ม "ON" ล่วงหน้าก่อนถึงวันที่กำหนดไว้ ในวันที่ 5,15 และ 25 ของเดือน ระบบ DCA จึงจะทำงานตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้

****หมายเหตุ**

- หากหุ้นที่ส่งคำสั่งซื้อขึ้นเครื่องหมาย Halt หรือมีเหตุอื่นที่ไม่สามารถซื้อผ่านบัญชีวงเงินฝากล่วงหน้า (Cash Balance) หรือ บัญชีเงินสดแบบเครดิตไลน์ (Cash Credit Limit) ณ วันส่งคำสั่งซื้อที่กำหนดไว้ในระบบ DCA คำสั่งซื้อดังกล่าวจะถูกยกเลิก (Reject) โดยอัตโนมัติสำหรับช่วงเวลานั้นๆ และระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนลูกค้า ณ สิ้นวันทำการนั้นๆ
- สำหรับประเภทบัญชีเงินสดแบบเครดิตไลน์ (Cash Credit Limit) หากหุ้นที่ส่งคำสั่งซื้อขึ้นเครื่องหมาย Trading Alert ณ วันส่งคำสั่งซื้อนั้นๆ ระบบ DCA จะส่งคำสั่งซื้อดังกล่าวตามปกติ แต่คำสั่งซื้อนั้นจะถูกยกเลิก (Reject) โดยอัตโนมัติ และระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนลูกค้า ณ สิ้นวันทำการนั้นๆ
- กรณีหุ้นที่ลูกค้าเลือกไปแล้วนั้น มีการเปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ ระบบ DCA ยังคงส่งคำสั่งให้ตามปกติ แต่คำสั่งดังกล่าวนั้นจะเป็นคำสั่งที่ไม่ถูกต้องเนื่องจาก ชื่อหุ้นไม่ถูกต้อง และจะถูกยกเลิก (Reject) โดยอัตโนมัติ จนกว่าลูกค้าทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์ใหม่ให้ถูกต้อง
- ณ วันส่งคำสั่งซื้อ หากหุ้นที่ลูกค้าเลือกถูกถอดออกจากดัชนี SET100 ระบบ DCA ยังคงส่งคำสั่งให้ตามปกติ แต่คำสั่งดังกล่าวนั้นจะเป็นคำสั่งที่ไม่ถูกต้องเนื่องจาก หุ้นไม่ได้อยู่ใน SET 100 และจะถูกยกเลิก (Reject) โดยอัตโนมัติ จนกว่าหุ้นดังกล่าวจะกลับเข้ามาอยู่ใน SET 100 อีกครั้ง ภายในระยะเวลาการลงทุนที่กำหนด (Period)
- หากระบบฟังก์ชัน Dollar Cost Average (DCA) เกิดปัญหาขัดข้อง บริษัทจะทำการปิดระบบฟังก์ชัน Dollar Cost Average (DCA) โดยอัตโนมัติทันที ตามดุลยพินิจของบริษัทฯ และจะแจ้งให้ท่านลูกค้าทราบผ่านอีเมลหรือโทรศัพท์ เพื่อให้ท่านลูกค้าทำการตรวจสอบสถานะคำสั่งของท่านลูกค้า
- กรณีรอบการส่งคำสั่งซื้อหุ้นระบบ DCA เป็นรอบคำสั่งซื้อครั้งสุดท้ายตามเงื่อนไขที่ลูกค้าตั้งไว้ และตรงกับวันหยุดของบริษัท ระบบจะไม่ทำการส่งคำสั่งซื้อให้ในวันทำการถัดไป เนื่องจากวันทำการถัดไปนั้นได้เลยกำหนดวันสิ้นสุด (Until Date) ของเงื่อนไขที่ตั้งไว้แล้ว

