

แบบแจ้งความประสงค์ใช้งาน API User บนระบบ SET CONNECT (Equity Market)

วันที่ (โปรดระบุวันที่ทำเอกสาร)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการซื้อขาย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้า บริษัทหลักทรัพย์ (โปรดระบุชื่อบริษัทหลักทรัพย์) มีความประสงค์ขอใช้งาน API User เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบ SET CONNECT โดยจะเริ่มใช้งานบนระบบการซื้อขาย (Production) ตั้งแต่วันที่ (โปรดระบุวันที่ให้มีผลบนระบบ) เป็นต้นไป ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

เรื่องที่มีการเปลี่ยนแปลง	
	<input type="checkbox"/> ขอใช้งาน API User ใหม่
	<input type="checkbox"/> ยกเลิก API User ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาระบบ
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงลักษณะการใช้งานระบบ
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลง Protocol ที่ใช้งาน
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลง Member Unit ที่ใช้งาน
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงจำนวน Throttle ที่ใช้งาน
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงช่องทางการรับข้อมูล Drop Copy
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายสำรอง (cBlue)

รายละเอียดการขอใช้งาน API User ใหม่ หรือยกเลิก API User ที่ใช้งานในปัจจุบัน

(โปรดระบุ)	
	<ul style="list-style-type: none"> • ช่องทาง _ • ชื่อผู้พัฒนาระบบ (โปรดระบุชื่อ Vendor) • ลักษณะการใช้งานระบบ _ • รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน (ระบุ) • กำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล _ • จำนวน Throttle ที่ใช้งาน _ Throttle(s) • ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (Trading user) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRAD ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลใหม่
<ul style="list-style-type: none"> • ช่องทาง _- • ชื่อผู้พัฒนาระบบ (โปรดระบุชื่อ Vendor) • ลักษณะการใช้งานระบบ _- • รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน (ระบุ) • กำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล _- • จำนวน Throttle ที่ใช้งาน _ Throttle(s) • ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (Trading user) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRAD ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker 	<ul style="list-style-type: none"> • ช่องทาง _- • ชื่อผู้พัฒนาระบบ (โปรดระบุชื่อ Vendor) • ลักษณะการใช้งานระบบ _- • รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน (ระบุ) • กำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล _- • จำนวน Throttle ที่ใช้งาน _ Throttle(s) • ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (Trading user) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRAD ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker
<p>ช่องทางรับข้อมูล Drop copy</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องการรับข้อมูล EMAPI Drop Copy จำนวน _ user(s) • ต้องการรับข้อมูล FIX Drop Copy จำนวน _ user(s) 	<p>ช่องทางรับข้อมูล Drop copy</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องการรับข้อมูล EMAPI Drop Copy จำนวน _ user(s) • ต้องการรับข้อมูล FIX Drop Copy จำนวน _ user(s)
<p>ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายสำรอง (cBlue)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โปรดระบุจำนวน user ที่ต้องการใช้งาน _ User(s) 	<p>ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายสำรอง (cBlue)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โปรดระบุจำนวน user ที่ต้องการใช้งาน _ User(s)
<p>อื่นๆ _____</p>	<ul style="list-style-type: none"> • อื่นๆ _____

