

สวัสดีครับเพื่อนสมาชิกและท่านนักลงทุน

วันนี้ผมขอแนะนำเสนอบทความเกี่ยวกับการ scan หุ้นด้วยโปรแกรมวิเคราะห์หุ้น MetaStock ซึ่งเป็นโปรแกรมวิเคราะห์หุ้นที่เป็นที่นิยมของนักเล่นหุ้นหรือนักลงทุนทั้งหลาย เนื่องจาก MetaStock มีฟังก์ชันมากมายและเครื่องมือวิเคราะห์หลายรายการให้เลือกใช้ และที่เป็น hi-light ของโปรแกรมนี้คือ การเขียนสูตรวิเคราะห์เพิ่มเติมเข้าไปในโปรแกรม รวมทั้งการทำ trading system และ การ scan หุ้นตาม criteria ที่เราต้องการ

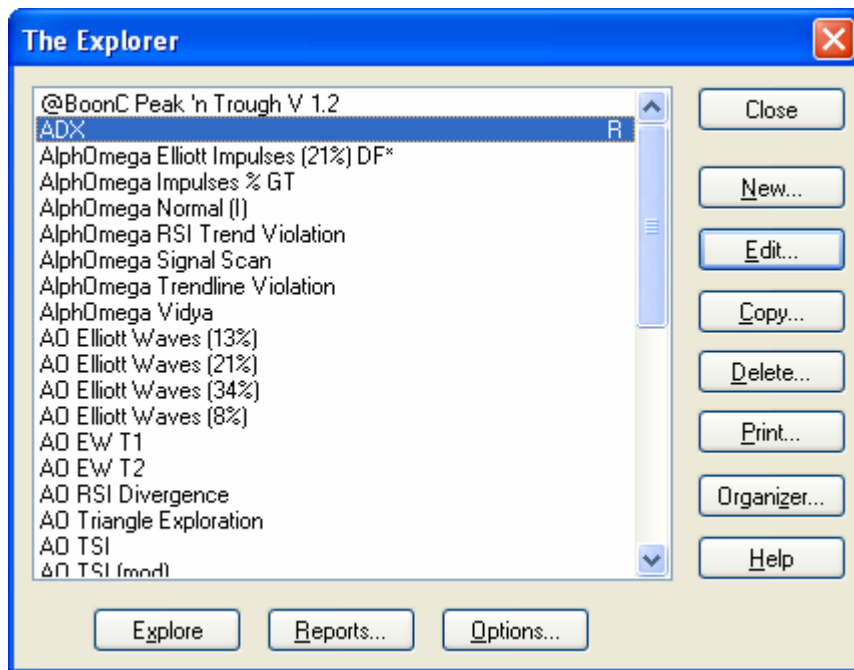
สำหรับบทความฉบับนี้จะนำเสนอเฉพาะเรื่องการ scan หุ้นส่วนบทความเรื่องอื่นๆ ก็จะมีโอกาสจัดทำให้ท่านได้อ่านต่อไป มาเริ่มกันเลยนะครับ

การ scan หุ้นเราจะใช้ฟังก์ชัน “ the explorer ” ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่มี icon รูปกล้องส่องทางไกล ดังรูปที่-1



