



คู่มือการใช้งาน Webhook บน TradingView เพื่อทำ Automated Execution

ตั้ง Webhook Alert บน TradingView
เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติผ่านบัญชี InnovestX

(เฉพาะหุ้นบน SET และอนุพันธ์บน TFEX สำหรับลูกค้าที่สมัครแผน Essential ขึ้นไป)

การตั้ง Webhook Alert เพื่อใช้ในกรณีใดบ้าง?

How do webhook work ?



TradingView Alert

```
Message: {  
  "ticker": "SCB",  
  "side": "Buy",  
  "quantity": 100,  
  "order_type": "MP-MTL",  
  "comment": "",  
  "api_secret": "XXXXXXXXXXXXX"  
}
```

Webhook



InnovestX API Endpoint

Send Order



Exchange

1. แจ้งเตือน 'การเคลื่อนไหวของราคา' เพื่อตั้ง Stop-loss หรือ Take profit ตามเงื่อนไขที่กำหนด
2. แจ้งเตือน 'สัญญาณซื้อขายทางเทคนิค' (Technical indicators)
3. แจ้งเตือนตาม 'กลยุทธ์' ที่วางไว้

ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

A subsidiary of SCBX Group



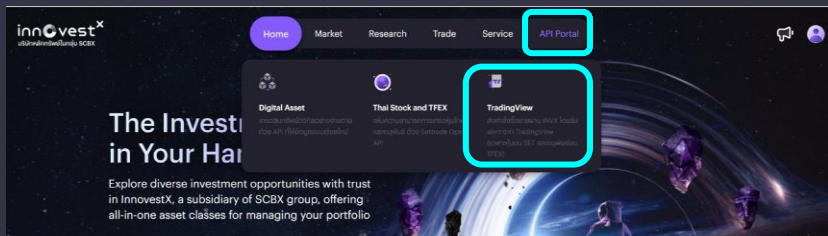
How to use WEBHOOK URL in TradingView

1. สร้าง API Endpoint บน InnovestX WebTrade
2. ตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

