Settrade Derivatives Conditional Order

Date	Version	Detail
28/06/2019	1.0	Created

Contents	2
1. ภาพรวมของ Settrade Derivatives Conditional Order	3
2. ขั้นตอนการใช้งาน Settrade Conditional Order	3
2.1 การใช้งานสำหรับ Investor	3
2.1.1 การเข้าใช้งานและการยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน	3
2.1.2 การส่งคำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไข (Place Conditional Order)	5
2.1.3 การตรวจสอบสถานะการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข (Conditional Order Status)	9
2.1.4 การยกเลิกคำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไข (Cancel Conditional Order)	11
2.1.5 การออกจากเมนู Settrade Derivatives Conditional Order	12
2.2 การใช้งานสำหรับ Market Rep. (ระบบ SEOSD)	12
2.3 การใช้งานสำหรับ Broker Admin	12
2.3.1 การเพิ่ม Permission ให้ Broker Admin เข้าใช้งาน	12
2.3.2 เมนู User Permission สำหรับจัดการให้สิทธิ์การใช้งานกับ Investor	13
2.3.4 เมนู Real-time Conditional Order Log	14
2.3.5 เมนู Disclaimer Log	15
3. การแสดงผลเมื่อ Conditional Order ถึงเงื่อนไขที่ตั้งไว้	16
4. การยกเลิก Conditional Order โดยอัตโนมัติจากระบบ	17
5. การแจ้งเตือนจากระบบ Settrade Derivatives Conditional Order	17
6. การปิดระบบ Settrade Conditional Order กรณีฉุกเฉิน	

<u>1. ภาพรวมของ Settrade Derivatives Conditional Order</u>

Settrade Derivatives Conditional Order เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายเมื่อเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นจริง วิธีการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไขนี้ สามารถทำได้โดยเลือกประเภทคำสั่งแบบมีเงื่อนไขในหน้าจอซื้อขาย โดยมีคำสั่ง ให้เลือก 2 แบบคือ Stop Order และ Bracket Order ซึ่งระบบจะให้ท่านใส่ข้อมูล เช่น Series, เงื่อนไขการ ดรวจสอบ, ราคา เพื่อทำการสร้างเงื่อนไข

ฟังก์ชั่น Settrade Derivatives Conditional Order สามารถใช้งานได้บน Streaming for PC เฉพาะโบ รกเกอร์ที่ใช้บริการ

2. ขั้นตอนการใช้งาน Settrade Conditional Order

แบ่งการใช้งานออกเป็นตามประเภทของผู้ใช้งาน ได้แก่

- Investor
- Market Rep.
- Broker Admin

2.1 การใช้งานสำหรับ Investor

ผู้ใช้งานที่เป็น Investor สามารถเข้าใช้งานได้จาก Streaming for PC ซึ่งผู้ใช้งานสามารถทำการส่ง คำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไข และสามารถตรวจสอบสถานะของการส่งคำสั่งได้จากหน้าจอ โดยมีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

2.1.1 การเข้าใช้งานและการยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน

เฉพาะผู้ที่มีบัญชีหุ้นของโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ Settrade Derivatives Conditional Order จึงจะพบเมนู "Settrade Conditional Order″ ตามดำแหน่งดังนี้

• หากเข้าใช้งานบน Streaming for PC จะพบเมนูอยู่ที่แถบเมนูด้านบน ชื่อว่า "Condition″

5	Market	Click	Portfolio	Bids Offers	Ticker	Quote	News	Research	Technical	More	\times	28 Mar 16	13:53:12 Push
e E	T 4 90	6 67	-8.11 Hi	gh 1,396.41	+1.63 Valu	ue 33.96	MB SET50	92.07	-5.43 High/L	Condition		5.53 MB	SET : Pre-Open2
SE	1 1,38	0.0/	-0.58% Lo	ow 1,384.38	-10.40 🔺	12 🔻 14 📢	0 TFEX	Total Vol	618 Total	Settings	OI@25/03	3,352	Metal : Pre-Open

โดยเมื่อเข้าใช้งาน Streaming และเข้าสู่เมนู Settrade Derivatives Conditional Order ตามช่องทาง ดังกล่าว <u>ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งาน Settrade Derivatives Conditional Order</u>

- หากเข้าใช้งานเป็นครั้งแรก จะพบเงื่อนไขการใช้บริการแสดงอยู่ ผู้ใช้งานต้องกดยอมรับ (Accept) เงื่อนไขก่อน จึงจะสามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้ได้ และการกด Accept จะทำการลง Disclaimer Log
- หากเคยยอมรับเงื่อนไขไปแล้ว การเข้าใช้งานครั้งต่อไป จะสามารถใช้งานได้เลย และไม่พบข้อความ เงื่อนไขการใช้บริการอีก
- หากยังไม่ยอมรับเงื่อนไข เมื่อเข้าใช้งานครั้งต่อไปและกดมาที่เมนู "Settrade Conditional Order" จะพบข้อความเงื่อนไขการใช้บริการแสดงอยู่ และจะยังแสดงทุกครั้งจนกว่าจะกดยอมรับ



<u>ผู้ที่ไม่มีสิทธิ์ใช้งาน Settrade Derivatives Conditional Order</u>

- จะพบหน้า Unauthorized Access
- หากต้องการใช้งาน ให้ติดต่อโบรกเกอร์ของท่าน



2.1.2 การส่งคำสั่งชื้อขายแบบมีเงื่อนไข (Place Conditional Order)

หน้าจอของ Settrade Derivatives Conditional Order แบ่งเป็น 2 ส่วนหลักๆ คือ Place Cond. Order และ Cond. Order Status โดยในส่วนของ <u>Place Cond. Order</u> มีรายละเอียดดังนี้