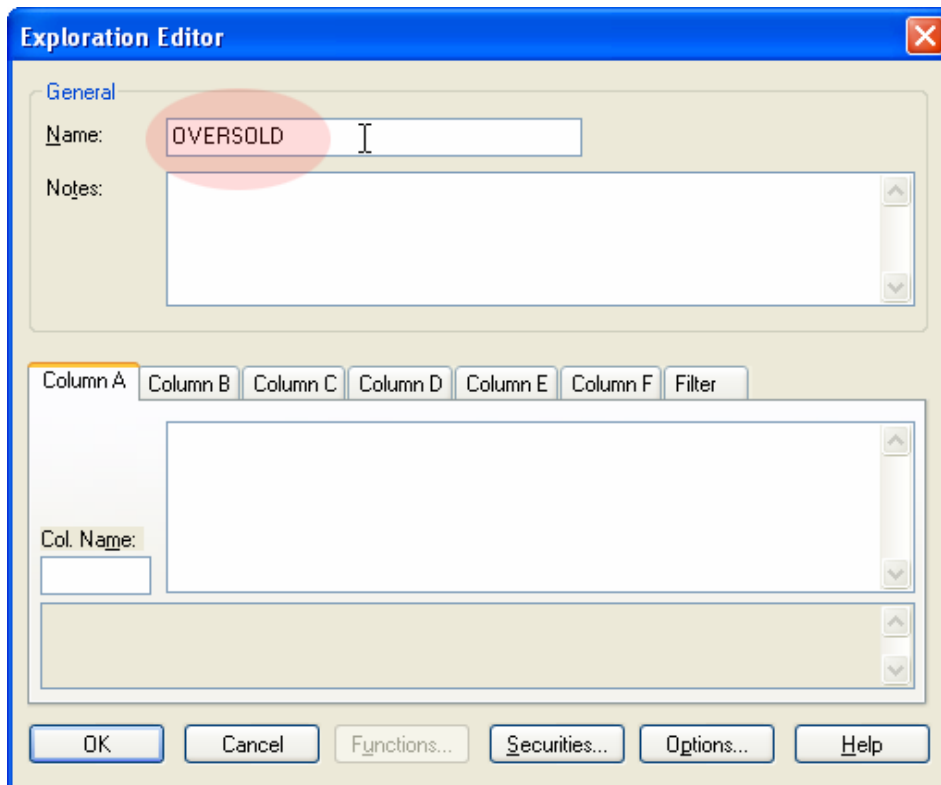
รูปที่-1 แสดง icon ของฟังก์ชัน Explorer

เมื่อเปิดโปรแกรม MetaStock ขึ้นมาแล้ว ให้ double click ที่ icon ของ the explorer หน้าต่างต่อไปจะปรากฏเป็นดังรูปที่-2



รูปที่-2 หน้าต่างของ The Explorer

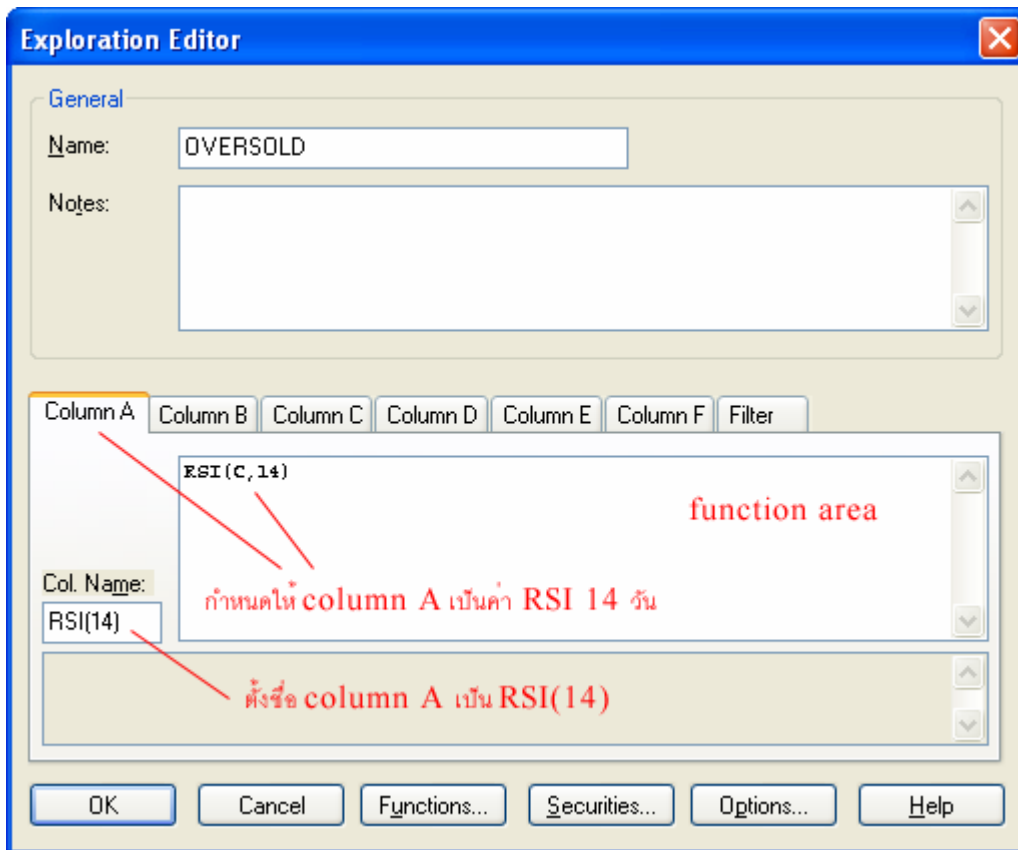
รูปที่-2 เป็นหน้าต่างของ The Explorer โดยในเบื้องต้นจะมี explorer ต่างๆ ให้เลือกใช้ แต่สำหรับกรณีตัวอย่างนี้เราจะ scan หาหุ้นที่เกิด oversold และมีมูลค่าการซื้อขายมากกว่า 20 ล้านบาท โดยกำหนดเงื่อนไขว่า ให้โปรแกรมค้นหาหุ้นที่มี RSI น้อยกว่า 30 และมี value มากกว่า 20 ล้าน จากหน้าต่างของรูปที่-2 นี้ให้ click ที่ปุ่ม New จะได้หน้าต่างรูปที่-3