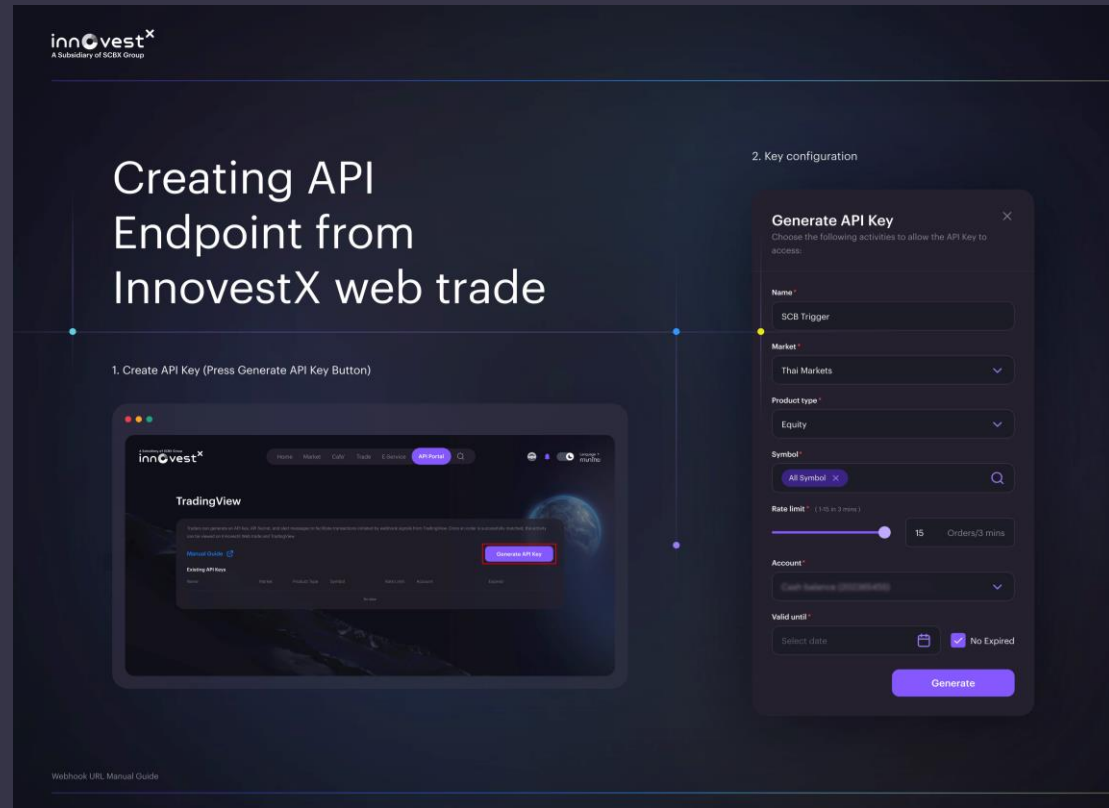
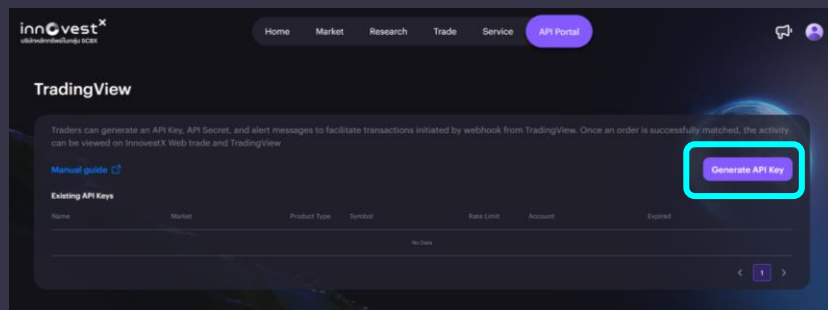
ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

1. สร้าง API Endpoint บน InnovestX WebTrade

1. เข้าสู่ระบบ InnovestX WebTrade <https://trade.innovestx.co.th/>
คลิกแถบเมนู 'API Portal' และกดเลือก 'TradingView'
เพื่อสร้าง API Key



2. กดปุ่ม Generate API Key



ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

1. สร้าง API Endpoint บน InnovestX WebTrade

Generate API Key ✕

Choose the following activities to allow the API Key to access:

Name*
Name

Market*
Please select Market

Product type*
Please select Product type

Symbol*
Please select Symbol

Rate limit* (1-15 in 3 mins)
15 Orders/3 mins

Account*
Please select Account

Valid until*
DD / MM / YYYY - HH : MM No Expired

Generate

3. กรอกข้อมูลสำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติให้ครบถ้วน

Name	สร้างชื่อ API Key โดยตั้งชื่อเป็นภาษาอังกฤษ
Market	เลือกตลาดที่ต้องการเทรด อาทิ Thai Markets
Product type	เลือกประเภทของสินทรัพย์ที่ต้องการเทรด
Symbol	เลือกสินทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง ซึ่งสามารถเลือก "All symbols"
Rate limit	กำหนดจำนวนครั้งที่ให้ API Key ส่งคำสั่งซื้อขายภายในเวลาที่กำหนด โดยสามารถเลือกตั้งค่าปกติได้ที่ 15 ครั้งภายใน 3 นาที หรือปรับตามที่ต้องการ
Account	เลือกบัญชีที่ใช้ในการส่งคำสั่ง *(บัญชีหุ้นไทยต้องใช้บัญชี Cash Balance เท่านั้น)
Valid limit	กำหนดวันที่คำสั่งหมดอายุ หรือเลือกที่ช่อง No expired หากไม่ต้องการระบุวันหมดอายุ

เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว กด Generate

4. ยืนยันการสร้าง API Key ด้วย Two Factor Authentication

5. ท่านจะได้รับ API Key ที่สร้างสำเร็จแล้ว คัดลอก 'Message' และ 'End point' เก็บไว้ในขั้นตอนถัดไป

ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

2. ตั้ง Price Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ



เลือกอินเข้าสู่ระบบ  และเชื่อมต่อกับบัญชี InnovestX

กรณี 1. แจ้งเตือนการเคลื่อนไหวของราคา เพื่อตั้ง Stop-loss ตามเงื่อนไขที่กำหนด

1 เลือกหุ้นที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม Alert ด้านบน บนแถบเมนู เพื่อกำหนดเงื่อนไขต่างๆ อาทิ ประเภทเงื่อนไข ระดับราคา การส่งคำสั่งการแจ้งเตือนต่างๆ ในแถบ Setting และนำ Message ที่ได้จาก InnovestX Webtrade มาใส่ในช่อง Message และทำการแก้ไขตามที่ต้องการ

2 กดแถบ Notifications เพื่อตั้งค่าช่องทางการส่งคำสั่งแจ้งเตือน พร้อมวางลิงก์ End Point ที่คัดลอกได้จาก InnovestX Webtrade มาในช่อง Webhook URL

3 กดปุ่ม Create เพื่อสร้างการแจ้งเตือนเพื่อส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติ

ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

2. ตั้ง Indicator Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

1. เลือกเมนู Indicators

2. เลือก Indicator ที่ต้องการ

3. เอา mouse วางที่ Indicator ที่เลือก ระบบจะปรากฏจุด 3 จุด (...)

4. เลือก 'Add Alert on...'

5. เลือกหุ้นที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม Alert ด้านบน บนแถบเมนู เพื่อกำหนดเงื่อนไขต่างๆ อาทิ ประเภทเงื่อนไข ระดับราคา การส่งคำสั่งการแจ้งเตือนต่างๆ ในแถบ Setting และนำ Message ที่ได้จาก InnovestX Webtrade มาใส่ในช่อง Message และทำการแก้ไขตามที่ต้องการ

6. กดปุ่ม Create เพื่อสร้างการแจ้งเตือนเพื่อส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติ

