# คู่มือการใช้งาน

## eFin Smart Data Plugin

Version 2.2.8



## สารบัญ

1.	วิธีการติดตั้งโปรแกรม	4
2.	ทดลองใช้งาน	7
3.	เริ่มใช้งาน	14
4.	เลือกแพคเกจ	15
5.	วิธีการใช้งาน REFRESH MODE	19
	Start	20
	STOP	21
6.	วิธีการใช้งาน REAL TIME MODE	22
7.	โครงสร้างที่เก็บข้อมูล	25
	ข้อมูลรายวัน (DAILY)	25
	ข้อมูลรายนาที	25
8.	วิธีการตั้งค่าต่าง ๆ	26
	เวลาในการดึงข้อมูล	26
	ที่เก็บข้อมูล	27
	ข้อมูลรายนาที (Intraday)	27
	ข้อมูลรายวัน (Daily)	28
	สิทธิในการใช้โปรแกรม	29
	อัตเดทโปรแกรม	30
	SIMPLE/ADVANCE MODE	31
	Simple mode	31
	Profile	32
	Force all History data	33
9.	วิธีการเปิดข้อมูลกราฟด้วยโปรแกรมต่างๆ	34
	QUICK LAUNCHER	34
	MetaStock	34
	Amibroker	36

A	AGET	
10.	. วิธีการตั้งค่าโปรแกรมต่าง	41
Ν	ΜΕΤΑSTOCK	41
A	AmiBroker	41
	ที่เก็บข้อมูล รายวัน (Daily)	41
	ที่เก็บข้อมูล รายนาที (Intraday)	42
A	AGET	44
	ที่เก็บข้อมูล รายวัน (Daily)	45
	ที่เก็บข้อมูล รายนาที (Intraday)	46
11.	. การช่วยเหลือ QUICK SUPPORT	

## 1. วิธีการติดตั้งโปรแกรม



ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ตามรุป เพื่อติดตั้งโปรแกรม

รูปที่ 1 โปรแกรมสำหรับติดตั้ง eFin Smart Data Plug-in

Choose Destination Loc	ation	×			
	Setup will install eFin Smart Data Plugin in the following folder.				
	To install to this folder, click Next				
	To install to a different folder, click Browse and select another folder.				
8	You can choose not to install eFin Smart Data Plugin by clicking Cancel to exit Setup.				
	C:\Program Files (x86)\eFin Smart Data Plugin				
	Space Required: 10240 KB Browse				
	Space Available: 13584768 KB				
	< Back Next > Cancel				

รูปที่ 2 หน้าติดตั้งโปรแกรม

เลือก Folder ที่ติดตั้งโปรแกรม แล้วจากนั้นเลือก Next



รูปที่ 3 รายละเอียดการติดตั้ง

แสดงหน้าต่างรายละเอียดการติดตั้ง จากนั้นกดเลือก Next



รูปที่ 4 กำลังติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 5 ติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยเสร็จแล้ว

การติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม Finish

#### 2. ทดลองใช้งาน



Icon สำหรับ เรียกโปรแกรม eFin Snart Data Plugin เพื่อมาใช้งาน



รูปที่ 6 ยินดีต้อนรับสู่การใช้งานครั้งแรก

้สำหรับเครื่องที่ใช้งานครั้งแรก จะมีข้อความต้อนรับเพื่อให้ทดลองใช้งาน จากนั้นให้เลือก OK

ลงทะเบียน			
ชื่อ นามสกุล:	ชื่อ นามสุกล		*
อีเมล์:	username@hotmail.com	*	
เบอร์ติดต่อ:	088-888-8888	*	
คำถามกันลืม:	My Pet	*	
	<u>O</u> K <u>C</u> ancel		

รูปที่ 7 ลงทะเบียน

กรอกรายละเอียดตามตัวอย่าง ดังรูป แล้วกด OK

-ชื่อ นามสกุล -อีเมล์ -เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ -คำถามกันลืม (ใช้ในกรณีที่ลืม รหัสผ่าน)

ต่อจากนั้น โปรแกรมจะนำคุณลูกค้าเข้าไปสู่ ขั้นตอนการเลือกแพคเกจ



รูปที่ 8 นำเข้าสู่การเลือกแพคเกจ

of in Smart Data Play	jin vandum 22.8	-	0	×
t dieferen C die absolution				
a budancada	แพทเกจ: <u>trial ▼</u> 5.วัน 0 บาท		]	
to allowed and the second	รายละเอียด: <mark>สำหรับคุณลูกค้า เพื่อทดลองใช้งานค่ะ</mark>			
To a constant	รัฐ เลือกแพกเกว	_		
Grands Staggood Transforg Patranas Provider (St	aripuli Profile	eð I		ter malification

รูปที่ 9 เลือกแพคเกจ **trial** เพื่อทดลองใช้งาน 14 วัน



ซึ่งในระหว่างนั้นจะได้รับอีเมล์ส่งรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ ให้คุณลูกค้าทำการจดบันทึกเก็บไว้ เพื่อนำไปใช้เพื่อเข้าสู่ระบบต่อไป