5	Market	TFEX	Portfolio	Quote	Click	Bids Offers	Ticker	Technica	il Info	Cond. Order	More	4	Feedback Logout	Mon Aug 27 2018	11:31:14
SET	1,6	580.70		High Low	1,715.43 +11.6 1,656.48 -47.3	1 Value 4 • 18	35,238.96 M - 29 ↔ 1	B SETS	0 ▼ 1,105.61 2 Vol 186 /	-22.42 High / L 0 Deal	ow 1,139.5	7 /1,082.64 @ 24/08	32,811.86 M 721 / 0	IB SET : O Metal : O	pen1 pen
S50	-119				1078.00)			Cancel Cond. C	Drder					C Refresh
					+0.75 (+2.807	oj 			Symbol	Cond.Ty Stop	pe 🗢 Side 🕯	Cond	lition 🗢	Status 🔶	Detail
Conditi	on Type			Po	sition				550H19	3100		ringger Pric	ce <= 10.00	waiting mggei	Detail
Stop O	rder			▼ A	uto		,	-							
Trigger	Condition			0) Long (Short									
Last Pr	ice >= 🔻	Trigger Price	ce Ba	aht Vo	lumo										
				V	olume										
		IIGGER PRIC		- Pri	CP.										
		\sim		Li	mit 🔻	Price									
	1	/* ·		Va	lidity	DIN									
				· Va	alidity	D PIN		6							_
															_
					Long	1	Clear								_
981397	(Equity)	•	Cancel 0 Ord	ier(s)	Multi Order			Credi	t Limit: 9,999,99	9,999.99	Line Available:	9,827.56	Cash I	Balance: 4,736.13	
OBUY	() SELL	Symbo	ol	NVDR	Vol: Volume	•	Price: Price		\$ Limit	- Cond	I. PIN: PI	N 🔓	Submit	Clear Q	C Refresh
0	rder No. 🖨	Time 🗘	Syr	mbol 🗢	Side 🗢	Price 🗢	Volume 🕈	Match	ed 🗢 🛛 Bala	nce 🗢 🛛 Ca	ancelled 🗢	Status 🖨			

<u>ส่วนที่ 1</u>: ข้อมูลราคาของ Series ที่ต้องการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข



- พิมพ์ Series ที่ต้องการสร้างเงื่อนไข และหากเงื่อนไขเป็นจริง จะ trigger order นั้นเข้าดลาดฯ (ด้องเป็น Symbol เดียวกัน <u>ไม่</u>สามารถดั้ง Symbol สำหรับเงื่อนไขและ Order ที่จะส่งเข้าตลาดฯ เป็น Symbol ที่แตกต่างกันได้)
- ตั้ง Conditional Order ได้กับอนุพันธ์ทุกตัว ยกเว้น Series ที่เป็น Combination
- ข้อมูลราคาประกอบไปด้วยชื่อย่อ Series, ราคาล่าสุด (Last), ราคาที่เปลี่ยนแปลงจากวันก่อน (Change, %Change)

<u>ส่วนที่ 2</u>: เลือกประเภทการตั้งเงื่อนไข (Stop/Bracket)

Condition Type	
Stop Order	•

- Condition Type มีให้เลือก 2 ประเภทคือ Stop Order และ Bracket Order
 - Stop Order: เป็นคำสั่งที่ให้ระบบส่งคำสั่งซื้อขายเมื่อราคาล่าสุดตรงกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยกำหนดเงื่อนไขเป็นราคาล่าสุด และคำสั่งซื้อขายเป็น Limit หรือ MP-MTL

 Bracket Order: เป็นคำสั่งที่ให้ระบบส่งคำสั่งชื้อขายเมื่อราคาล่าสุดตรงกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในส่วน Upper Price หรือ Lower Price โดยกำหนดเงื่อนไขเป็นราคาล่าสุด และคำสั่งชื้อขาย เป็น MP-MTL

<u>ส่วนที่ 3</u>: ส่วนการตั้งเงื่อนไข

- การเลือกประเภทการตั้งเงื่อนไข (Stop/ Bracket) จะมีผลกับการแสดงรูป และช่องต่างๆ เพื่อให้ กรอกรายละเอียด
- สำหรับ Stop Order
 - ผู้ใช้ต้องเลือก Trigger Cond. ซึ่งรูปกราฟจะเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่เลือกไว้
 - Last Price >= Trigger Price
 - Last Price <= Trigger Price



- จากนั้นกรอก Trigger Price ซึ่งเป็นราคาที่ระบบจะเช็คเพื่อ trigger เข้าตลาดฯ หาก เงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง
- สำหรับ Bracket Order
 - ผู้ใช้ต้องกำหนดค่า Upper Price และ Lower Price ซึ่งเป็นราคาที่ระบบจะเช็คเพื่อ trigger เข้าตลาดฯ หากเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง



<u>ส่วนที่ 4</u>: เลือก Position (Auto/Open/Close) และซื้อหรือขาย (Long/Short)

Position		
Auto		▼
O Long	◯ Short	

 หลังจากเลือกประเภทการตั้งเงื่อนไขแล้ว ให้เลือกว่าจะต้องการเปิด Position (Open) หรือต้องการ ปิด Position (Close) และจะส่งคำสั่งซื้อ (Long) หรือขาย (Short)

<u>ส่วนที่ 5</u>: คำสั่งที่จะส่งเข้าตลาดฯ เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้ถึงกำหนด

