

ภาษา / Language

1. คำถามที่พบบ่อย ฉบับภาษาไทย หน้า 2
2. Frequently asked questions in English Page 6

คำถามที่พบบ่อย

- ก่อนสมัครรับบริการข้อมูลแบบออนไลน์ ต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกหรือไม่ ?
 - คุณต้องสมัครเป็นสมาชิก SET Member ก่อน จึงจะสามารถใช้ SET Member User ในการสมัครรับบริการข้อมูลได้ โดยคุณสามารถสมัครสมาชิก SET Member ได้ที่ [<https://member.set.or.th/set-member/#/registration?system=SET&language=th>]
- วิธีการสมัครรับบริการข้อมูลแบบออนไลน์ มีขั้นตอนอย่างไร ?
 - คุณสามารถสมัครรับบริการข้อมูลแบบออนไลน์ผ่าน Website ได้ โดยมีขั้นตอนเบื้องต้นดังนี้
 - เลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการรับบริการ
 - เลือกวิธีและระยะเวลาที่ต้องการรับบริการ
 - กรอกข้อมูลสำหรับออกใบเสร็จรับเงิน
 - ชำระเงิน
- บริการข้อมูลสิ้นวัน และบริการข้อมูลย้อนหลัง ต่างกันอย่างไร ?

บริการข้อมูลสิ้นวัน	บริการข้อมูลย้อนหลัง
คุณจะได้รับข้อมูลของทุกวันทำการตอนสิ้นวัน ตั้งแต่เดือนที่เริ่มสมัครรับบริการไปข้างหน้า โดยมีบริการสองแบบคือ <ol style="list-style-type: none">1. สมัครแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกสิ้นเดือน2. สมัครแบบกำหนดระยะเวลา	คุณจะได้รับข้อมูลย้อนหลังแบบรายเดือน ตามช่วงเวลาที่เลือก โดยสามารถเลือกได้ตั้งแต่เดือนที่เริ่มให้บริการข้อมูล จนถึงเดือนก่อนหน้าเดือนปัจจุบัน (ข้อมูลตลาดหลักทรัพย์ฯ เริ่มให้บริการเดือนกันยายน ปี 2555 และ ข้อมูลตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า เริ่มให้บริการเดือนพฤศจิกายน ปี 2557)

- บริการข้อมูลสิ้นวันแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกสิ้นเดือน และแบบกำหนดระยะเวลา ต่างกันอย่างไร ?

บริการแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกสิ้นเดือน	บริการแบบกำหนดระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none">- คุณจะได้รับข้อมูลทุกสิ้นวัน ตั้งแต่เดือนแรกที่เริ่มรับบริการ จากนั้นระบบจะต่ออายุของบริการอัตโนมัติทุกๆ สิ้นเดือน จนกว่าคุณจะทำการยกเลิกบริการ- คุณจะต้องชำระค่าบริการเดือนแรกทันทีเพื่อเริ่มใช้งาน และชำระค่าบริการเดือนถัดไป ทุกวันที่ 1 ของเดือนโดยอัตโนมัติผ่านบัตรเครดิต- คุณสามารถยกเลิกบริการภายในสิ้นเดือนที่ต้องการ เพื่อให้มีผลในเดือนถัดไป	<ul style="list-style-type: none">- คุณจะได้รับข้อมูลทุกสิ้นวัน ตั้งแต่เดือนแรกที่เลือกเริ่มรับบริการ จนถึงเดือนสุดท้ายที่เลือกบริการ ซึ่งเป็นการเลือกตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครรับบริการ- คุณจะต้องชำระค่าบริการตามระยะเวลาทั้งหมดที่เลือกเพื่อเริ่มใช้งาน

- ชำระค่าบริการผ่านช่องทางใดได้บ้าง ?