	วิธีการบำระเงิน x
แพคเกจ	เลือกแพคเกจ trial เพื่อใช้งาน 5 วัน เป็นจำนวนเงิน 0 บาท สำหรับ โปรแกรม eFin Smart Data Plugin
รายละเอียด	ระบบได้ทำการส่ง รหัสผ่าน สำหรับเข้าระบบ ไปทางอีเมล์: trisith.k@gmail.com รหัสผ่านจำเป็นต้องใช้ในการเข้าระบบครั้งต่อไป ถ้าหาไม่พบ จองตรวจสอบดูจาก ช่อง Trash หรือ Spam ในเมล์ บอกซ์ ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้งานด่วน กรุณาติดต่อ Call Center ค่ะ เบอร์ติดต่อ 02-022-6200 เวลา 8.30 - 17.30 น. วันจันทร์ ถึง ศุกร์
	Print

รูปที่ 10 ตัวอย่าง เมื่อได้รับรหัสผ่านทาง

🔲 เรียงลำดับตาม 🔻	ดันหาอีเมลของคุณ	م
🔲 🖂 eFin Smart Data	เรียนคุณ ไตรสิทธิ์ กีรติเรืองวัฒนา คุณได้รับการอ	22:10
🔲 🖂 eFin Smart Data	รหัสผ่านสำหรับการใช้งาน eFin Smart Data	22:09

รูปที่ 11 ได้รับรหัสผ่านทางอีเมล์

เอนศลับ ดอนศลับทั้งหมด ส่งต่อ 🛛 🐥 🕿	×
รหัสผ่านสำหรับการใช้งาน eFin Smart Data	
ann: eFin Smart Data (corebiz@dollarkit.com)	- 1
disilia: 30 wg#Terran 2552 2209:57 Si: tristhjk@hatmail.com	
รหัสผ่านสำหรับการใช้งาน eFin Smart Data	
ชื่อใช้งาน : trisith_k@hotmail.com รทัสผ่าน: MsT2jtPi	

รูปที่ 12 ตัวอย่างรหัสผ่านที่ได้รับ

หลังจากที่โปรแกรมทำการอนุมัติการใช้งาน แพคเกจ Trail แล้ว คุณลูกค้าจะได้อีเมล์อนุมัติการใช้งานมาอีกครั้งหนึ่ง



รูปที่ 13 ได้รับการอนุมัติการใช้งาน แพคเกจ **Trial** 

ເຫັ້າສູ່່ີ່รະບຸນ				
อีเมล์: รหัสผ่าน:	trisith.k@gmail.com *			
_	<u>OK</u> <u>C</u> ancel			

รูปที่ 14 ระบุอีเมล์กับรหัสผ่าน

ในช่อง "รหัสผ่าน" ให้ใส่รหัสผ่านตามอีเมล์ที่ได้รับ

ถ้าใส่รหัสผ่านถูกต้อง โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดสิทธิ์การใช้งาน ดังรูป

สิทธิ์การใช้โปรแกรม				
ชื่อผู้ใช้:	Trisith Keeratireungwattana			
อีเมล์:	trisith.k@gmail.com			
แพคเกจ ที่ใช้:	trial			
เริ่ม:	หมดลายุ:			
วันที่เหลือ:	วัน			
ตรวจสอบ สถานะของแพคเกจ				

รูปที่ 15 สิทธิ์การใช้โปรแกรม

หลังจากที่โปรแกรมตรวจสอบและยืนยันข้อมูลการใช้งานเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะ พร้อมใช้งาน ตามแสดงดังรูปด้านล่าง

Image: Second secon	eFin Smart Data Plug	jin version 2.2.8			- 🗆 ×	
Ruick Support	<ul> <li>โองมีอบูล</li> <li>คึงมีอบูล</li> <li>คึงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คืงกำต่างๆ</li> <li>คิงกำต่างๆ</li> <li>คิงกำต่างๆ</li> <li>คิงกำต่างๆ</li> <li>คิงกำต่างๆ</li> <li>คิงก่างๆ</li> <li>คิ</li></ul>	ข้อมล โรงเด Peiresh © Real Time ™ังเวลาดังชัยงงูล 10 v นาที Details	<pre></pre>		Lãaneane SET All SET Sector DW All ✓ TFEX All Options AFET All ✓ TOCOM All ✓ Exchange ✓ Indices	
อินติต้อนรับ คุณ Trisith Keeratireungwattana เข้าสู่การได้งานค่ะ Refresh DefaultProfile	มี Quick Support อินดีต้อนรับ กูล Trisith Ker	eratireungwattana เข้าสู่การใช้งานค่ะ		Refres	h DefaultP	rofile