รูปที่-3 แสดงพื้นที่การเขียนเงื่อนไขบน Explorer

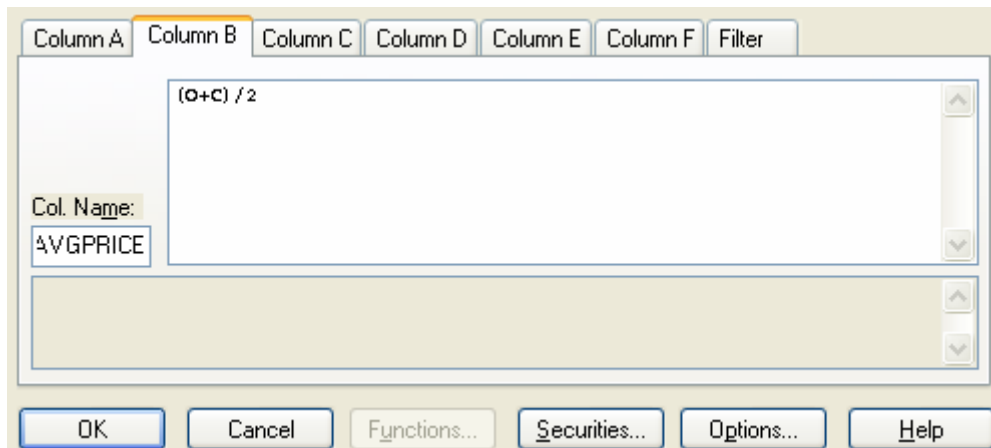
รูปที่-3 เป็นหน้าต่างของ The Exploration editor ที่จะให้เราจัดการและสร้าง criteria โดยช่อง Name ให้เราใส่ชื่อ explorer ที่เราต้องการ สำหรับตัวอย่างนี้เราจะ scan หาหุ้นที่ oversold เพื่อที่เราจะได้เตรียมตัวเพื่อซื้อหุ้นที่มีราคาถูกและมีความเสี่ยงต่ำ ดังนั้นเราจะตั้ง criteria RSI น้อย 30 และมีมูลค่าการซื้อขายมากกว่า 20 ล้านบาท โดยเราจะตั้งชื่อ explorer ว่า OVERSOLD

สำหรับพื้นที่ในการสร้าง criteria จะแบ่งออกเป็น column เริ่มตั้งแต่ column A, B,C,D,E,F และ Filter ขั้นตอนต่อไปเราจะเริ่มสร้าง criteria หรือเงื่อนไขการค้นหาที่ column A ก่อนดังรูปที่-4



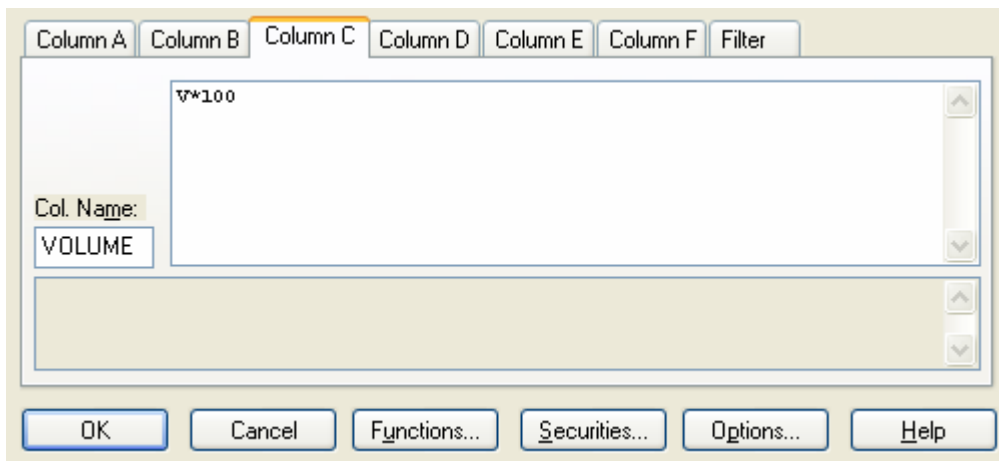
รูปที่-4 แสดงการเขียนเงื่อนไขลงพื้นที่ของส่วน Column A