Volume		
Volume		
Price Limit	▼ Price	
Validity	PIN	
Validity	PIN	2
	Long	Clear

- ระบุคำสั่งที่จะส่งเข้าตลาดฯ เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้ถึงกำหนด ดังนี้
 - ระบุ Volume: ระบุปริมาณได้เอง หรือเลือกจาก smart volume
 - ระบุ Price: ราคาขึ้นอยู่กับประเภท Condition Type ที่เลือก
 - Stop Order จะส่งได้ทั้งแบบ Limit Price และ MP-MTL
 - Bracket Order ส่งได้เฉพาะ MP-MTL เท่านั้น
- ช่อง Valid Til: ระบุวันที่ที่ต้องการเก็บ Conditional Order ที่ยังไม่ถูก Activate ไว้ในระบบ (สูงสุด ได้ 120 วันนับจากวันที่ตั้ง Order)
- ช่อง PIN: ระบุ PIN (4-6 ตัว) สำหรับการส่งคำสั่งชื้อขาย โดยเป็นตัวเลขชุดเดียวกับที่ส่งคำสั่งชื้อ ขายปกติ
- ปุ่ม Submit: กดเพื่อส่ง Conditional Order นี้เข้าระบบ Settrade ซึ่งหน้าจอจะแสดง Popup Confirmation พร้อมรายละเอียดของ Conditional Order ที่กำลังส่ง เพื่อให้ผู้ใช้ยืนยันอีกครั้ง
- ปุ่ม Clear: กดเพื่อทำการเคลียร์ข้อมูลที่กรอกไว้ในหน้าจอ Place Cond. Order ทั้งหมด

<u>ส่วนที่ 6</u>: ข้อมูลเลขที่บัญชีและวงเงิน

- ข้อมูลวงเงิน: จะใช้งานร่วมกับส่วนส่ง Order ปกติ โดยจะแสดงข้อมูลวงเงินของบัญชีนั้นๆ ได้แก่ Credit Limit, EE และ Cash Balance
- โดยระบบจะไม่เช็คพอร์ตและวงเงินในจังหวะที่ตั้ง Conditional Order แต่จะเช็คก็ต่อเมื่อ Order ถึง เงื่อนไขที่ตั้งไว้ และทำการ Activate เข้าระบบตลาดฯ*

* ระบบจะ trigger เข้าระบบตลท. เฉพาะช่วงตลาด Open เท่านั้น

<u>ข้อควรทราบในการตั้ง Settrade Derivatives Conditional Order</u>

- 🗸 สามารถตั้ง Conditional Order ได้กับอนุพันธ์ทุกดัว ยกเว้น Series ที่เป็น Combination
- ✓ Investor สามารถมี Conditional Order ที่ยังไม่ถูก Activate ได้ไม่เกิน 10 Conditional Orders ต่อ User (หากตั้งเกินจะพบ error และไม่สามารถตั้งใหม่ได้ จนกว่าจะ cancel order ก่อนหน้าไป หรือ order ก่อนหน้าถูก Activated หรือ Expired ไป)
- ✓ ไม่สามารถตั้ง Conditional Order ที่มีรายละเอียดซ้ำกันกับ Conditional Order ที่ตั้งไว้ก่อนหน้าและรอ trigger อยู่ได้
- ✓ สำหรับ User เดียวกัน จะสามารถตั้ง Conditional Order ของ Symbol เดียวกันได้สูงสุด 2 orders ที่รอ activate อยู่ โดยมีกฎดังนี้
 - (1) ตั้ง Stop Order แบบ Last Price >= ได้ 1 order
 - (2) ตั้ง Stop Order แบบ Last Price <= ได้ 1 order
 - โดยทั้ง 2 orders นี้ต้องไม่ใช้ trigger price เดียวกัน และ trigger price ของ order (1) ต้อง (3) Bracket Order ได้ 1 Order
 - โดย Bracket Order จะไม่สามารถตั้งพร้อม Stop Order ได้
- ✓ หากต้องการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Market Price จะอนุญาตให้ส่งแบบ "MP-MTL" เท่านั้น
- ✓ Conditional Order ที่ยังไม่ถูก Activate จะเก็บเป็นเวลาไม่เกิน 120 วันขึ้นอยู่กับ Validity ของ Order นั้นๆ
- ราคาของ Conditional Order จะถูกตรวจสอบคำสั่งที่ไม่เหมาะสมดังนี้
 - Stop Order: อนุญาตให้ส่งแบบ "Limit" และ "MP-MTL" เท่านั้น
 - Bracket Order: อนุญาตให้ส่งแบบ "MP-MTL" เท่านั้น
- ระบบจะใช้ Trigger Price เป็นราคา Last (Matched Price) เท่านั้น หากหลักทรัพย์ที่ไม่มีสภาพคล่องจะ ไม่มีราคา Last ให้ trigger ดังนั้น Conditional Order ที่ตั้งไว้ก็จะไม่ถูก trigger เข้าตลาดฯ

ตัวอย่างการแสดง Error หากผู้ใช้ตั้ง Conditional Order ไม่ตรงตามการตรวจสอบขั้นต่ำของระบบ ซึ่งจะ ไม่สามารถตั้ง Conditional Order นั้นได้

2.1.3 การตรวจสอบสถานะการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข (Conditional Order Status)

หลังจากที่ส่งคำสั่งแบบ Conditional Order แล้ว สามารถตรวจสอบสถานะได้จากหน้าจอ <u>Cond. Order</u> <u>Status</u> บน Streaming for PC ดังนี้

- Streaming for PC: รายละเอียด Conditional Order Status จะอยู่ด้านขวา ต่อจากส่วน Place Conditional Order

С	ancel Cond. Ordei	;			2	Refresh
	Symbol 븆	Cond.Type 🖨	Side 🖨	Condition 🗢	Status 븆	
	S50H19	Stop	L	Trigger Price <= 10.00	Waiting Trigger	Detail 🗖

<u>ส่วนที่ 1</u>: ส่วนการแสดง Order Status และ Order Detail

Symbol 븆	Cond.Type 🗢	Side 🖨	Condition 🗢	Status 🖨	
S50H19	Stop	L	Trigger Price <= 10.00	Waiting Trigger	Detail