รายละเอียดการใช้งานปัจจุบัน

1. ช่องทางเชื่อมต่อระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลัก

ส่งคำสั่งซื้อขายผ่านช่องทางเชื่อมต่อระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลักโดยส่งคำสั่งร่วมกันผ่าน Throttle เริ่มต้น ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนาระบบ	(โปรดระบุชื่อ Vendor)
ลักษณะการใช้งานระบบ	<input type="checkbox"/> ระบบของบริษัทสมาชิก <input type="checkbox"/> ระบบของ Application Service Provider
รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน	<input type="checkbox"/> EMAPI (Proprietary Protocol) <input type="checkbox"/> รับข้อมูล Drop Copy เฉพาะข้อมูลของช่องทางเชื่อมต่อนี้เท่านั้น <input type="checkbox"/> FIX Protocol 5.0
การกำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล (ถ้ามี)	กำหนดช่องทางเชื่อมต่อนี้ภายใต้ Member Unit _-
จำนวน Throttle ที่ใช้งาน (1 Throttle: 25 Transactions per sec. (TPS); 2 Throttle แรกไม่มีค่าใช้จ่าย)	_ Throttle(s)
ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (3 user แรกไม่มีค่าใช้จ่าย; กรณีมีการใช้งาน Program Trading ต้องแยก user เสมอ)	<input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRADE ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker

หมายเหตุ: ช่องทางเชื่อมต่อระบบส่งคำสั่งซื้อขายหลัก ใช้ในการนับจำนวนสมาชิกกรณีระบบซื้อขายของสมาชิกขัดข้อง ตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการหยุดทำการซื้อขายหลักทรัพย์

2. ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติม (ถ้ามี) เช่น Multi-Channel, SETTRADE หรือ Application Service Provider รายอื่น ซึ่งต่อเชื่อมโดยตรงเข้าระบบซื้อขาย

2.1 ช่องทางเพิ่มเติมที่ 1	
ชื่อผู้พัฒนาระบบ	(โปรดระบุชื่อ Vendor)
ลักษณะการใช้งานระบบ	<input type="checkbox"/> ระบบของบริษัทสมาชิก <input type="checkbox"/> ระบบของ Application Service Provider
รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน	<input type="checkbox"/> EMAPI (Proprietary Protocol) <input type="checkbox"/> รับข้อมูล Drop Copy เฉพาะข้อมูลของช่องทางเชื่อมต่อนี้เท่านั้น <input type="checkbox"/> FIX Protocol 5.0
การกำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล (ถ้ามี)	กำหนดช่องทางเชื่อมต่อนี้ภายใต้ Member Unit _-
จำนวน Throttle ที่ใช้งาน (1 Throttle: 25 Transactions per sec. (TPS); 1 Throttle แรกไม่มีค่าใช้จ่าย)	_ Throttle(s)
ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (1 user แรกไม่มีค่าใช้จ่าย; กรณีมีการใช้งาน Program Trading ต้องแยก user เสมอ)	<input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRADE ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker
2.2 ช่องทางเพิ่มเติมที่ 2	
ชื่อผู้พัฒนาระบบ	(โปรดระบุชื่อ Vendor)
ลักษณะการใช้งานระบบ	<input type="checkbox"/> ระบบของบริษัทสมาชิก <input type="checkbox"/> ระบบของ Application Service Provider
รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน	<input type="checkbox"/> EMAPI (Proprietary Protocol) <input type="checkbox"/> รับข้อมูล Drop Copy เฉพาะข้อมูลของช่องทางเชื่อมต่อนี้เท่านั้น <input type="checkbox"/> FIX Protocol 5.0
การกำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล (ถ้ามี)	กำหนดช่องทางเชื่อมต่อนี้ภายใต้ Member Unit _-
จำนวน Throttle ที่ใช้งาน (1 Throttle: 25 Transactions per sec. (TPS))	_ Throttle(s)
ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (กรณีมีการใช้งาน Program Trading ต้องแยก user เสมอ)	<input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRADE ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker

2.3 ช่องทางเพิ่มเติมที่ 3	
ชื่อผู้พัฒนาระบบ	(โปรดระบุชื่อ Vendor)
ลักษณะการใช้งานระบบ	<input type="checkbox"/> ระบบของบริษัทสมาชิก <input type="checkbox"/> ระบบของ Application Service Provider
รูปแบบ Protocol ที่ใช้งาน	<input type="checkbox"/> EMAPI (Proprietary Protocol) <input type="checkbox"/> รับข้อมูล Drop Copy เฉพาะข้อมูลของช่องทางเชื่อมต่อที่เท่านั้น <input type="checkbox"/> FIX Protocol 5.0
การกำหนด Member Unit ในการรับข้อมูล (ถ้ามี)	กำหนดช่องทางเชื่อมต่อนี้ภายใต้ Member Unit __-
จำนวน Throttle ที่ใช้งาน (1 Throttle: 25 Transactions per sec. (TPS))	__ Throttle(s)
ประเภทธุรกรรมที่จะใช้งาน (กรณีมีการใช้งาน Program Trading ต้องแยก user เสมอ)	<input type="checkbox"/> Trade Group (เช่น Normal order, Sub-broker, DMA, SETTRADE ผ่าน Integrated Account) <input type="checkbox"/> Program Trading (รวม Program Trading ผ่าน DMA) <input type="checkbox"/> Market Maker (รวม Market Maker ที่ใช้ Program Trading) <input type="checkbox"/> Sub-Broker Program Trading <input type="checkbox"/> Sub-Broker Market Maker

3. ช่องทางรับข้อมูล Drop Copy

- ต้องการรับข้อมูล EMAPI Drop Copy จำนวน __ user(s)
 ต้องการรับข้อมูล FIX Drop Copy จำนวน __ user(s)
 (โปรดระบุรวมจำนวน User ทั้งหมดที่ใช้งานอยู่)

4. ช่องทางสำหรับระบบส่งคำสั่งซื้อขายสำรอง (cBlue)

จำนวน User ที่ต้องการใช้งานสำหรับช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายสำรอง __ user(s)
 (ไม่เกิน 10 user เพื่อใช้เป็นระบบซื้อขายสำรอง)

5. รายละเอียดอื่นๆ (ถ้ามี)

ทั้งนี้หากบริษัทสมาชิกมีการขอใช้งานช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติมจากจำนวนเริ่มต้นที่มีให้ จะมีค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามรายละเอียดดังนี้

1. ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายใหม่

- 1.1. การเพิ่มช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายใหม่ มีค่าธรรมเนียมอัตรา 125,000 บาท ต่อช่องทาง ต่อเดือน
 (การเพิ่มช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายใหม่มี 1 Throttle และ 1 Trading User เริ่มต้น)

2. ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายเดิม

- 2.1. การเพิ่มจำนวน Throttle มีค่าธรรมเนียมอัตรา 125,000 บาท ต่อ Throttle ต่อเดือน
 2.2. การเพิ่มจำนวน Trading User มีค่าธรรมเนียมอัตรา 5,000 บาท ต่อ User ต่อเดือน

3. ช่องทางรับข้อมูล Drop Copy

- 3.1. การเพิ่มช่องทางรับข้อมูล Drop Copy มีค่าธรรมเนียมอัตรา 5,000 บาทต่อ User ต่อเดือน

หมายเหตุ: ค่าธรรมเนียมดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ถูกต้อง และประสงค์ให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ สร้าง API User สำหรับระบบงานซื้อขายหลักทรัพย์ตามที่แจ้งไว้