- บริการข้อมูลสิ้นวัน แบบต่ออายุอัตโนมัติทุกสิ้นเดือน
 - บุคคลธรรมดา และนิติบุคคล สามารถชำระค่าบริการโดยใช้บัตรเครดิตเท่านั้น ผ่านระบบชำระเงินทันทีในขั้นตอนการสมัครรับบริการ
- บริการข้อมูลสิ้นวัน แบบกำหนดระยะเวลา และ บริการข้อมูลย้อนหลัง

บุคคลธรรมดา	นิติบุคคล	
	ไม่รับใบแจ้งหนี้ก่อนชำระเงิน	รับใบแจ้งหนี้ก่อนชำระเงิน
สามารถชำระค่าบริการโดยบัตรเครดิตหรือการโอนเงิน ผ่านระบบชำระเงินทันทีในขั้นตอนการสมัครรับบริการ	สามารถชำระค่าบริการโดยบัตรเครดิตหรือการโอนเงิน ผ่านระบบชำระเงินทันทีในขั้นตอนการสมัครรับบริการ	ชำระค่าบริการโดยการโอนเงินหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้ผ่านธนาคารเท่านั้น โดยรายละเอียดช่องทางการโอนเงิน จะอยู่ในแจ้งหนี้ที่จะได้รับหลังจากยืนยัน Order ภายใน 5 วันทำการ

6. เมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว เริ่มดาวน์โหลดข้อมูลได้เมื่อไหร่ ?

- กรณีชำระผ่านระบบชำระเงินทันทีในขั้นตอนการสมัครรับบริการ : คุณสามารถเริ่มดาวน์โหลดข้อมูลได้ทันทีที่ขั้นตอนการชำระเงินผ่านระบบสำเร็จ หรือเริ่มดาวน์โหลดได้ในเดือนที่เลือกเริ่มต้นรับบริการกรณีเลือกเดือนล่วงหน้า โดยคุณจะได้รับอีเมลยืนยันหลังชำระเงินผ่านระบบสำเร็จ
- กรณีชำระโดยการโอนเงินหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้
 - คุณจะต้องดำเนินการส่งหลักฐานการโอนเงินผ่านธนาคารมาที่ ฝ่ายธุรกิจข้อมูล ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อีเมล: infoproducts@set.or.th
 - ฝ่ายธุรกิจข้อมูล ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดำเนินการตรวจสอบภายใน 1-2 วันทำการ จากนั้นคุณจะได้รับอีเมลยืนยันการชำระเงินสำเร็จ
 - คุณสามารถเริ่มดาวน์โหลดข้อมูลได้ทันที หรือเริ่มดาวน์โหลดได้ในเดือนที่เลือกเริ่มต้นรับบริการกรณีเลือกเดือนล่วงหน้า

7. ดาวน์โหลดข้อมูลผ่านวิธีการใดได้บ้าง ?

- ดาวน์โหลดข้อมูลผ่าน SET Website : คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ผ่าน Link ในเมนู ดาวน์โหลดข้อมูล

ดาวน์โหลดข้อมูล				
ข้อมูลสิ้นวัน	ข้อมูลย้อนหลัง	เดือน:	ธันวาคม 2020	
เดือน: พฤศจิกายน 2020				
ข้อมูล	ขนาดไฟล์ (MB)	จำนวนดาวน์โหลด	ดาวน์โหลดครั้งล่าสุด	ดาวน์โหลดข้อมูล
1. ราคาซื้อขายหลักทรัพย์ราย Tick (Trading Ticker)	753.58 MB	0/5	-	ดาวน์โหลด
เดือน: ตุลาคม 2020				
ข้อมูล	ขนาดไฟล์ (MB)	จำนวนดาวน์โหลด	ดาวน์โหลดครั้งล่าสุด	ดาวน์โหลดข้อมูล
1. ราคาซื้อขายหลักทรัพย์ราย Tick (Trading Ticker)	545.00 MB	0/5	-	ดาวน์โหลด
2. ราคาเสนอซื้อ/ขาย หลักทรัพย์ (5 Bids/Offers)	1142.66 MB	0/5	-	ดาวน์โหลด
3. ราคาดัชนีทุกดัชนีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (All Indices)	43.38 MB	1/5	18/12/2020 17:12 [WEB]	ดาวน์โหลด