รูปที่ 16 พร้อมใช้งาน



## **3.** เริ่มใช้งาน

รูปที่ 17 เริ่มใช้งาน



รูปที่ 18 เริ่มดึงข้อมูลแบบอัตโนมัติ

ถ้าต้องการหยุดระบบดึงข้อมูลอัตโนมัติให้กดปุ่ม

#### 4. เลือกแพคเกจ

แพคเกจมี 2 แบบให้เลือก

- 1. แบบจ่ายตามการใช้งานจริง
- 2. แบบเหมาจ่ายรายเดือน (Pre Paid)

eFin Smart Data Plugin ve	ersion 2.2.8		-	
້ອັງ 1. ดึงน้อมูล E. ตั้งก่าต่างๆ				
🧭 3. ลิทธ์การใช้ 🕵	⊢ เลือกแพคเกจ แพคเกจ:	Prepaid-031		1
4. เลือกแพกเกา รู้ 5. อัพเดท	รายจะเอียด:	จ่ายตามวันใช้งานจริง แต่ไม่เกิน 90 วัน (วันละ 26 บาท)		
🧞 6. ลงทะเบียน 🍂		เลือกแพกเกว		
7. ເບັ້າສູ້ຣະນນ ເບີຍ 8. ติดຕ່ວເຮາ				
Quick Support			Refresh	DefaultProfile

รูปที่ 19 แบบจ่ายตามการใช้งานจริง



รูปที่ 20 แบบเหมาจ่ายรายเดือน (Pre Paid)



เลือกแพคเกจที่ต้องการใช้งาน แล้วกดปุ่ม

จากนั้นจะมีข้อความยืนยัน เกี่ยวกับแพคเกจที่เลือกเพื่อใช้งาน



รูปที่ 21 ข้อความยืนยัน การเลือกแพคเกจ

จากนั้นโปรแกรมก็จะแสดงรายละเอียดแพคเกจที่เลือกใช้งาน และ วิธีการชำระเงิน

	วิธีการบำระเงิน ×
เพตเกจ	เลือกแพคเกจ Prepaid-030 เพื่อใช้งาน 30 วัน เป็นจำนวนเงิน 800 บาท สำหรับ โปรแกรม eFin Smart Data Plugin
<u>ຍ</u> ຈະເວັຍດ	ทลังจากที่คุณลูกค้าได้ทำการเลือก แพคเกจแล้ว กรุณาโลนเงินมาที่ ชื่อบัญชี บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขา ซอยอารี เงชที่ 127-4-41309-3 บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกสิกร สาขาถนนเสือป่า เงชที่ 027-2-17271-6 แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ Fax 02-022-6255 เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางการบัญชีต่อไปหรือ e-mail มาที่ customerservice@efinancethai.com เบอร์ติดต่อสอบถาม Call Center โทร 02-022-6200 เวลา 8.30 - 17.30 น. วันจันทร์ ถึง ศุกร์ ขอบคุณที่ใช้บริการค่ะ eFin Smart Data
	Print

รูปที่ 22 รายละเอียดการชำระเงิน

หลังจากที่ทาง Call Center ได้รับเอกสารการโอนเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะทำการอนุมัติการใช้งาน แพคเกจที่คุณลูกค้าได้ เลือกไว้ แล้วคุณลูกค้าจะได้อีเมล์อนุมัติการใช้งานมาอีกครั้งหนึ่ง

🔲 🖂 eFin Smart Data	เรียนคุณ ไตรสิทธิ์ กีรติเรืองวัฒนา คุณได้รับการอ	22:35

รูปที่ 23 ได้รับการอนุมัติการใช้งาน แพคเกจ

หลังจากได้รับการอนุมัติแล้ว คุณลูกค้าอาจจะต้องทำการปิดเปิดโปรแกรมใหม่ เพื่อให้โปรแกรมตรวจสอบแพคเกจใหม่ที่เลือกใช้ งาน



รูปที่ 24 ตรวจสอบแพคเกจที่ใช้งาน

#### 5. วิธีการใช้งาน Refresh Mode



Data Pluginj

เรียกโปรแกรมจากหน้า Desktop ขึ้นมาใช้งาน

#### Start

eFin Smart Data Plug	jin version 2.2.8				×
<ul> <li>ไม่เป็อมูล</li> <li>เข้าสู่เข้างๆ</li> <li>เข้าส่าต่างๆ</li> <li>เข้าส่าต่างๆ</li> <li>เข้าส่าราใบ้</li> <li>เข้าส่าราใบ้</li> <li>เข้าส่าราบั</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> <li>เข้าสู่ระบบ</li> </ul>	งัฒน ักมด © Refresh © Beal Time – ตั้งเวลาดึงร้อมูล 10 ♥ พาที Details	(ช่วงเวลา			
Quick Support				X 🔺	
หยุดดึงข้อมูล07/04/2015	5 3:57:41		Refresh	Defau	lltProfile

รูปที่ 25 พร้อมใช้งาน

กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมเริ่มทำงานดึงข้อมูลอัตโนมัติ ในแบบ Refresh mode

#### Stop

<ul> <li>Instruction</li> <li>Instruc</li></ul>	eFin Smart Data Plug	jin version 2.2.8	_ 🗆 🗙
	<ul> <li>โ. ดังมัอมูล</li> <li>โ. ดังมัอมูล</li> <li>โ. ดังกำต่างๆ</li> <li>โ. สิงกำต่างๆ</li> <li>สิทธิ์การให้</li> <li>สิ</li></ul>	View           Prefresh           Beal Time	<ul> <li>\$\$\$20003100</li> <li>\$\$ET AII</li> <li>\$\$ET50</li> <li>\$\$ET Sector</li> <li>DW AII</li> <li>\$TFEX AII</li> <li>Options</li> <li>\$\$AFET AII</li> <li>\$Options</li> <li>\$\$AFET AII</li> <li>\$TOCOM AII</li> <li>\$Exchange</li> <li>\$Indices</li> </ul>
รบอุตอก สำลังดึงข้อมูล BDMS ช่วงเงวลา: 60 DefaultProfile	Quick Quick Support กำลังดังข้อมูล BDMS ช่วงเว	a1: 60	Refresh DefaultProfile