รูปที่-4 เลือก Column A เป็นช่องที่แสดงค่า RSI14 วัน และที่ Col.Name ตั้งชื่อ Column A เป็น RSI(14) ที่พื้นที่ฟังก์ชัน ต้องเขียนด้วยสูตรของ MetaStock โดยเขียนสูตรเป็น RSI(C,14) หมายถึงหาค่า RSI ของราคาปิด (close) ย้อนหลัง 14 วัน เมื่อสร้างเงื่อนไขแล้ว ขั้นตอนต่อไปให้เลื่อน mouse ไปที่ tab ของ column B จะได้น้ำต่างดังรูปที่-5



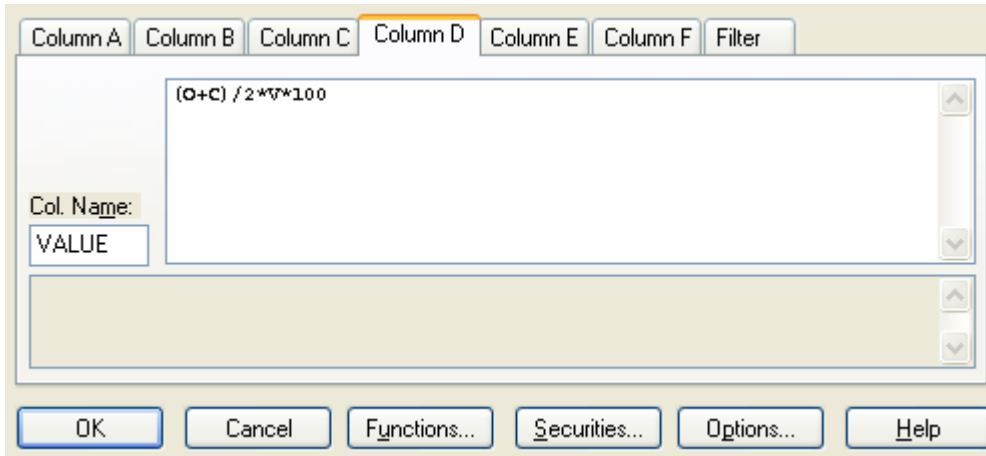
รูปที่-5 แสดงการเขียนเงื่อนไขลงบนพื้นที่ column B

รูปที่-5...เป็นหน้าต่างของ Column B โดยให้ตั้งชื่อ Col.Name เป็น AVGPRICE และที่พื้นที่ฟังก์ชันใส่คำสั่ง  $(O+C)/2$  หมายถึงเอาราคาเปิด (open) และราคาปิด (close) มารวมกันแล้วหาร 2 เพื่อหาค่าเฉลี่ยเป็นราคาตัวแทนของวันนั้นๆ



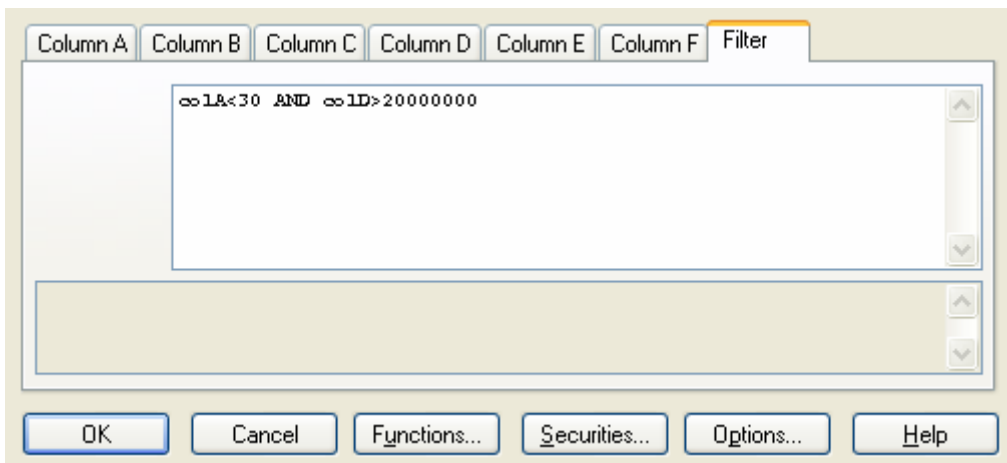
รูปที่-6 แสดงการเขียนเงื่อนไขลงบนพื้นที่ column B