- แสดงสถานะของการส่งคำสั่ง Conditional Order ที่ได้ส่งไป โดยแยกตามบัญชีที่ส่ง
- แสดงรายละเอียดของ Conditional Order แยกตามแต่ละรายการ
 - สามารถกดเพื่อดูรายละเอียดของคำสั่งแบบละเอียดได้ โดยกดที่ Cond. Order นั้นๆ
 - หากเปิดจากบน Streaming for PC เมื่อกดที่ Cond. Order นั้นๆ จะแสดง popup หน้า order detail ขึ้นมา

Condition Order D	Condition Order Details							
Condition Order	CO-1534891888-	Cond Type	Stop	Account No.	0557948			
No.	1	Cond. Type	Stop	Front Type	FIS			
Symbol	BCPG	Entry Date	22/08/2018	Entry Time	05:51:28			
Side	SELL	Price	MP-MTL	Volume	5,000			
Condition	Last <= Trigger Price (17.50)	Last Trailing Point	17.30	Valid Til	31/08/2018			
Status	Waiting Trigger	Status Meaning	Order	has been waiting for	trigger			
Reject Code		Reject Meaning						
Enter ID		Activate Date		Activate Time				
Cancel ID		Cancel Date		Cancel Time				

Cancel Order

- รายละเอียดของ Conditional Order Status ที่แสดงบนหน้าจอมีดังนี้
 - Symbol: แสดง Series ของ Conditional Order ที่ส่ง
 - Cond. Type: แสดงประเภทของ Conditional Order (Stop หรือ Bracket)
 - Side: แสดง Side ของ Conditional Order ที่ส่ง (Long หรือ Short)
 - Condition.: แสดง Trigger Cond. และ Trigger Price ของ Conditional Order ที่ส่งตาม Cond. Type
 - Status: แสดง Status ของ Conditional Order

- ความหมายของ Conditional Order Status มีดังนี้

Status	ความหมาย
Waiting Trigger	ระบบ Settrade ได้รับ Conditional Order ที่ตั้งไว้แล้ว และกำลังรอ ให้ราคาถึงเงื่อนไขที่ตั้งไว้
Activated	Conditional Order ที่ตั้งไว้ ได้รับการ trigger เมื่อถึงราคาเงื่อนไขที่ ได้ตั้งไว้ และ Settrade ทำการส่ง order เข้าระบบตลท.
Cancelled	Conditional Order นั้นถูกยกเลิกโดยผู้ใช้งานเอง รวมถึงกรณีที่ระบบ Settrade ทำการยกเลิกให้โดยอัตโนมัติหากมี Corporate Action, เมื่อชื่อย่อหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลง
Expired	กรณี Conditional Order ที่ตั้งไว้หมดอายุ (เลย Valid Til Date) <i>(Note: หากวันหมดอายุตรงกับวันหยุดทำการ Conditional Order</i> <i>นั้น จะถูก Expired ในเข้าของวันทำการถัดไป)</i>
Rejected	กรณีส่ง Conditional Order เข้าระบบตลท. แล้วเกิด error ทำให้ไม่ สามารถส่งคำสั่งได้

 Conditional Order Status หากได้รับการ Activated/Cancelled/Expired ไปแล้ว จะถูกเก็บไว้แสดง ในหน้า Conditional Order Status จนถึงวัน expiry date/valid til ที่ได้เซ็ตไว้ เมื่อถึงกำหนด expiry date ระบบทำการเคลียร์ order นั้นออกไปจากหน้าจอ

2.1.4 การยกเลิกคำสั่งชื้อขายแบบมีเงื่อนไข (Cancel Conditional Order)

หากผู้ใช้งาน ต้องการยกเลิกคำสั่ง Conditional Order ที่ได้ตั้งไว้ และยังไม่ได้ถูก trigger ส่งเข้าตลาดฯ สามารถทำได้ที่หน้าจอ <u>Cond. Order Status</u> ตามขั้นตอนดังนี้

C	Cancel Cond. Ord	er			ລ	Refresh	
	Symbol 븆	Cond.Type 🖨	Side 🖨	Condition 🔶	Status 븆		
	S50H19	Stop	L	Trigger Price <= 10.00	Waiting Trigger	Detail	-

- สำหรับ Conditional Order ที่สามารถยกเลิกได้ จะมีกล่อง 🗖 อยู่ด้านหน้า
- เลือก tick จาก 🗖 ที่อยู่ข้างหน้า Conditional Order ที่ต้องการจะ Cancel
- จากนั้นกดที่ Cancel Cond. Order ด้านบน
- ระบบจะขึ้น popup Cancel Confirmation ขึ้นมา ให้ตรวจสอบความถูกต้องว่าเป็น Conditional Order ที่ต้องการ cancel หรือไม่
- จากนั้นให้กรอก PIN และกด Confirm เพื่อยืนยันการยกเลิก
- หากต้องการ Cancel Conditional Order ทั้งหมดในครั้งเดียว สามารถกดเลือกที่ □ ตรงบรรทัด บนสุดข้างหน้าคำว่า "Symbol" และกด Cancel Cond. Order
- กดปุ่ม Refresh เพื่อทำการดึงข้อมูล/สถานะล่าสุดขึ้นมาแสดง
- หากต้องการ Cancel ทำได้ 2 วิธีคือ
 - 💿 เลือก tick จาก 🔲 บรรทัดของ Order ที่ต้องการ Cancel และยืนยัน
 - กดจาก "Detail" ของ Order ที่ต้องการ Cancel >> เลือก "Cancel Order" และยืนยัน