ประทับตราบริษัท

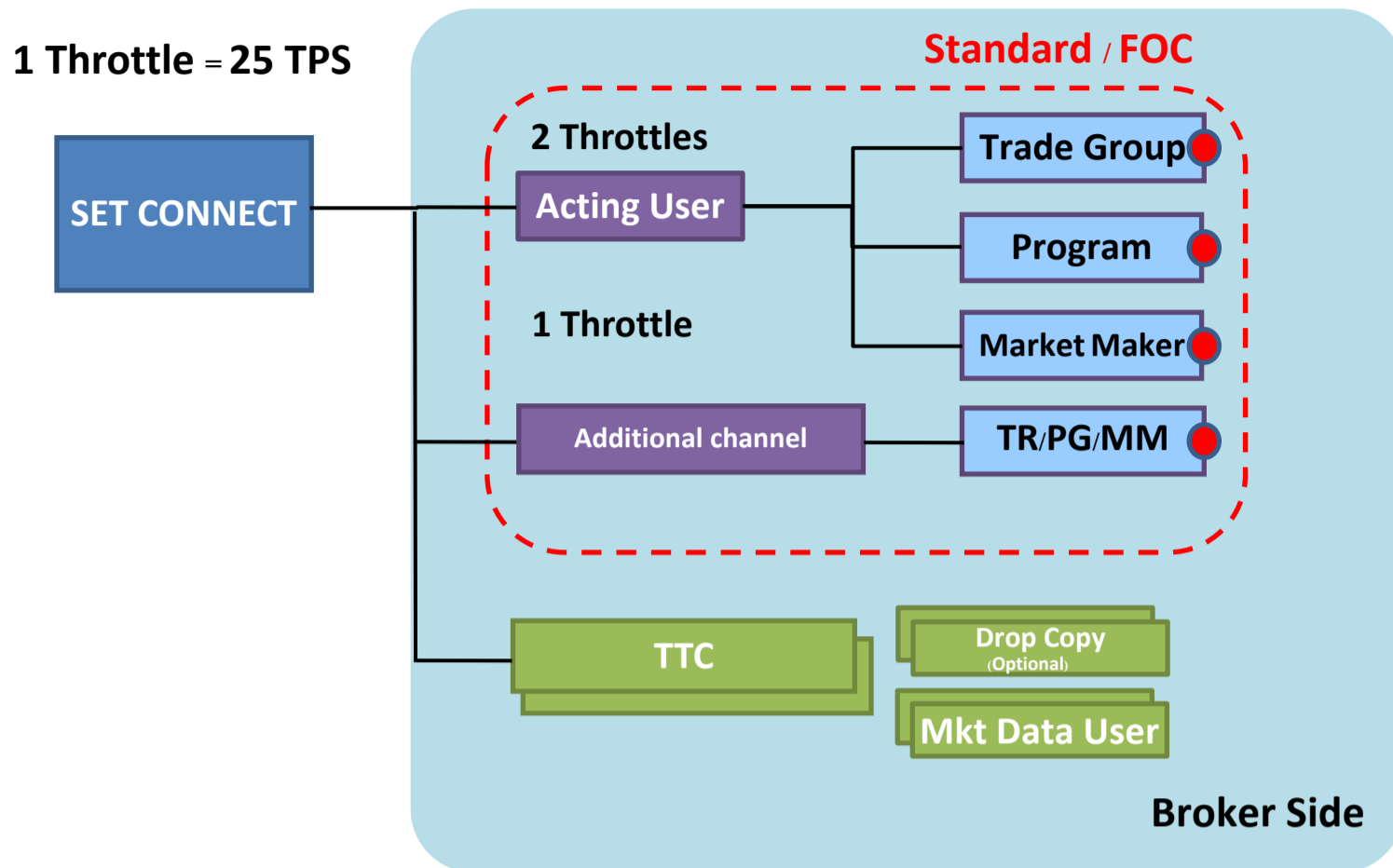
(โปรดระบุชื่อผู้ลงนาม)
 ตำแหน่ง โปรดระบุตำแหน่ง
 ผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ผู้ประสานงาน โปรดระบุรายละเอียด

โทรศัพท์ โปรดระบุรายละเอียด

E-mail โปรดระบุรายละเอียด

รูปแบบโครงสร้าง API User สำหรับระบบ SET CONNECT (Equity Market)



ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะสร้างช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายเริ่มต้น โดยไม่มีค่าใช้จ่ายให้กับบริษัทหลักทรัพย์จำนวน 2 ช่องทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายหลัก (Central Channel & User)

- | | | |
|----------------------------|---|----------|
| a. จำนวน Throttle เริ่มต้น | 2 | Throttle |
| b. จำนวน User เริ่มต้น | 3 | User |

2. ช่องทางส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติม (Additional Channel & User)

- | | | |
|----------------------------|---|----------|
| a. จำนวน Throttle เริ่มต้น | 1 | Throttle |
| b. จำนวน User เริ่มต้น | 1 | User |