รูปที่-6...เลื่อน mouse ไปที่ tab ของ column C เนื่องจาก volume ที่อยู่ในฐานข้อมูลของ RicherStock.com มีหน่วยเป็นร้อย ดังนั้นต้องเอา volume คูณด้วย 100 ก่อน ด้วยการเขียนฟังก์ชันเป็น  $V*100$



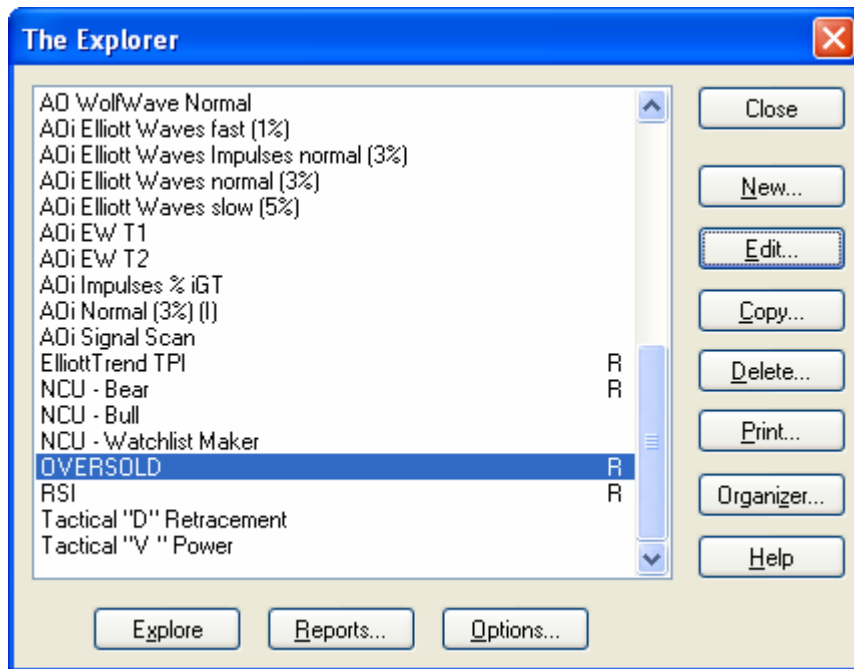
รูปที่-7 แสดงการเขียนเงื่อนไขของบนพื้นที่ column D

เลื่อน mouse ไปที่ tab ของ column D ตั้งชื่อ column เป็น VALUE และกำหนดฟังก์ชัน เป็น  $(O+C)/2 * V * 100$  เพื่อหามูลค่าการซื้อขายโดยเฉลี่ยมีหน่วยเป็นบาท



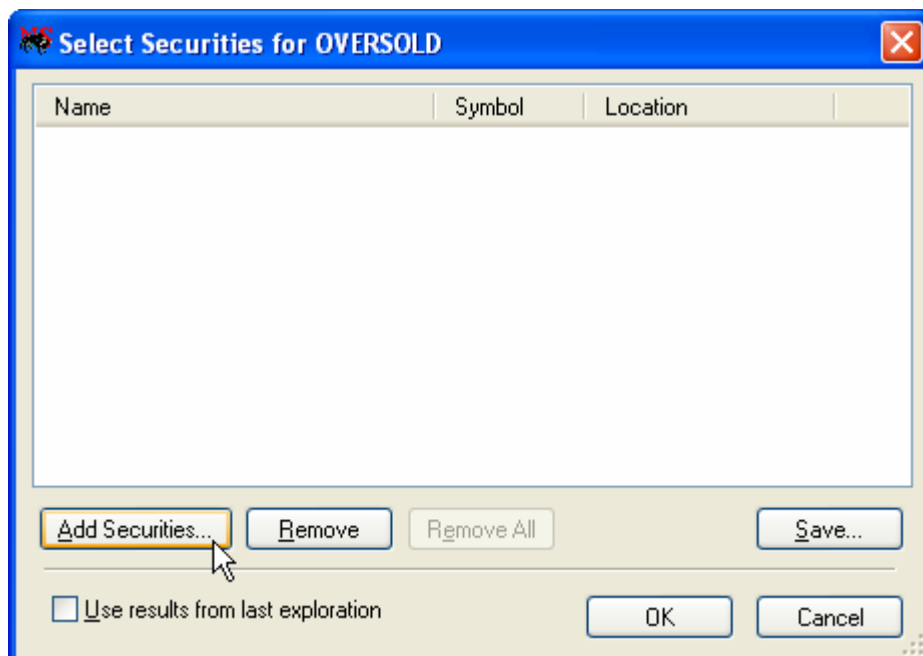
รูปที่-8 แสดงหน้าต่างการกรองหุ้น ( filter)