Condition Order Details								
Condition Order	CO-1534891888-	Cond Type	Stop	Account No.	0557948			
No.	1	Cond. Type	Stop	Front Type	FIS			
Symbol	BCPG	Entry Date	22/08/2018	Entry Time	05:51:28			
Side	SELL	Price	MP-MTL	Volume	5,000			
Condition	Last <= Trigger Price (17.50)	Last Trailing Point	17.30	Valid Til	31/08/2018			
Status	Waiting Trigger	Status Meaning	Order	has been waiting for	trigger			
Reject Code		Reject Meaning						
Enter ID		Activate Date		Activate Time				
Cancel ID		Cancel Date		Cancel Time				



2.1.5 การออกจากเมนู Settrade Derivatives Conditional Order

หากผู้ใช้งานต้องการออกจากเมนู Settrade Derivatives Conditional Order เพื่อไปใช้งานฟังก์ชั่นหรือ หน้าอื่นๆ สามารถทำได้ดังนี้

- หากเข้าใช้งานบน Streaming for PC สามารถกดที่แถบเมนูอื่นๆที่ต้องการใช้งานจากแถบเมนู

		ตานบนเ	២សេដ									
5	Market	Click	Portfolio	Bids Offers	Ticker	Quote	News	Research	Technical	More	\times	28 Mar 16 17:30:48

หากต้องการเข้าใช้งานเมนู Settrade Conditional Order อีกครั้ง สามารถเข้าใช้งานได้ตามที่กล่าวแล้ว ในข้อ 2.1.1

2.2 การใช้งานสำหรับ Market Rep. (ระบบ SEOSD)

เฉพาะระบบ SEOSD

ผู้ใช้งานที่เป็น Market Rep. ยังไม่สามารถใช้งาน Settrade Derivatives Conditional Order ได้ใน Phase นี้

2.3 การใช้งานสำหรับ Broker Admin

ผู้ใช้งานที่เป็น Broker Admin สามารถเข้าใช้งานได้จากหน้าจอ JSP ซึ่ง Broker Admin สามารถจัดการ ให้สิทธิ์การใช้งานกับ Investor ได้, ดู Log ที่เกี่ยวข้องกับ Conditional Order ได้ โดยมีฟังก์ชั่นที่เกี่ยวข้องดังนี้

2.3.1 การเพิ่ม Permission ให้ Broker Admin เข้าใช้งาน

ผู้ใช้งานที่เป็น Super Admin สามารถกำหนด Permission ที่เกี่ยวข้องกับ Conditional Order ให้ Broker Admin แต่ละ User ได้ผ่านหน้าจอ User Permission ดังนี้

- Super Admin กรอก User ของ Broker Admin ที่ต้องการให้ Permission

User Permission							
Username :							
Services :	Equity •						
	Submit						

Super Admin เลือก tick จาก
 บรรทัดของ Permission ที่ต้องการให้สิทธิและกด Grant ซึ่ง
 Super Admin สามารถนำ Permission ออกได้เช่นเดียวกัน โดยเลือก tick จาก
 บรรทัดของ
 Permission ที่ต้องการเอาสิทธิออกและกด Ungrant

0	Broker Admin Add Mkt Rep Permission	-	-	yes	User Level		
	manage condition order user	-	-	yes	User Level		
	view condition order disclaimer log -		-	yes	User Level		
	ITP ConditionalOrderLog	-	-	yes	User Level		
0	I/A BrokerAdmin Conditional Order Status	-	-	no	-		
	Grant Ungrant Remove User Level						

2.3.2 เมนู User Permission สำหรับจัดการให้สิทธิ์การใช้งานกับ Investor

ผู้ใช้งานที่เป็น Broker Admin สามารถกำหนด Permission ต่างๆ ในการใช้งาน Conditional Order ให้ Investor แต่ละ User ได้ผ่านหน้าจอ User Permission ดังนี้

 Broker Admin สามารถ Set Error Message เพื่อแสดงให้กับ Investor ที่ไม่มีสิทธิในงาน Conditional Order ได้ โดยสามารถกำหนดได้ไม่เกิด 500 ตัวอักษร และกด Submit

>> [Set Error Message] that will show when user in your broker cannot use the Settrade Condition Order.							
Error Message (Maximum 500 Characters)							
You have no permission to access this service							
	/						
Submit Reset							

- Broker Admin สามารถกำหนดการ Manage Permission ของ Investor ได้โดยหากกำหนด Auto Assign เป็น Yes แล้ว เมื่อ Investor กดเข้าเมนู Conditional Order ผ่านช่องทางใดก็ตาม จะได้รับ สิทธิในการใช้งานเมนู Conditional Order ทันที แต่หากกำหนดเป็น No แล้ว Investor ที่ไม่มีสิทธิ จะไม่สามารถใช้งานเมนู Conditional Order ได้ โดยหากกดเมนู Conditional Order จะพบ Error Message ตามที่กำหนดด้านบน (หากไม่ได้กำหนดไว้ จะพบข้อความ standard ว่า Sorry, you don't have permission to use this service.)
- Broker Admin สามารถให้ Permission การใช้งานเมนู Conditional Order กับ Investor แบบราย User ได้ โดยกรอก Username ในช่อง Add Username และกด Add
- Broker Admin สามารถให้ Permission การใช้งานเมนู Conditional Order กับ Investor แบบหลาย User ได้ โดย Upload เป็น text file ผ่านปุ่ม เลือกไฟล์ ในช่อง Upload Add Username File และ กด Add โดยสามารถดู Format ของ text file ได้ผ่านปุ่ม Example File
- Broker Admin สามารถลบ Permission การใช้งานเมนู Conditional Order กับ Investor แบบ หลาย User ได้ โดย Upload เป็น text file ผ่านปุ่ม เลือกไฟล์ ในช่อง Upload Delete Username File และกด Add โดยสามารถดู Format ของ text file ได้ผ่านปุ่ม Example File (ยกเว้นว่าหากลบ Permission ของผู้ที่ยังมี Conditional Order รอ trigger อยู่ในระบบ จะไม่สามารถลบ Permission ได้ ต้องทำการ Cancel Conditional Order ของคนนั้นให้หมดก่อน จึงจะสามารถลบได้)