ตัวอย่าง

กำหนดให้ส่งคำสั่งซื้อ DCA หุ้น PTT จำนวน 100 หุ้น ทุกวันที่ 15 ของเดือน เป็นระยะเวลา 3 เดือน โดยเริ่มส่งคำสั่งครั้งแรกในวันที่ 15 ม.ค. 2562 แต่สมมุติวันที่ 15 ก.พ. 2562 เป็นวันหยุด ดังนั้น คำสั่งจะถูกส่งในครั้งที่ 2 ในวันทำการถัดไป คือ วันที่ 18 ก.พ. 2562 และ ครั้งที่ 3 ในวันที่ 15 มี.ค. 2562 ตามตัวอย่างด้านล่าง

ครั้งที่	วันที่	หุ้น	จำนวน	ราคา	ระบบส่งคำสั่ง
1	วันอังคารที่ 15 ม.ค. 2562	PTT	100	48	ส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้ว
2	วันศุกร์ที่ 15 ก.พ. 2562 * สมมุติว่าเป็นวันหยุด				ระบบไม่ส่งคำสั่งเนื่องจากเป็นวันหยุดและจะส่งคำสั่งให้อีกครั้งในวันทำการถัดไปคือวันจันทร์
	วันจันทร์ที่ 18 ก.พ. 2562	PTT	100	49	ส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้ว
3	วันศุกร์ที่ 15 มี.ค. 2562	PTT	100	48.50	ส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้ว และ ครบการส่งคำสั่งซื้อหุ้น 3 ครั้งตามเงื่อนไขที่ลูกค้ากำหนด

ตัวอย่าง

กำหนดให้ส่งคำสั่งซื้อ DCA หุ้น PTT จำนวน 100 หุ้น ทุกวันที่ 15 ของเดือน เป็นระยะเวลา 3 เดือน โดยเริ่มส่งคำสั่งครั้งแรกในวันที่ 15 ม.ค. 2562 ดังนั้น วันสิ้นสุดคำสั่ง (Until) จะเป็นวันที่ 15 มี.ค. 2562 แต่สมมุติวันที่ 15 มี.ค. 62 เป็นวันหยุด ส่งผลให้คำสั่งในครั้งที่ 3 จะไม่เกิดขึ้น ตามตัวอย่างด้านล่าง

ครั้งที่	วันที่	หุ้น	จำนวน	ราคา	ระบบส่งคำสั่ง
1	วันอังคารที่ 15 ม.ค. 2562	PTT	100	48	ส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้ว
2	วันศุกร์ที่ 15 ก.พ. 2562	PTT	100	49	ส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้ว
3	วันศุกร์ที่ 15 มี.ค. 2562 * สมมุติว่าเป็นวันหยุด				ระบบไม่ส่งคำสั่งเนื่องจากเป็นวันหยุด และจะไม่ส่งคำสั่งให้ในวันทำการถัดไปเนื่องจากวันทำการถัดไปเลยกำหนดวันสิ้นสุด (Until Date) ของเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว
	วันจันทร์ที่ 18 มี.ค. 2562				ระบบไม่ส่งคำสั่ง

ส่วนที่ 3 : แสดงรายการการตั้งเงื่อนไข Dollar Cost Average (DCA) พร้อมแจ้งสถานะของคำสั่ง

Select All Unselect All Edit Delete View Log View Order Refresh												
Type	Symbol	Option	Account	Action	Stock	Qty	Cost	Condition	NVDR	Validity	Until	Status
■ DCA	PTT	Budget	900106I	Buy	PTT		5,000	10:05 a.m.	No	On Until	05/06/2019	Waiting
■ DCA	KTB	Qty	900106I	Buy	KTB	1,000		4:25 p.m.	No	Off	05/03/2018	3/3
■ DCA	TDEX	Budget	900106I	Buy	TDEX		10,000	12:25 p.m.	No	On Until	15/05/2019	2/9
■ DCA	CPF	Budget	900106I	Buy	CPF		20,000	2:35 p.m.	No	On Until	15/08/2019	2/12
■ DCA	AOT	Qty	900106I	Buy	AOT	200		10:05 a.m.	No	On Until	15/08/2019	2/12
■ DCA	BTS	Qty	900106I	Buy	BTS	5,000		12:25 p.m.	No	On Until	25/02/2019	1/6