รูปที่-8...เลื่อน mouse ไปที่ tab Filter ซึ่ง Filter จะเป็น column ที่สร้างเงื่อนไข เพื่อหาคำตอบที่ต้องการ column นี้ถือว่าเป็น column ที่สำคัญ เนื่องจากเป็นส่วนที่เราใช้สำหรับการสร้างเงื่อนไขเพื่อหาหุ้นที่เราต้องการ จากตัวนี้เราสามารถสร้างเงื่อนไขได้เป็น  $COLA < 30$  AND  $COLD > 20000000$  หมายถึง column A น้อยกว่า 30 พร้อมกับ column D มากกว่า 20000000 ทั้งนี้ก่อนหน้านั้นเรากำหนด column A เป็นค่า  $RSI(C, 14)$  และกำหนด column D เป็นค่า  $(O+C)/2 * V * 100$  หลังจากตั้งค่าเงื่อนไขทุกอย่างเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม OK.



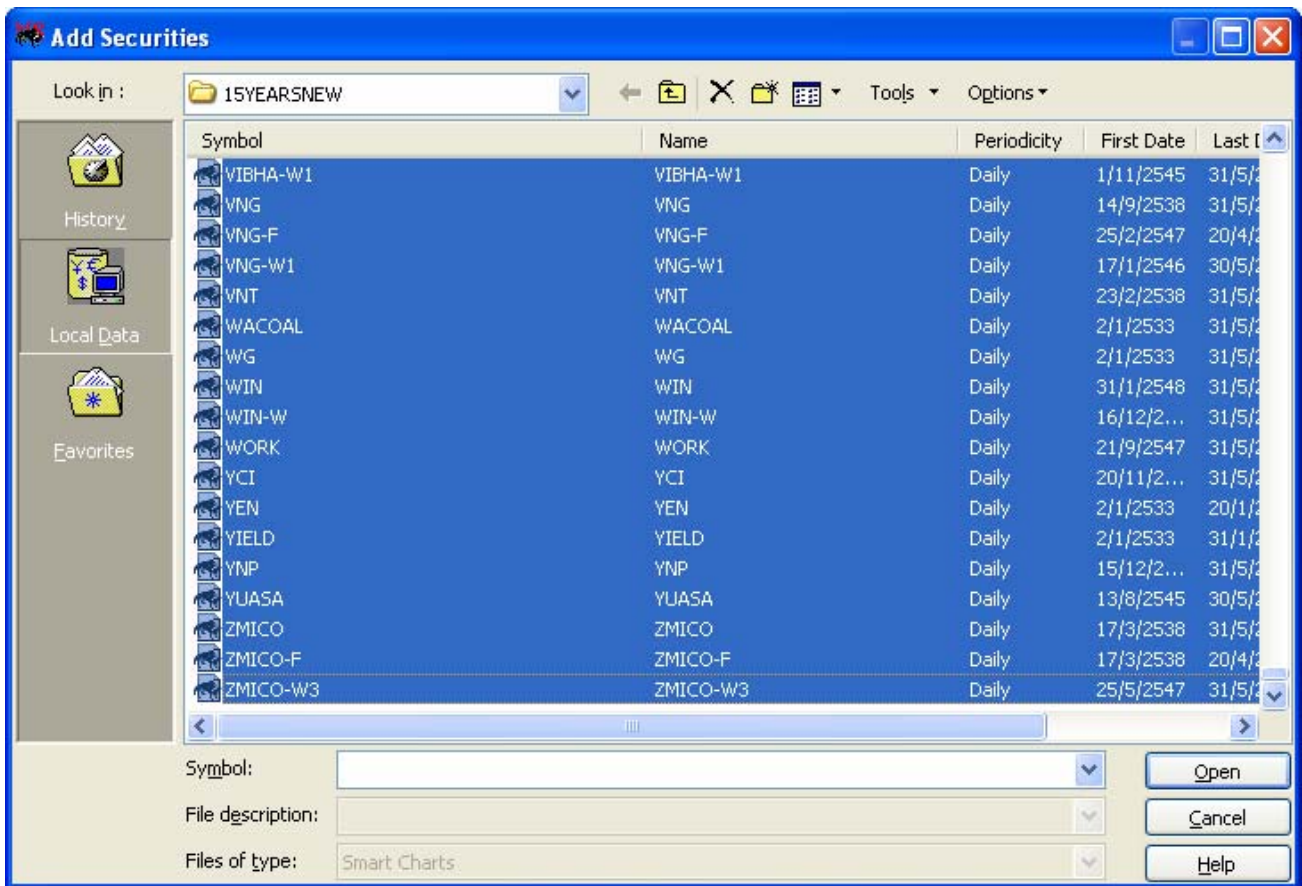
รูปที่-9

หลังจากกดปุ่ม OK แล้ว จะกลับมาหน้าต่าง Explorer โดยจะมีแถบ highlight ที่ OVERSOLD ดังรูปที่-9 ต่อจากนั้นให้เลื่อน mouse กดปุ่ม Explore จะปรากฏหน้าต่างถัดไปดังรูปที่-10