รูปที่ 26 ดึงข้อมูลแบบอัตโนมัติ

ถ้าถึงช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ที่ช่อง ตั้งเวลาดึงข้อมูล (เช่น ดึงข้อมูลใหม่ทุกๆ 10 นาที ตามรูป) โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลมาให้ใหม่ แล้วจะปรุงปรับกราฟที่เราเปิดไว้ใน MetaStock ให้แบบอัตโนมัติ

#### 6. วิธีการใช้งาน Real time Mode



รูปที่ 27 เลือกโหมด Real time

ให้เลือก ปุ่ม หมด Real Time ตามรูป



รูปที่ 28 ปุ่ม **Real Time** 

โทมด ORe <u>f</u> ORef ORec Update Cha	resh al Time art วินาที	Ticker	รม Syml Peric	ที่ต้องการ- col TDE cd 60	×	•	Re	Add emove		
<u> </u>		TICKOF				~		[	[	4
SF.CON PTT S50F_CO SET50 SET	60 60 60 60 60 60									
							<u> </u>	**		

รูปที่ 29 ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ

ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ ลงในช่อง Symbol เช่น PTT แล้วเลือก Period ที่ต้องการจะดู เช่น 60 คือ ข้อมูลราย 60 นาที จากนั้น ให้กดปุ่ม Add

> หมายเหตุ: จากรูปเป็นข้อมูลของ PTT ราย 60 นาที จะถูกเก็บไว้ที่ C:\MetaStock Data\Intraday\Min60 (C:\MetaStock Data\Intraday ดูได้จาก การตั้งค่าที่ เก็บข้อมูลรายนาที)

- <sup>С</sup> тыя О Re О <u>R</u> e Update CP	fresh al Time nart ] วินาที	Ticker	⊢เพิ่มรุ้นที่ Syml Perio	ที่ต้องการ- bol  PTT bd  60		<b>T</b>	F	Add Remove		
<u> </u>		TICKEI		11.1						Į.
Symbol	P	lime	Upen	High	Low		Chg	200		Ц.
BTT	60				0				0	d P
S50IF CO	60		0	0 0	0	0 0	0	0	0	•
SET50	60		0	0	0	0	0	0	0	1
SET	60		0	0	0	0	0	0	0	
	<u> </u>							×		

รูปที่ 30 ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ

ถ้าต้องการจะเอาหุ้นที่ดูออกจากรายการ ให้กดเลือกหุ้น กับ Period ที่ต้องการ จากตารางด้านถ่าง แล้วกดปุ่ม Remove

## 7. โครงสร้างที่เก็บข้อมูล

## ข้อมูลรายวัน (Daily)

ข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ที่ C:\MetaStock Data\<Market>

MetaStock Data									
🕞 🕞 🖉 🚺 Search MetaStock Data									
Organize 👻 Include in library 👻 Share	with 👻 New folder		-						
Name *	Date modified	Туре		Size					
遇 DW	23/04/2015 6:14	File folder							
📙 EXCHANGE	22/04/2015 10:45	File folder							
INDICES	22/04/2015 10:46	File folder							
퉬 Intraday	22/04/2015 9:29	File folder							
\mu OPTIONS	22/04/2015 10:45	File folder							
JE SECTOR	22/04/2015 10:39	File folder							
퉬 SET	23/04/2015 7:04	File folder							
🍱 TFEX	23/04/2015 6:14	File folder							

รูปที่ 31 ข้อมูลรายวัน

#### ข้อมูลรายนาที

ข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ที่ C:\MetaStock Data\Intraday\<Market>

🔡 Intraday				- D ×
G V III C:\MetaStock Data\Intraday	💌 🚱 🛛 Search Inti	aday		2
Organize 👻 Include in library 👻 Share with	-			
Name 🔶	Date modified	Туре		Size
🐌 DW	22/04/2015 9:26	File folder		
EXCHANGE	22/04/2015 9:29	File folder		
INDICES	22/04/2015 9:29	File folder		
퉲 OPTIONS	22/04/2015 9:29	File folder		
퉲 SECTOR	22/04/2015 9:17	File folder		
鷆 SET	22/04/2015 9:16	File folder		
鷆 TFEX	22/04/2015 9:29	File folder		
<u>ا</u>				

รูปที่ 32 ข้อมูลรายนาที

### 8. วิธีการตั้งค่าต่างๆ

#### เวลาในการดึงข้อมูล



รูปที่ 33 ตั้งเวลาดึงข้อมูล



## ที่เก็บข้อมูล

ข้อมูลรายนาที่ (Intraday)