- ปุ่ม Select All - เป็นการทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการทั้งหมด แล้วคลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อลบรายการทั้งหมดที่เลือกไว้
- ปุ่ม Unselect All - เป็นการยกเลิกเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการทั้งหมด
- ปุ่ม Edit - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกที่ปุ่ม Edit เพื่อทำการแก้ไขรายการนั้นๆ
- ปุ่ม Delete - ทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการที่ต้องการยกเลิก คลิกที่ปุ่ม Delete เพื่อยกเลิกรายการเงื่อนไขนั้นๆ
- ปุ่ม ViewLog - แสดงข้อมูลรายการย้อนหลัง การตั้งเงื่อนไข/การแก้ไข ผ่านระบบการทำงาน DCA โดยเลือกรายการที่ต้องการดูข้อมูลและทำเครื่องหมายถูกหน้ากล่องรายการนั้นๆ และคลิกที่ปุ่ม ViewLog
- ปุ่ม View Order - แสดงข้อมูลรายการซื้อหลักทรัพย์ที่ผ่านระบบการทำงาน DCA

Status ตรวจสอบสถานะการทำงานของเงื่อนไขที่กำหนดไว้

- **Waiting** : เงื่อนไขที่กำหนดไว้ (DCA Condition) ยังคงเป็นสถานะการตั้งคำสั่งรอ เมื่อถึงเงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนด ระบบจะส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ ฯ
- **Status X/Y** : X คือจำนวนครั้งที่ส่งคำสั่งไปแล้ว , Y คือระยะเวลาที่กำหนด (Period)

ตัวอย่างที่ 1

เลือกซื้อหุ้น CPF จำนวน 20,000 บาท ที่ราคา Offer price at 02.35 p.m. , 15th of every month , 12 months

เมื่อถึงเงื่อนไขระยะเวลาที่กำหนด หาก Status แสดงผล 2/12 (หมายถึง ส่งคำสั่งครั้งที่ 2 แล้ว ในระยะเวลาที่เลือกไว้ 12 เดือน)

ตัวอย่างที่ 2

เลือกซื้อหุ้น BTS จำนวน 5,000 หุ้น ที่ราคา Offer price at 12.25 p.m. , 25th of every month , 6 months

เมื่อถึงเงื่อนไขระยะเวลาที่กำหนด และระบบส่งคำสั่งซื้อแล้ว 1 ครั้ง Statusจะแสดงผล 1/6 (หมายถึง ส่งคำสั่งครั้งที่ 1แล้ว ในระยะเวลาที่เลือกไว้ 6 เดือน)

หมายเหตุ

- กรณีเงื่อนไขที่ถูกส่งคำสั่งครบตามระยะเวลาการส่งคำสั่งที่กำหนด (Period)เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ช่วง Validity จะเปลี่ยนจาก On Until เป็น **Off** และช่วง Until วันที่จะแสดงเป็น**ตัวอักษรสีแดง**
- กรณีหากลูกค้าแก้ไขเงื่อนไข (Edit)ในระบบ เงื่อนไขเดิมจะถูกยกเลิก และเริ่มใช้เงื่อนไขใหม่ทันที
- กรณีหากลูกค้ายกเลิกเงื่อนไข (Delete)ในระบบ เงื่อนไขที่ยกเลิกนั้น จะถูกยกเลิกออกจากระบบทันที



บริษัทหลักทรัพย์ กรุงไทย เอ็กซ์สปริง จำกัด
Krungthai XSpring Securities Co.,Ltd.

ชั้น 16 อาคารลิเบอร์ตีสแควร์ เลขที่ 287 ถนน สีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
16th Floor, Liberty Square Bldg., 287 Silom Rd., Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
www.krungthaixspring.com Tel. +66 (0)2 695 5555 Fax. 02 631 1704