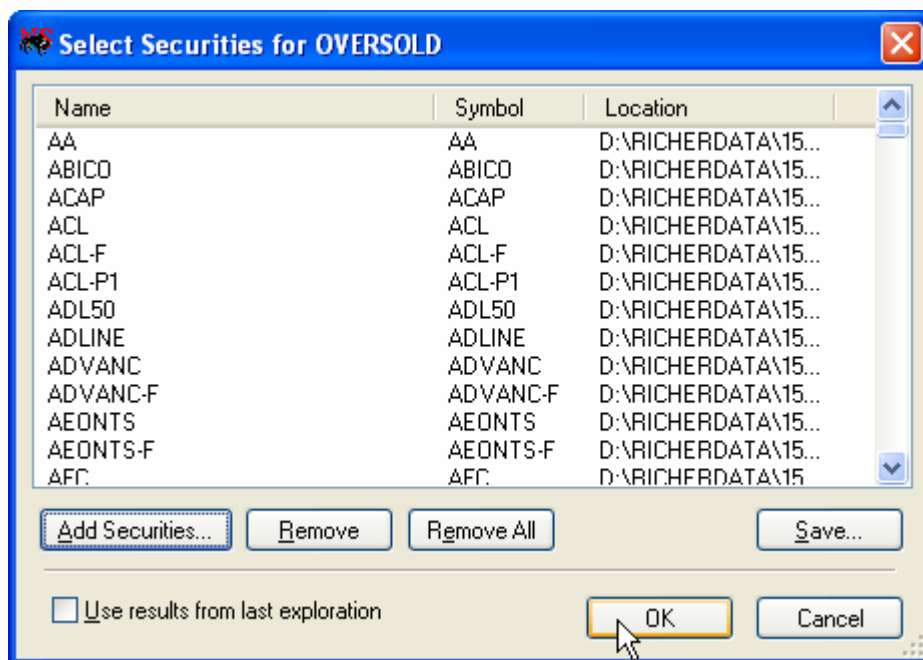
รูปที่-10

รูปที่-10 เป็นหน้าต่างที่ให้เรากำหนดหรือใส่ชื่อหุ้นตามที่เราต้องการให้ scan โดยเลื่อน mouse ไปที่ปุ่ม Add Securities เพื่อเลือกหุ้น ซึ่งจากตัวอย่างนี้เราจะเลือกหุ้นทั้งหมดที่อยู่ใน database ดังรูปที่-11