ข้อมูลรายนาที		ข้อมูลรายวัน		ตัวเสือกเพิ่มเติม		อื่นๆ
$\sim$						
🕬 🗸 ที่เว็บข้อมอ	รายนาที —					
	*1214111		_			
nur	Meta Stock:	C:\MetaStock Data\In	traday\		Browse	
ส่งออกข้อมูร	·		6			
	AGET	C:\AGET Intraday\			Browse	
			_			

รูปที่ 34 ที่เก็บข้อมูลรายนาที



2

ระบุที่เก็บข้อมูลแบบรายนาที

ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะ Export ข้อมูลรายนาที ไปให้โปรแกรม AGET

#### ข้อมูลรายวัน (Daily)

ข้อมูลราะ	ยนาที	ข้อมูลรายวัน		ตัวเลือกเพิ่มเติม		อิ่นๆ
	⊢ ที่เก็บข้อมูล รายวัน –					7
$\square$	SET:	C:\MetaStock Data	\SET\		Browse	
L.	TFEX:	C:\MetaStock Data	\TFEX\		Browse	
	AFET:	C:\MetaStock Data	VAFET \		Browse	
	TOCOM:	C:\MetaStock Data	\ТОСОМ\	1	Browse	
	EXCHANGE:	C:\MetaStock Data	\EXCHANGE\	<u>L</u>	Browse	
	INDICES:	C:\MetaStock Data	VINDICES/		Browse	
	OPTIONS:	C:\MetaStock Data	\OPTIONS\		Browse	
	SECTOR:	C:\MetaStock Data	\SECTOR\		Browse	
	DW:	C:\MetaStock Data	\DW\		Browse	
	ส่งออกข้อมูล					7
	AGET:	C:\AGET Data\		$=$ $\frac{2}{}$	Browse	
						<u>0</u> K

รูปที่ 35 ที่เก็บข้อมูลรายวัน

1

ระบุที่เก็บข้อมูลแบบรายวัน แยกตามตลาด

2

ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะ Export ข้อมูลรายวัน ไปให้โปรแกรม AGET

#### สิทธิในการใช้โปรแกรม

eFin Smart Data Plugin ve	ersion 2.2.8			-	
อ้อ 1. ถึงข้อมูล มีอิ 2. ตั้งก่าย่างๆ	6			_	
	-สิทธิการไช้เปรแกรม − ๗.ะชฺม.	Trickle Manager		1	7
	2388122: 21.012	trisith k@gmail.com	ttana		
3. anshis ib	26343.	uisin.k@gmail.com			
<b>1</b>			Prepaid-030	2	
4. เลือกแพกเกา	แสพทเอาจ 41625. เริ่ม:	07/04/2015	ระเดอาย:	<u> </u>	
1	•••พ. วันที่เหลือ	30 31	1104018124.		
5. ລັພເດຫ		ଜାରେବାଖିଥା	ม สถานะของเ	3	
6. สงทะเบียน					
7. ເນ້າສູ່ຣະນນ					
1					
8. ติดต่อเรา					
Quick Support					
				Realtime	DefaultProfile

รูปที่ 36 สิทธิ์ในการใช้โปรแกรม



ข้อมูลผู้ใช้งาน



ข้อมูลแพคเกจที่กำลังใช้งานปัจจุบัน



ใช้ตรวจสอบสถานะของแพคเกจว่าได้รับการอนุมัติแล้วหรือยัง

#### อัตเดทโปรแกรม

eFin Smart Data Plugin version 2.2.8		-		×
້ອງ 1. ຄັນນ້ອມູລ ເຫັດ 2. ຕັນຄຳຄ່ານໆ 2. ຕັນຄຳຄ່ານໆ 3. ລີກຣ໌ກາຣໃບ້ ຜູ້ 4. ເລັວກແພກເກາ ຜູ້ 5. ກັພແດກ ແມດ	กตปุ่มด้ำหบน เพื่อ ตวจสอบโปรแกรมล่าสุด			
6. ລາກະເບີຍນ ອີ 7. ເບັ່າຄູ່ຣະນນ ຈີ				
8. ຄັດຕໍ່ລະຣາ ເຊີ Quick Support		Realtime	Default	Profile

รูปที่ 37 ตรวจสอบโปรแกรมล่าสุด



กดปุ่ม เพื่อตรวจสอบโปรแกรมล่าสุด

#### Simple/Advance Mode

เพื่อให้ลูกค้าเลือกระหว่าง ระบุการดึงข้อมูลแบบง่ายๆ (Simple mode) หรือ เลือกระบุข้อมูลได้เอง (Advance

#### Mode)

#### Simple mode



รูปที่ 38 Simple Mode



#### Advance mode

รูปที่ 39 Advance Mode

#### Profile

เพิ่มความสะดวกในการจดจำ การค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่หน้าจอ

เช่น รายชื่อหุ้น, ที่เก็บข้อมูล, เก็บข้อมูลสำหรับ MetaStock หรือ Amibroker



รูปที่ 40 Simple Mode

#### Force all History data

เราจะใช้เลือก Force all history data ต่อเมือ

- 1. เพือดึงข้อมูลย้อนหลังจาก server ให้มากที่สุด
- 2. เพื่อปรับปรุงราคาใหม่ทั้งหมด