- ดาวน์โหลดข้อมูลผ่าน API : คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้โดย เรียก API เพื่อรับ URL สำหรับใช้ในการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลที่ต้องการ รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้จากเมนู "คำแนะนำนักพัฒนาระบบ" (ต้อง Login ด้วย SET Member ก่อนเข้าใช้งาน)

คำแนะนำนักพัฒนาโปรแกรม

ขั้นตอนในการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลผ่าน API

1. สร้าง API Key เพื่อนำไปใช้เป็น Parameter สำหรับเรียก API เพื่อขอ URL ที่ใช้ในการดาวน์โหลดไฟล์

API Key ของคุณ

3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5



เปลี่ยน Key

2. กำหนด Parameter สำหรับเรียก API โดยประกอบด้วย

Parameter	Description	Value
apiKey ^(required) (path) string	API Key ที่คุณสร้างจากข้อ 1	3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5
fileCode ^(required) (query) string	ประเภทของไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด	equity-trade
periodType ^(required) (query) string	ช่วงเวลาของไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด	<input checked="" type="radio"/> รายวัน <input type="radio"/> รายเดือน
date ^(required) (query) string	วันที่ของข้อมูลที่ต้องการดาวน์โหลด - กรณิไฟล์รายวัน ระบุเป็น DD/MM/YYYY - กรณิไฟล์รายเดือน ระบุเป็น 01/MM/YYYY	3/1/2020

3. ตัวอย่างคำสั่งสำหรับเรียก API จาก Parameter ที่กำหนดในขั้นตอนที่ 2

Curl

curl -X GET "https://apitest.set.or.th/api/info-product/data-request/developers/3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5?fileCode=equity-trade&periodType=รายวัน&date=3/1/2020"



Request URL

https://apitest.set.or.th/api/info-product/data-request/developers/3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5?fileCode=equity-trade&periodType=รายวัน&date=3/1/2020



* การเรียก API 1 ครั้ง นับเป็น 1 จำนวนดาวน์โหลด

4. ผลลัพธ์จากการเรียก API คือ URL สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล

ตัวอย่างผลลัพธ์ที่ได้

https://s3-sg-set-mis-infoproduct.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com/tick-data/equity-trade/2020/03/03/3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5-equity-trade-20200303-01.csv

8. รูปแบบของชื่อไฟล์ข้อมูลเป็นอย่างไร ?

- บริการข้อมูลซื้อขายระหว่างวัน (Tick Data)

ข้อมูล	ชื่อไฟล์ (Zip)	ชื่อไฟล์ (Text)
ราคาซื้อขายหลักทรัพย์ราย Tick	equity-trade_yyyymmdd.zip equity-trade_yyyymm.zip	equity-trade_yyyymmdd.txt
ราคาเสนอซื้อ/ขาย หลักทรัพย์	equity-mbl_yyyymmdd.zip equity-mbl_yyyymm.zip	equity-mbl_yyyymmdd.txt
ราคาดัชนีทุกดัชนีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	equity-index_yyyymmdd.zip equity-index_yyyymm.zip	equity-index_yyyymmdd.txt
ราคาซื้อขาย ราคาเสนอซื้อ/ขาย และราคาดัชนี ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมในไฟล์เดียว	equity-feed_yyyymmdd.zip equity-feed_yyyymm.zip	equity-feed_yyyymmdd.txt
ราคาซื้อขายอนุพันธ์ระหว่างวันราย Tick	tfex-trade_yyyymmdd.zip tfex-trade_yyyymm.zip	tfex-trade_yyyyMMdd.txt
ราคาเสนอซื้อ/ขาย อนุพันธ์	tfex-mbl_yyyymmdd.zip tfex-mbl_yyyymm.zip	tfex-mbl_yyyyMMdd.txt
ราคาซื้อขาย และราคาเสนอซื้อ/ขาย ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า รวมในไฟล์เดียว	tfex-feed_yyyymmdd.zip tfex-feed_yyyymm.zip	tfex-feed_yyyyMMdd.txt

9. หากระบบไม่สามารถติดเงินผ่านบัตรเครดิตได้ กรณีรับบริการข้อมูลสิ้นวันแบบต่ออายุอัตโนมัติ จะเกิดอะไรขึ้น ?