>> [Show Manage Settrade	Condition Order]	
Investor:		
Current Value:	New Value:	
Auto Assign:	🔍 Yes 💿 No Auto Assign: 🛛 🔍 Yes 💿 No 📃	Confirm
Manage Settrade Condit	ion Order User	
Add Username:		Add
Upload Add Username File:	<mark>เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด Example File</mark> *Please upload only .txt file type and cannot upload between 9.30 - 17.00 (Open Market).	Add
Upload Delete Username File:	<mark>เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด Example File</mark> *Please upload only .txt file type and cannot upload between 9.30 - 17.00 (Open Market).	Delete

- Broker Admin สามารถ Search หาข้อมูล Investor ที่ใช้งาน Conditional Order ได้ โดยกรอก Username และกด Search ซึ่งจะแสดงข้อมูล Username, Permission และจำนวน Conditional Order ที่ Active อยู่ในระบบ
- Broker Admin สามารถลบ Permission การใช้งานเมนู Conditional Order กับ Investor แบบราย User ได้ โดยเลือก tick จาก 🔲 บรรทัดของ Username ทีต้องการลบและกด Delete
- Broker Admin สามารถกำหนด Paging ของการแสดงข้อมูลได้เป็น 10, 25, 50, 100, 500, 1000 โดยเลือกที่ Dropdown Show
- Broker Admin สามารถ Export List ของ Investor ที่มีสิทธิใช้งานเมนู Conditional Order ได้ โดย กดที่ปุ่ม XX

List Settrade Condition Order User								
Usernar	ne:	*Search with partial word.						
		Search Rese	t					
Previous	1 2 Next		Delete Show 10 T entries					
	Username	Permission	Waiting Trigger Order					
	BD0002	Accept	0					
	BD0003	Accept	0					
	BD0004	Accept	0					

2.3.4 ເມນູ Real-time Conditional Order Log

Broker Admin สามารถดู Log ของการส่ง Conditional Order ของทั้ง Investor และ Marketing Rep. ได้ผ่านเมนู Real-time Conditional Order Log ดังนี้

- Broker Admin สามารถดู Log ได้โดย ใส่รายละเอียดที่ต้องการคันหา เช่น Account No. หรือ กำหนด Filter อื่นๆ เพิ่มเดิมได้และกด Filter หน้าจอจะแสดงรายละเอียดของ Conditional Order ของ Account No. นั้นๆ ทั้งหมด
- Broker Admin สามารถกำหนด Paging ของการแสดงข้อมูลได้ โดยกำหนดในช่อง Records per page และกด Enter
- Broker Admin สามารถ Download Conditional Order Log ย้อนหลังได้ตั้งแต่วันที่ย้อนหลัง 5 วัน นับจากวันปัจจุบัน ถึงวันที่ย้อนหลัง 2 ปีนับจากวันปัจจุบัน โดยเลือก เดือน/ปี ใน Dropdown Download Order Log File และกด Select
- Broker Admin สามารถ Export List Log ของ Investor ที่ดูข้อมูลอยู่ได้โดยกดที่ปุ่ม X

Download หมายเหตุ: (From : From Valia	I Order Log File Old Conditional Ord	03/2016 • der log จะสามารถ Download ไม่ 30/03/2016	ริด ด้ดั้งแต่วันที่ย้อนห T T	elect หลัง 5 วันนับจากวันน์ To : To Valid Til :	ปัจจุบัน ถึงวันที่ย่อนหลัง 1 ปีข่ 30/03/2016	ມັນຈາກວັນນີ້ຈຈຸນັນ] 	From	n (HH:MM)	X		To (HH:MM)
A	ACC NO	Cond Order No	All	Cond Type	Symbo	All	Side	•	Ingger (Cond	Detail
E	inter Id	Admin Id		Public IP	Action		Terminal Typ	e	Front T	уре	
					All	▼ All		▼ All			
Records	per page : 100)									
Price&Volu	ume Filter										
					Filter	Reset	Clear				
หมายเหตะ ร่	ข้อมล Conditional C	rder loc จะแสดงข้อมลล่าข้าไป	5 นาที		Tintor	looot	oloui				
Acc No	Cond Order No	Date Time Symbo	Cond Typ	e Side Price \	lol Trigger Cond	Valid Til E	Id Id	Public IP	Action Fro	nt Terminal e Type	Detail
a1	CO- 1459304561922-1	30/03/201609:22:41 PTT	TRAILING_S	TOPBUY 0.001	000 Trailing Stop: 1.00	30/03/2016-	-	10.19.1.1	PLACE SEO	S Streaming	Success
x	-	30/03/201611:37:16 PTT	STOP	BUY300.00	100 Last Price >= Stop Price(500.00)	31/03/2016-		10.19.1.1	PLACE SEO	S iPad	Error: Order price exceeds 3 spread(s) from condition price
hor	CO- 1459312866866-1	30/03/201611:41:06 PTT	STOP	BUY300.00	100 Last Price >= Stop Price(300.00)	30/03/2016-		10.19.1.1	PLACE SEO	S Streaming	Success
hor	CO- 1459312866866-1	30/03/201611:43:46 PTT	-					10.19.1.1	CANCEL SEO	S Streaming	Success
hor	CO- 1459313079122-1	30/03/201611:44:38 PTT	STOP	BUY250.00	200 Last Price >= Stop Price(250.00)	30/03/2016-		10.19.1.1	PLACE SEO	S Streaming	Success