ตัวอย่าง กรณี แตกพาร์, แจกปันผลเป็นหุ้น

an af chings	6			Profiles [] ມີທາໂປຣແກຣນ	Save Profile  Gefault Profile	
San an a	Contraction of the second seco	1         2         5           1         0         5         30         60           1         0         5         30         60           1         0         5         30         60           1         0         5         30         60           1         0         5         30         60           1         0         1         1         1         1           1 <td< td=""><td>L L</td><td>Guine Guine Guine</td><td>AFET BigCap Commodities E CD E xchange FundFlow Indices SET SET SETSO SET-SECTOR SET-TFEXAFET TFEX TFIN TOCOM IF_CONV GF_CON</td><td>Profile &amp; DefaultProfile &amp; AFET &amp; BigCap &amp; Ecohange &amp; Ecohange &amp; FundFlow &amp; Indices &amp; SET &amp; SET50 &amp; SET50 &amp; SET50 &amp; SET5CTOR &amp; SET5CTOR &amp; SET5CTOR &amp; SET5CTOR &amp; SET5CTOR &amp; SET5CTOR</td></td<>	L L	Guine	AFET BigCap Commodities E CD E xchange FundFlow Indices SET SET SETSO SET-SECTOR SET-TFEXAFET TFEX TFIN TOCOM IF_CONV GF_CON	Profile & DefaultProfile & AFET & BigCap & Ecohange & Ecohange & FundFlow & Indices & SET & SET50 & SET50 & SET50 & SET5CTOR & SET5CTOR & SET5CTOR & SET5CTOR & SET5CTOR & SET5CTOR
Quich Station						• 🔺 💌

ฐปที่ 41 Simple Mode

#### 9. วิธีการเปิดข้อมูลกราฟด้วยโปรแกรมต่างๆ

#### **Quick Launcher**

เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียกใช้โปรแกรมต่างๆ จากหน้าโปรแกรม ได้อย่างรวดเร็ว ตามรูปด้านล่าง







#### **MetaStock**

กดรูป Icon MetaStock จากหน้าโปรแกรม เพื่อเรียก MetaStock Profressional ขึ้นมา



<sub>ิ ส</sub>ูปที่ 42 MetaStock

MetaStock Professional	1,569.35		Daily 💶 🗙
e View Tools Help New Ctrl+N ▶ Cosen Ctrl+O	🖻 Acc/Swing Index 🗾 🚇 🧟	ħ 🛦 \$ 🗛 № 🛛 🖂 🖂 🖻	8
1 SET			
2 SMT 3 QH			
4 KAMART			
ns a Smart Chart, chart, or layout		No Vendor>	Trade
and a second by the system by some		, , , ,	/// //// ///

กลับไปที่โปรแกรม MetaStock เลือกเมนู File -> Open เพื่อเปิดข้อมูลหุ้นที่เราต้องการ

รูปที่ 43 เปิดข้อมูลหุ้น

MetaStock Professiona		1,5	69.35		Daily 💶 🗙
	※ 19 18 10 1 4 19 19	Acc/Swing Index	🚇 🕱 fa 🛓 s 🗛 l	K?   = II = II =	
+					
$\overline{\mathbf{x}}$	Wares				
-	ve upen				
	LOOK IN :	<u> </u>			
s∕L	Sym Sym	iol 🧖 Name	Period	icity First Date	
	SE-ED	SE-ED-F	Daily	Bad Date	
	History SEAFC	SEAFCO	Daily	03/09/2	
abc	SEAFC	)-F SEAFCO-F	Daily	Bad Date	
		-E SEAOIL	Daily	05/09/2 Bad Date	
	Local Data	SENA	Daily	29/07/2	
	🦚 🗟 SENA-	SENA-F	Daily	Bad Date	
	SET 🛃	SET	Daily	02/01/1	
	Eavorites	SET100	Daily	03/05/2	
	SETVB	SETVB	Daily	02/01/1	
	SETVB	SETVBB	Daily	02/01/1 🖵	
	1				
	Symbol:		-	· <u>O</u> pen ▼	
	Periodicity: File descrip	ion:		Close	
	Files of typ	Smart Charts		Help	
				Vendor	Trade
					7.10
For help, press F1				J J	

จากนั้น ก็เลือกหุ้นที่ต้องการจะเปิดดู แล้วก็กดปุ่ม Open

รูปที่ 44 เลือกชื่อหุ้นที่ต้องการ



รูปที่ 45 กราฟ SET ราย Daily

#### Amibroker

กดรูป Icon Amibroker จากหน้าโปรแกรม เพื่อเรียก Amibroker ขึ้นมาใช้งาน

\land AmiBroker							
Eile Edit Vie	ew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rr	mat Symbol Analysis	<u>T</u> ools <u>W</u> indow	Help			
🗅 🚅 🖬 💋	16 % B	XINIGOI	9 🖬 🖕	SET	- 🖕 🔯 🚳 🚱 🚦	la 🚴 🔨 📮 🛓	2-1/2
5ymbols	<b>₽</b> ×						
Sym Lay	Lay Charts						1
<search></search>	<b>S M -</b>						~
							1
							1
+ Groups							T.
<ul> <li>Sectors</li> </ul>							· · · · · ·
GICS							
Watch Lists     Environmentor							//
Indexes							THE .
							0
Symbol 🌧	Full name						abc
							~
							- -
							N
							1
							0
							i i
							h
•							2 IF
listory Back						🖗 MyNewData	3979M   //