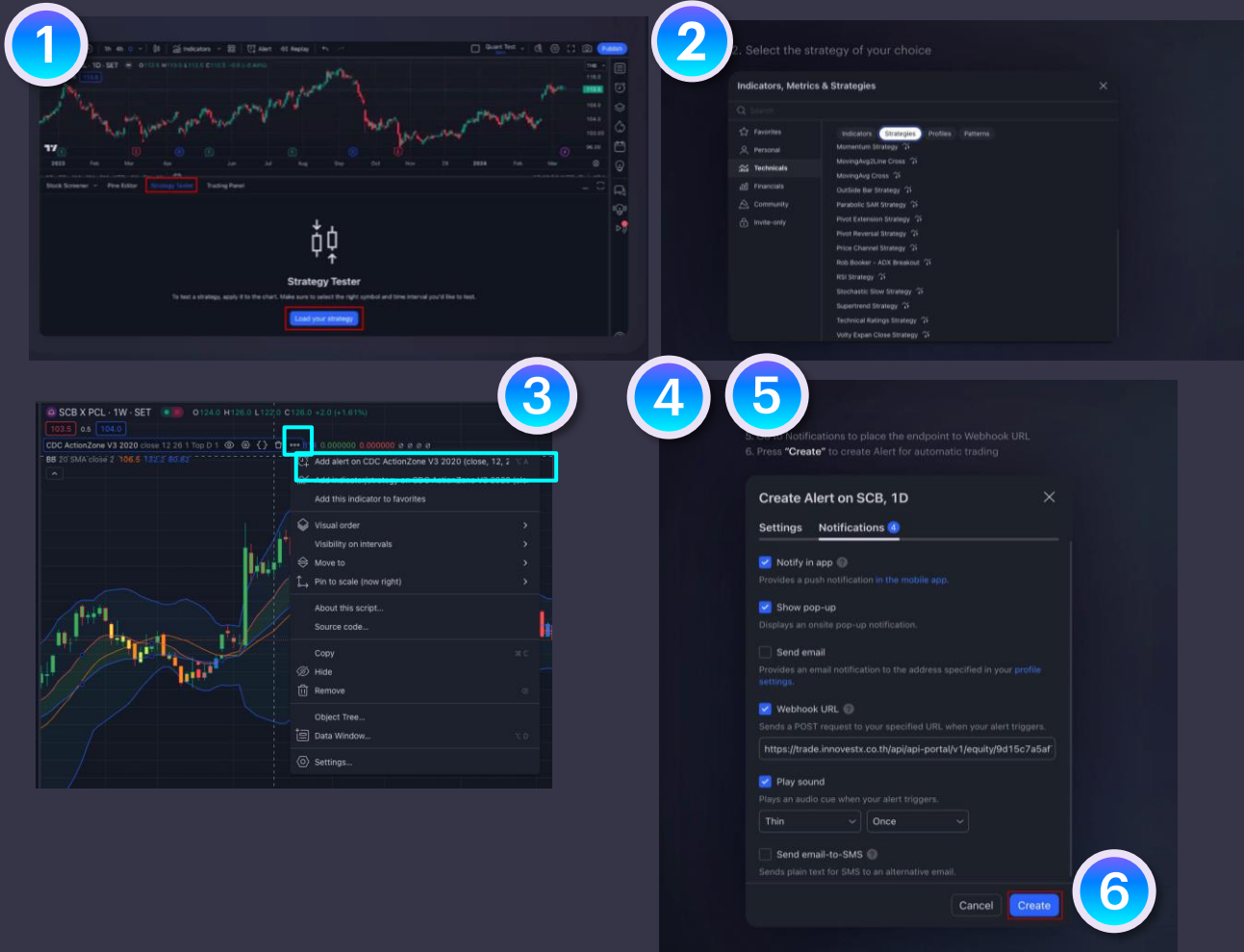
เลือกอินเข้าสู่ระบบ **TradingView** และเชื่อมต่อกับบัญชี InnovestX

กรณี 2. แจ้งเตือน 'สัญญาณซื้อขายทางเทคนิค' (Technical indicators)

1. กดที่เมนู Indicators
2. เลือก Indicator ที่ต้องการ
3. เอา mouse วางที่ Indicator ที่เลือก ระบบจะปรากฏจุด 3 จุด (...) กดที่จุด 3 จุด และเลือก 'Add Alert on...'
4. เลือกหุ้นที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม Alert ด้านบน บนแถบเมนู เพื่อกำหนดเงื่อนไขต่างๆ อาทิ ประเภทเงื่อนไข ระดับราคา การส่งคำสั่งการแจ้งเตือนต่างๆ ในแถบ Setting และนำ Message ที่ได้จาก InnovestX Webtrade มาใส่ในช่อง Message และทำการแก้ไขตามที่ต้องการ
5. กดแถบ Notifications เพื่อตั้งค่าช่องทางการส่งคำสั่งแจ้งเตือน พร้อมวางลิงก์ API Endpoint ที่คัดลอกไว้จาก InnovestX Webtrade มาในช่อง Webhook URL
6. กดปุ่ม Create เพื่อสร้างการแจ้งเตือนเพื่อส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติ

ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

2. ตั้ง Strategy Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ



ล็อกอินเข้าสู่ระบบ **TradingView** และเชื่อมต่อกับบัญชี InnovestX

กรณี 3. แจ้งเตือนตาม 'กลยุทธ์' ที่วางไว้

1. คลิกที่เมนู Strategy Tester ด้านล่างกราฟ จากนั้นกด 'Load your Strategy'
2. เลือกกลยุทธ์ที่ต้องการ
3. เอา mouse วางที่ Strategy ที่เลือก ระบบจะปรากฏจุด 3 จุด (...) กดที่จุด 3 จุด และเลือก 'Add Alert on...'
4. เลือกหุ้นที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม Alert ด้านบน บนแถบเมนู เพื่อกำหนดเงื่อนไขต่างๆ อาทิ ประเภทเงื่อนไข ระดับราคา การส่งคำสั่งการแจ้งเตือนต่างๆ ในแถบ Setting และนำ Message ที่ได้จาก InnovestX Webtrade มาใส่ในช่อง Message และทำการแก้ไขตามที่ต้องการ
5. กดแถบ Notifications เพื่อตั้งค่าช่องทางการส่งคำสั่งแจ้งเตือน พร้อมวางลิงก์ API Endpoint ที่คัดลอกไว้จาก InnovestX Webtrade มาในช่อง Webhook URL
6. กดปุ่ม Create เพื่อสร้างการแจ้งเตือนเพื่อส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติ

ขั้นตอนการตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

2. ตั้ง Webhook Alert บน TradingView เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

innovest^x
A Subsidiary of SCBX Group

How to set Webhook Alert for automatic order execution

Example 1: Alert Based on Price Condition

This example demonstrates how to set a stop-loss order. Whenever the price of SCB drops to less than 100 baht per share, a message will be sent to the Webhook URL to sell 100 shares of SCB at the market price.

1. Press on "Create Alert"

2. Create Alert: Traders can set the alert condition and message as shown below. Please input your own 'api_secret' associated with your webhook URL.

Create Alert on SCB

Settings Notifications 4

Condition: SCB
Less Than
Price: 100.00

Trigger: Only Once (Selected) Every Time
The alert will only trigger once and will not be repeated

Expiration: April 7, 2024 at 15:41

Alert name:

Message: {
 "ticker": "{{ticker}}",
 "side": "Sell",
 "quantity": 100,
 "order_type": "MP-MTL",
 "comment": "Trigger At {{time}}, chart"
}

Cancel Create

Webhook URL Manual Guide 05

Tip 1

รายละเอียดเมนู Alert ใน TradingView (แถบเมนู Settings)

Condition:
Trigger:
Expiration:
Alert name:
Message:

เลือกเงื่อนไขราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง
เลือกส่งคำสั่งครั้งเดียว หรือหลายครั้ง
กำหนดวันหมดอายุของคำสั่งอัตโนมัติ
ตั้งชื่อคำสั่งอัตโนมัติตามที่ต้องการ
วางรูปแบบคำสั่งที่คัดลอกไว้จาก InnovestX WebTrade โดยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเงื่อนไข

Tip 2

การปรับข้อความใน Message ในการตั้ง Alert

ท่านสามารถปรับเปลี่ยน Field ดังต่อไปนี้ เพื่อส่งคำสั่งอัตโนมัติ

Ticker:

ลูกค้าสามารถใช้ชื่อสินทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง โดยชื่อย่อ หรือชื่อสัญญา TFEX หากลูกค้าไม่ได้ใช้ชื่อสินทรัพย์ คำสั่งจะอ้างอิงจากสินทรัพย์ที่ถูกตั้งแจ้งเตือนไว้
ในส่วนของ TFEX จะต้องใส่ชื่อสัญญาทุกครั้ง เนื่องจากชื่อสัญญา TFEX ที่ SET และ TradingView ไม่เหมือนกัน เช่น S50U24 บน TradingView จะเป็น S50U2024

Side:

ลูกค้าสามารถปรับ Side เป็น Buy หรือ Sell ตามคำสั่งที่ต้องการ สำหรับ TFEX จะเป็น Short หรือ Long

Quantity:

ลูกค้าสามารถแก้ไขจำนวนหุ้นขั้นต่ำ (Board lot = 100) หรือจำนวนของสัญญาของ TFEX

Comment:

ลูกค้าสามารถใส่ข้อความที่ต้องการเตือนตัวเองในช่องนี้ หรือหากไม่มีสามารถเว้นว่างได้