2.3.5 ເມນູ Disclaimer Log

Broker Admin สามารถดู Log ของการ Accept Disclaimer ของ Investor ได้ผ่านเมนู Disclaimer Log ดังนี้

- Broker Admin สามารถดู Log ได้โดยกด Filter หน้าจอจะแสดง Date, Time, Username, Activity (Accept Disclaimer) และ Detail (กด Success หรือไม่, ผ่านช่องทางอะไร และ Public IP)
- Broker Admin สามารถ Export List Log ที่ดูข้อมูลอยู่ได้โดยกดที่ปุ่ม 🌂

Filtered B From : (day/m 30 ▼ 3 ▼ Username All	Y nonth/year) 2016 ▼ ▼	To : (day/month/year) 30 • 3 • 2016 • Activity All • Filter	
Time	Username	Activity	Detail
30/03/20	16		
09:20:09	aima	ACCEPT_DISCLAIMER	Accept Disclaimer - Success Terminal:PC Public IP:10.19.1.1
13:35:28	aima	ACCEPT_DISCLAIMER	Accept Disclaimer - Success Terminal:PC Public IP:10.19.1.1

<u>3. การแสดงผลเมื่อ Conditional Order ถึงเงื่อนไขที่ตั้งไว้</u>

เมื่อ Conditional Order ที่ตั้งไว้ถึงเงื่อนไขที่กำหนด ระบบจะส่งคำสั่งซื้อขายนั้นผ่านช่องทาง OMS ของ แต่ละโบรกเกอร์ (SEOSD) ซึ่งถือเป็น Normal Order แล้ว และจะมีการตรวจสอบ Port, วงเงิน, Order Screening* ที่ OMS ของแต่ละโบรกเกอร์อีกครั้ง เหมือนกับ Normal Order

โดย Conditional Order ที่ถูก trigger ตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ จะถูกส่งเข้าตลาดฯ ครั้งเดียว (ไม่ดึงเข้าดึง ออก) หากจับคู่ไม่หมด จะ expired หลังตลาดปิด เหมือนกับ Normal Order

หน้าจอ Cond. Order Status (ทั้งบน Streaming ทุกช่องทาง และหน้าจอ JSP) จะแสดง Status ของ Conditional Order นั้นเป็น "Activated"

หน้าจอ Conditional Order Detail แสดงเป็น "Activated″ เช่นกัน

หน้าจอ Realtime Order Log สำหรับ Broker Admin จะแสดง Conditional Order นั้นที่ได้รับการ "Activated" ด้วยเช่นกัน แต่จะมี Terminal Type เป็น "**Cond.Order**" และ Cond. Order No. สำหรับ Mapping ระหว่าง Cond. Order กับ Normal Order ที่เกิดขึ้นเพื่อแยกความแดกต่างระหว่าง Normal Order ที่คีย์เองตรงๆ กับ Order ที่มาจากการ Activated ของระบบ Conditional Order

Download Order Log File 11/2016 ▼ Select หมายเหตุ: Old Order log จะสามารถ Download ได้ตั้งแต่วันที่ย้อมหลัง 5 วันนับจากวันปัจจุบัน มีขับจากวันปัจจุบัน														
From :	11/11/2016		To :	11/11/2016		From (HH:MM)		To (HH:MM	1)					
	Acc No	Order N	0	Ext Order No		Symbol		Side		Condition/Validity		Iceberg Vol		Trustee ID
							All	•	All	•	1	All 🔻	All	•
l l	Enter Id	Admin I	d	Public IP		Action	I I	erminal Type		Detail		Service Type		Front Type
					All	•	Cond	. Order 🔻				All 🔻	All	Ŧ
Records	per page : 100													
Price&Vo	lume Filter													
						Filter	Reset	Clear						
หมายเหตุ:	ข่อมูล Order log จะแส	ดงข่อมูลล่าช	ายวิน	101							_		_	
Date	Time Acc No	Order No	Co	nd. Order No Ext O	rderNo S	ymbol Side Price Vol Condi	tions/Vali	idity Iceberg Vol	EnterId	Admin Id Public IP Action	Term	inal Type Versi	on Fron	Yype Detail

<u>4. การยกเลิก Conditional Order โดยอัตโนมัติจากระบบ</u>

ระบบจะทำการยกเลิก Conditional Order ให้โดยอัตโนมัติ สำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- Symbol มีการเปลี่ยนแปลงชื่อย่อ โดยระบบจะยกเลิก Conditional Order ที่มี symbol/series นั้น ตอนสิ้นวันก่อนวันที่มีผลจริง
- Symbol ของ Series ที่ตั้งไว้มี Corporate Action โดยระบบจะยกเลิก Conditional Order นั้นตอน สิ้นวันก่อนหุ้นขึ้นเครื่องหมาย หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงราคาพาร์ จะยกเลิกตอนสิ้นวันก่อนวันที่มีผล จริง เพื่อลดผลกระทบจากราคาที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไปจากผลประโยชน์ที่จะได้รับ ทั้งนี้ผู้ใช้งาน สามารถตั้ง Conditional Order ได้ใหม่หลังจากที่ Order นั้นถูกยกเลิกไปแล้ว

Corporate Action	เครื่องหมาย
ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับเงินปันผล	XD (Excluding Dividend)
ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่	XR (Excluding Right)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิทุกประเภทที่บริษัท ประกาศให้ในคราวนั้น	XA (Excluding All)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่จะชื้อหลักทรัพย์	XW (Excluding Warrant)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับเงินต้นที่บริษัท ประกาศจ่ายคืนในคราวนั้น	XP (Excluding Principal)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่มีสิทธิในการรับเงินคืนจากการ ลดทุน	XN (Excluding Capital Return)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิ ในการจองชื้อหลักทรัพย์ระยะสั้น	XS (Excluding Short-term Warrant)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิ ในการชื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้	XT (Excluding Transferable Subscription Right)
ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับดอกเบี้ย	XI (Excluding Interest)
ผู้ชื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่ใน กรณีต่อไปนี้	XB (Excluding Other Benefit)
การเปลี่ยนแปลงราคาพาร์	-