- กรณีที่ไม่สามารถเรียกชำระเงินผ่านบัตรเครดิตได้ระหว่างที่ยังรับบริการอยู่ ระบบจะทำการยกเลิกการรับบริการข้อมูลนั้นโดยอัตโนมัติ โดยมีผลในเดือนนั้นทันที

10. หากต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบัตรเครดิต กรณีรับบริการข้อมูลสิ้นวันแบบต่ออายุอัตโนมัติ ต้องดำเนินการอย่างไร ?

- เนื่องจากระบบยังไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบัตรเครดิตระหว่างที่ยังรับบริการข้อมูล เช่น เปลี่ยนบัตรเครดิตใบใหม่หรือบัตรเครดิตใบเก่าหมดอายุ ดังนั้นหากต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูล กรุณาทำการยกเลิกบริการปัจจุบัน และสมัครรับบริการใหม่

11. หากต้องการใช้งานแบบเผยแพร่ต่อ (Redistribution) ต้องดำเนินการอย่างไร ?

- กรุณาติดต่อ ฝ่ายธุรกิจข้อมูล ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อีเมล: infoproducts@set.or.th

Frequently asked questions

1. Do I need to register as a member to subscribe SET data products?
 - Yes, you need to register SET Member in order to subscribe SET data products. To register SET Member, please click this link [<https://member.set.or.th/set-member/#/registration?system=SET&language=en>]
2. How can I subscribe SET data products?
 - Subscriptions can be made online via SET Website. You can see the subscription process as follows:
 - Choose your interested SET data product
 - Choose subscription methods and periods of subscription
 - Fill-in your information for your receipt
 - Make a payment

If you encounter difficulties in subscribing SET data products, please contact us.
3. What is the difference between end-of-day data and historical data?

End-of-day Data	Historical Data
<p>You will be able to download data every end of day from the first month of your subscription onward. There are 2 methods of subscription as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatic Renewal 2. Period Specification 	<p>You will be able to download monthly historical data according to your subscription. Historical data can be chosen from the first issue month until a month prior to the current month.</p> <p>d (SET tick data is available since September 2012 and TFEX tick data is available since November 2014)</p>

4. What is the difference between the 2 methods of end-of-day subscription?

Automatic Renewal	Period Specification
<p>- You will be able to download data every end of day from the first month of your subscription onward and the subscription will be renewed at the end of month automatically until you unsubscribe.</p> <p>- You have to make a payment for the first month of subscription by credit card only. Payment of months onward will automatically be charged every first day of month.</p> <p>- You are able to unsubscribe within the end of month in order to cancel the payment for next month onward.</p>	<p>- You will be able to download data every end of day from the first month to the last month of your subscription that you have specified in the subscription process.</p> <p>- You have to make full payment of your subscription period.</p>

5. How can I make a payment?
 - End-of-day Data (Automatic Renewal) Subscription
 - Both ordinary and juristic person have to make a payment by credit card only via the payment system at the end of purchasing process
 - End-of-day Data (Period Specification) Subscription and Historical Data Subscription

Ordinary Person	Juristic Person	
	Choose not to receive an invoice	Choose to receive an invoice
<p>You have to make full payment of your subscription period by credit card or bank transfer via the payment system at the end of the purchasing process.</p>	<p>You have to make full payment of your subscription period by credit card or bank transfer via the payment system at the end of the purchasing process.</p>	<p>You have to make full payment of your subscription period after receiving an invoice by bank transfer only. The details of the transfer will be in the invoice after order confirmation within 5 business days.</p>

6. When will I be able to start downloading the data?

- In case of making a payment via the payment system at the end of the purchasing process
 - You will receive a confirmation email and will be able to download the data immediately once the payment is completed. In case you have made an advance purchasing, data will be available for download at the start of the month of your subscription.
- In case of making a payment after receiving an invoice
 - You have to send the proof of payment (evidence of a completed bank transfer) to Information Service Department, The Stock Exchange of Thailand. Email: infoproducts@set.or.th
 - The verification process will be 1-2 business days and you will receive a confirmation email.
 - Once you receive a confirmation email, will be able to download the data immediately. In case you have made an advance purchase, data will be available for download at the start of the month of your subscription.