รูปที่ 46 AmiBroker

#### เลือก File -> Open Database

Am	iBroker								_ [] ×
File	Edit View Insert Forma	at Symbol Analysis	Tools Wi	indow Help					
~	New	KINIG OI	0 🔣 🚽	ZMICO-F	▼ D		😻 🚳 🕼 🔏	. 🤻 🛱 🛓 🖆	1/27
2	Open Ctrl+O								*
_	Close	1							2
2	Open Database								1
	Save Database								N. S.
	Save Database As								ľ
d	Save Ctrl+S								
-	Save As								11
,	Save All								Ht.
	Database settings								
Š.	Import Wizard								0
5	Import ASCII								abo
	Import MetaStock data								Δ
5	Print Ctrl+P								Se .
ð,	Print Preview								
	Print Setup								[*]*]
2	Send chart via E-mail								/v
	Recent files								с <sup>л</sup> П
	Exit								
ASP ASA									0
ICC	ZMICO								: 1
ICC	-F ZMICO-F								
									÷ 11
	atabase			X:	Y: Markel	t 0. Group 0. Se	rvices advertisi	ng Daily	3934M CAP

รูปที่ 47 **Open Database** 

เลือก C:\Amibroker Data\Daily

Browse for Folder
Please select workspace directory
C:\Amibroker Data\Daily
Amibroker Data
OK Cancel

รูปที่ 48 เลือก **Folder** 

AmiBroker \_ 🗆 🗙 Eile Edit View Insert Format Symbol Analysis Tools Window Help Database... 2 -• 🖕 🗠 🚯 🐮 🕼 🔉 🔨 🖓 🖕 🖉 • 🖉 New SET s 🗃 Open... Ctrl+O Default Chart Blank ⊆hart 🕞 Open Database... a. Save Database 🖴 Account Save Database As. e Web Research Save Ctrl+S Save <u>A</u>s. Save All Database settings... import Wizard... Import ASCII... SING Import MetaStock data... 6 B. Print Setup... æ Send chart via E-mail 1 C:\Amibroker Data\Daily 2 MyNewData 3 C:\Amibroker Data\Min60 4 C:\Amibroker Data\Min15 5 C:\Amibroker Data\Min01

เลือก File -> New -> Default Chart เพื่อเปิดกราฟขึ้นมา

6 C:\Amibroker Data\Min05

8 C:\AmiBroker Data\Tick Exit s new chart from de

<u>7</u> MT4

มปที่ 49 New Default Chart

Market 0, Group 0, Services, Advertising 🔷 Daily

abc

& ^

/√ ∦\*

۲

i h

С. ПК

2 DF

3947M



ฐปที่ 50 กราฟ SET

#### AGET

กด Icon AGET เพื่อเรียกใช้งานโปรแกรม

Advanced GET		
e Page View Help		
r Help, press F1	Page: None	

<sub>ร</sub>ูปที่ 51 **AGET** 



เลือก File -> New Chart

รูปที่ 52 **New Chart** 

กดปุ่ม Rescan จากนั้นให้เลือก SET

• <u></u>				
Data	Issues		×	
	SEED SEED SEAFCO SEAFCO SEAOIL SEAOIL SENA SENA SETTO SETTOO SETTO SETTOO SETTO SETTO SETVB SETVB SETVB SETVB SETVB SETVB SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC SETVC	Bar: 900 Period: Daly V Change All Charl End Date 2/5/04/2015 V Find Last Date	Load Cancel Heip Spreads Portfolios Data Paths Rescan	

รูปที่ 53 เลือกชื่อหุ้น

หมายเหตุ

จะต้องทำการ Export ข้อมูลมายัง AGET EOD มาก่อนแล้ว จากกการกดปุ่ม Export จากหน้าโปรแกรม eFin Smart Data Plugin



รูปที่ 54 กราฟ **SET** 

## 10. วิธีการตั้งค่าโปรแกรมต่าง

#### **MetaStock**

สามารถเปิดข้อมูลจาก C:\MetaStock Data ได้เลย ไม่มีการต้องตั้งค่าใดๆ เพิ่มเติม

#### AmiBroker

เลือก File -> Database Settings



รูปที่ 55 Database Settings

#### ที่เก็บข้อมูล รายวัน (Daily)

ieneral	
Database folder:	Browse
Pertermonor Data(Dally	Diowsern
	Create
ata source	
ata source:	Metastocką data Plug-in 💌
ocal data storage:	<ul> <li>Enable (recommended)</li> <li>Disable</li> </ul>
Number of bars: 260 daily bars is about one /ear worth)	2000 (approx. 7 years, 62 KB per symbol)
ase time interval:	End-Of-Day
Flush cache Ir	ntraday settings Configure