ทั้งนี้หากมีการยกเลิก Conditional Order จากระบบ จะมีการส่ง Notifications ผ่านช่องทาง Mobile แบบ real-time และอีเมล์แจ้งผู้ใช้งาน (Investor) ณ ตอนสิ้นวันด้วย

5. การแจ้งเดือนจากระบบ Settrade Derivatives Conditional Order

ผู้ใช้งาน (Investor) ควรมีอีเมล์อยู่ในระบบเซ็ทเทรด เพื่อที่ระบบจะจัดส่ง Notifications ผ่านช่องทาง Mobile และอีเมล์แจ้งผู้ใช้งาน (Investor) สำหรับเหตุการณ์ต่อไปนี้

- กรณีที่ระบบ Settrade Conditional Order มีปัญหา จะมีการส่งการแจ้งเดือนออกไปทันทีผ่านอีเมล์ ถึงผู้ใช้งานที่มี Conditional Order รอ trigger อยู่ในระบบ
- กรณี Conditional Order ได้รับการ Activated, Expired หรือ Cancelled ระบบจะส่ง Notifications ผ่านช่องทาง Mobile แบบ real-time และอีเมล์แจ้งเดือน ณ สิ้นวันทำการ
- กรณีที่ระบบทำการยกเลิก Conditional Order ให้โดยอัตโนมัดิจากกรณี Corporate Action และการ เปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ ดังที่กล่าวไปแล้วในข้อ 4 โดยระบบจะส่ง Notifications ผ่านช่องทาง Mobile แบบ real-time และอีเมล์แจ้งเดือน ณ สิ้นวันทำการ

ตัวอย่าง Notifications



ตัวอย่างอีเมล์

Subject: Alert from Settrade Conditional Order System: [Order No. CO-1234567890-1]

 $\mathsf{Dear} \ \mathsf{X} \mathsf{X} \mathsf{X} \mathsf{X}$

Your Conditional Order [Order No. CO-1234567890-1] was activated as following details;

 Enter ID hori
 Conditional Order No
 Symbol
 Entry Date
 Entry Time
 Cond. Type
 Side
 Price
 Volume
 Trigger Price
 Valid Till
 Status

 hori
 CO-1234567890-1
 PTT
 29/02/2016
 18:40:14
 Trailing Stop
 Buy
 1,000.00
 2,000
 Trailing Stop Buy
 10.00%
 29/02/2016
 Activated

This automatic alert enhances security by notifying you every time your conditional order status has changed. If you did not sent the conditional order above, please contact your broker immediately.

Faithfully yours, Settrade.com Co.,Ltd.

This email is auto-generated. Please do not reply. If you have further enquiries, please contact your broker.

เรียน X X X

ขอเรียนให้ทราบว่า รายการซื้อขายแบบมีเงื่อนไข [Order No. CO-1234567890-1] ได้ถูก เปิดใช้งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

 Enter ID
 Account
 Conditional Order No
 Symbol
 Entry Date
 Entry Time
 Cond. Type
 Side
 Price
 Volume
 Trigger Cond.
 Trigger Price
 Valid Till
 Status

 hori
 CO-1234567890-1
 PTT
 29/02/2016
 18:40:14
 Trailing Stop
 Buy
 1,000.00
 2,000
 Trailing Stop Buy
 10.0006
 29/02/2016
 Activated

บริการอัดโนมัตินี้เป็นการเพิ่มการป้องกันและแจ้งเดือนเกี่ยวกับรายการซื้อขายแบบมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานะ หากท่านไม่ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไขข้างด้น กรุณาติดต่อโบรกเกอร์ พันที

ขอแสดงความนับถือ บริษัท เซ็ดเทรด ดอท คอม จำกัด

อีเมลฉบับนี้เป็นการแจ้งข้อมูลจากระบบโดยอัตโนมัติ กรุณาอย่าตอบกลับ หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเดิม กรุณาติดต่อโบรกเกอร์ทันที

6. การปิดระบบ Settrade Conditional Order กรณีฉุกเฉิน

กรณีฉุกเฉินหากพบปัญหาเกี่ยวกับระบบ Settrade Derivatives Conditional Order ทาง Settrade สามารถปิดการใช้งานฟังก์ชั่นนี้ได้ เป็นระดับรายโบรกเกอร์ หรือปิดทั้งระบบ โดยที่ไม่กระทบกับระบบการส่งคำสั่ง ซื้อขายหลัก Normal Order (ใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที) โดยในระหว่างปิดระบบ ผู้ใช้งานจะไม่สามารถส่ง Conditional Order ใหม่ได้ และระบบจะไม่มีการ Activate Order ในช่วงที่ปิดระบบ โดยจะมีการแจ้งเดือนให้ ผู้ใช้งานทราบผ่านทางอีเมลดังเช่นที่กล่าวไปแล้วในข้อ 5.

และหากมีความจำเป็น ก็สามารถ Cancel Conditional Order ทั้งหมดที่รอ trigger ในระบบได้เช่นกัน รวมทั้งระบบสามารถ Cancel Normal Order ที่มาจากการ Trigger ของ Conditional Order ได้ (เฉพาะที่กำลังรอ Match) โดยสามารถทำได้ภายใน 15 นาที หลังจากที่โบรกเกอร์ยืนยันให้ Settrade ทำการ Cancel Order ให้ (รายโบรก, ราย Account หรือราย Series)

=========END=================