7. How can I download the data file?

- You will be able to download the data file via SET Website from the Data Download menu.

The screenshot shows the 'Data Download' interface. At the top, there are two tabs: 'EOD Tick Data' and 'Historical Tick Data'. A 'Month:' dropdown menu is set to 'December 2020'. Below this, there are two sections for different months, each with a table of data files.

Month: November 2020

Data	Size (MB)	Number of Downloads	Latest Download	Data Download
1. Equity Trading Ticker	753.58 MB	0/5	-	Download

Month: October 2020

Data	Size (MB)	Number of Downloads	Latest Download	Data Download
1. Equity Trading Ticker	545.00 MB	0/5	-	Download
2. Equity 5 Bids/Offers	1142.66 MB	0/5	-	Download
3. Equity All Indices	43.38 MB	1/5	18/12/2020 17:12 [WEB]	Download

- You will be able to get the URL to download a data file by requesting via an API. You can see more details about the API in the Developer Guide menu (Login by SET Member user is required).

Developer Guide

How to download data file via API

1. Create an API Key to use as a parameter to request for data file download URL

Your API Key

[Change your key](#)

2. Specify API parameter

Parameter	Description	Value
apiKey ^(required) <small>(path) string</small>	Your API key (that created in step 1)	3b906a5d-12c9-42fe-8baf-073fb86649a5
fileCode ^(required) <small>(query) string</small>	Type of data file	<input type="text" value="equity-trade"/>
periodType ^(required) <small>(query) string</small>	Type of file period	<input checked="" type="radio"/> Daily <input type="radio"/> Monthly
date ^(required) <small>(query) string</small>	Date of data file - DD/MM/YYYY for daily file - 01/MM/YYYY for monthly file	<input type="text" value="03/01/2020"/>

3. Sample of a code to call API with specified parameter

Curl

Request URL

* One time of API request will be counted as one time of download

4. A result from an API request is the data file download URL

Sample of a result from an API call

8. What is the pattern of the name of data files?

- Tick Data

Data	Zip File Name	Text File Name
Trading Ticker	equity-trade_yyyymmdd.zip equity-trade_yyyymm.zip	equity-trade_yyyymmdd.txt
5 Bids/Offers	equity-mbl_yyyymmdd.zip equity-mbl_yyyymm.zip	equity-mbl_yyyymmdd.txt
All Indices	equity-index_yyyymmdd.zip equity-index_yyyymm.zip	equity-index_yyyymmdd.txt
Trading Ticker, 5 Bids/Offers, and All Indices included in one file	equity-feed_yyyymmdd.zip equity-feed_yyyymm.zip	equity-feed_yyyymmdd.txt
TFEX Trading Ticker	tfex-trade_yyyymmdd.zip tfex-trade_yyyymm.zip	tfex-trade_yyyyMMdd.txt
TFEX 5 Bids/Offers	tfex-mbl_yyyymmdd.zip tfex-mbl_yyyymm.zip	tfex-mbl_yyyyMMdd.txt
TFEX Trading Ticker and TFEX 5 Bids/Offers included in one file	tfex-feed_yyyymmdd.zip tfex-feed_yyyymm.zip	tfex-feed_yyyyMMdd.txt

9. In case of unsuccessful credit card payment for automatic renewal subscription, what will happen?

- Your subscription will be cancelled automatically by the system and if you want to continue your subscription, please make a new purchasing process.

10. Can I change my credit card during subscription?

- We are sorry, changing the credit card during subscription is not available. If you would like to change your credit card, please cancel your current subscription and make a new subscription with your new credit card.

11. If my purpose is to redistribution SET data, how should I do?

- Please contact Information Service Department, The Stock Exchange of Thailand. Email: infoproducts@set.or.th