<sub>ส</sub>ปที่ 56 Daily Configure

ath(s) to Metastock data folder(s)	<u> </u>	OK
:\MetaStock Data\SET\!\		
:\MetaStock Data\SET\\$\		Lancel
:\MetaStock Data\SET\1\		
:\MetaStock Data\SET\2\		
:\MetaStock Data\SET\A\		
:\MetaStock Data\SET\B\		
:\MetaStock Data\SET\C\		
:\MetaStock Data\SET\D\		Add folder
:\MetaStock Data\SET\E\	-	
		Remove
Retrieve symbols Done		
Iptions		
Intraday auto-refresh	Divide volume by:	1

រ្វាปที่ 57 Path to Daily MetaStock data Folder

## ที่เก็บข้อมูล รายนาที (Intraday)

Oatabase settings	×
AmiBroker database maintains in watch lists. It is peressary even	formation about symbols, industry groups,
	ni you are asing external data source.
Database folder:	
C:\Amibroker Data\Min05	Browse
	Create
Data source	
Data source:	Metastocką data Plug-in 🔽
Local data storage:	C Enable (recommended) Disable
Number of bars: (260 daily bars is about one year worth)	10000 (approx. 104 days, 312 KB per symbol)
Base time interval:	5 Minute
Flush cache Intr	raday settings Configure
	OK Cancel

<sub>ส</sub>ูปที่ 58 Intraday Configure

onfigure Metastock(r) data plug-in		×
Path(s) to Metastock data folder(s)	•	ок
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\!\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\\$\		Cancel
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\1\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\2\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\A\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\B\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\C\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\D\		
C:\MetaStock Data\Intraday\SET\Min05\E\	×	vaa roider
•		Remove
Retrieve symbols Done		
✓ Intraday auto-refresh	Divide volume by:	

្លា្យរ៉ា៍ 59 Path to SET Intraday MetaStock data Folder

nfigure Metastock(r) data plug-in		×
Path(s) to Metastock data folder(s)	▲	ок 📗
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\!\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\\$\		Cancel
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\1\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\2\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\A\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\B\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\C\		
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\D\		Add folder
C:\MetaStock Data\Intraday\TFEX\Min05\E\	-	
•		Remove
Retrieve symbols Done		
Options		
🔽 Intraday auto-refresh	Divide volume by:	1

#### AGET

เลือก File -> Data Paths

Advanced GET	
File Page View Help	
New Chart Ctrl+N New Quote Ctrl+S New Search Ctrl+S Print Setup Duta Fahrs Symbol Defaults Pertfolios Delta Setup Exit	
Mov	

ฐปที่ 61 File -> Data Paths

## กด **Add** เพื่อตั้งค่า ตามรูป

ata Paths	×
The following data formats are installed:	
✓ASCII - C:\AGET Data\	OK
	Cancel
	Help
Add Remove Properties	

รูปที่ 62 **Data Paths** 

#### เลือก ASCII



รูปที่ 63 **ASCII** 

แล้วตั้งค่าตามรูป สำหรับข้อมูล Daily

#### ที่เก็บข้อมูล รายวัน (Daily)

ASCII		×
????:	Ext	??
C:\AGET Data\	TXT	??
????:		
Skip Skip Date Skip Open	High Low Close	Volume C
2222		
YYYY WM VDD V		
▼ ?? ▼ ?? ▼ ??	₽ ??	??

รูปที่ 64 ตั้งค่า **ASCII** 

#### ที่เก็บข้อมูล รายนาที (Intraday)

Data Paths		×
The following data formats are installed:		
ASCII - C:\AGET Intraday\	OK	
	Cancel	
	Help	
Add Remove Properties		

รูปที่ 65 ตั้งค่า Data Path สำหรับข้อมูล Intraday

แล้วตั้งค่าตามรูป สำหรับข้อมูล Intraday

ASCII		×
????: C:\AGET Intraday\	Ext:	??
????: Skip Skip Date Skip Open	High Low Close	Volume C
7777: YYYYY • MM • DD •		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	₽ ??	??

รูปที่ 66 ตั้งค่า **ASCII** 

## 11. การช่วยเหลือ Quick Support

เมื่อต้องการความช่วงเหลือเกี่ยวกับโปรแกรม ให้กดปุ่ม Quick Support



## แล้วแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้ ให้ Call center ทราบ

- ID ของคุณ
- 2. รหัสผ่าน

💽 Te	am¥iewer QuickSu	upport	_ 🗆 X
	EFinance	Thai.com	
อนุฤ	าตการควบคุมระยะ	ะไกล	\$
โปรด Servi ส่วนบ	แจ้ง ID ต่อไปนี้ให้พนั ce หราบ เพื่อเชื่อมต่อ เคคลของคุณ	กงาน Customer เก็บเครื่องคอมพ์	ົງເຫວຣ໌
ID	ของคุณ	þ82 347 g	947
รนั	ัสผ่าน	1121	Ċ
0	พร้อมสำหรับการเชื้อ ปลอดภัย)	มต่อ (การเชื่อม	ต่อที่
www	.teamviewer.com		ยกเลิก

รูปที่ 67 หน้าจอตัวอย่างของ Quick Support