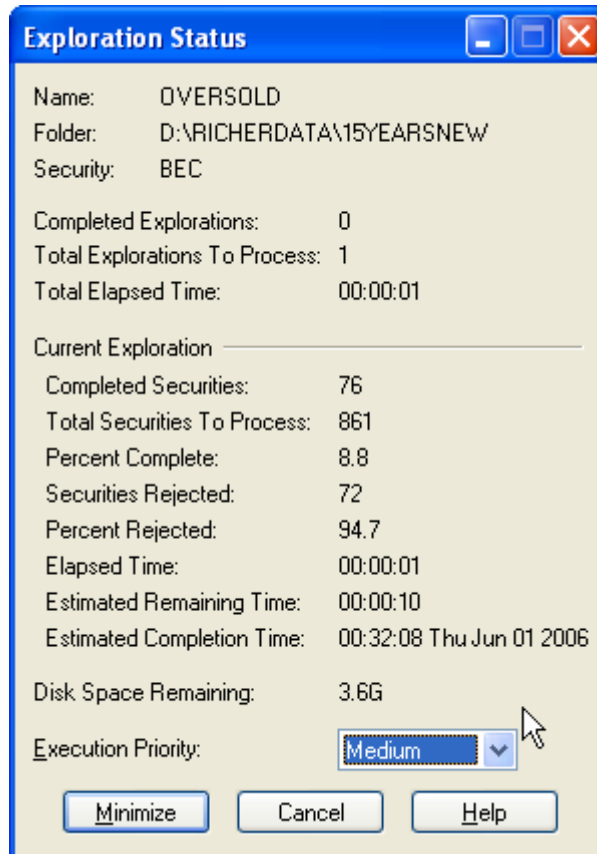
รูปที่-11

รูปที่-11..ให้เลื่อน mouse ไปที่บรรทัดบนสุดของรายการหุ้น แล้วเลื่อน scroll bar ลงมาจนถึงรายการหุ้นตัวสุดท้าย หลังจากกดปุ่ม Shift ที่ keyboard ค้างไว้พร้อมกับเลื่อน mouse ไปที่ชื่อหุ้นตัวกลางสุดก็จะเกิดแถบที่สีน้ำเงินตามรูปที่-11 หลังจากนั้นให้กดปุ่ม open ที่อยู่ด้านล่างขวา จะได้หน้าต่างหน้าต่างถัดไปดังรูปที่-12

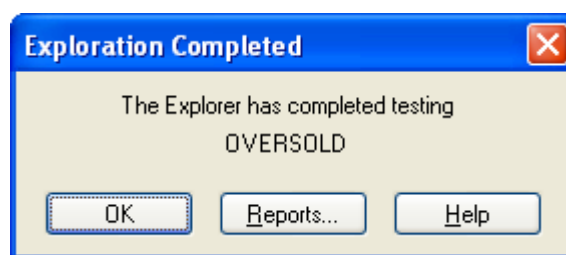


รูปที่-12

รูปที่-12 แสดงรายการหุ้นทั้งหมดที่เราเลือกแล้วว่าจะให้โปรแกรม scan หาหุ้นตามเงื่อนไขของเรา เมื่อไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายการหุ้นแล้ว ให้กดปุ่ม OK เพื่อให้โปรแกรมคำนวณเงื่อนไขต่อไป รูปที่-13 แสดงสถานะของหุ้นในขณะที่โปรแกรมกำลังคำนวณ

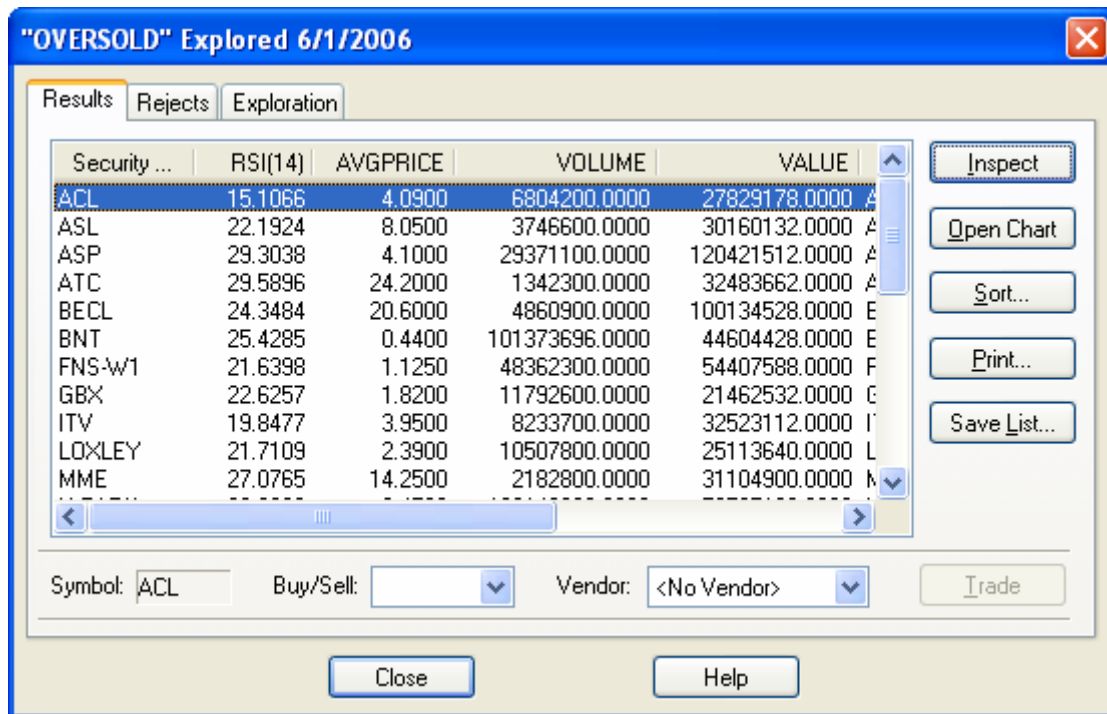


รูปที่-13



รูปที่-14

รูปที่-14 เป็นหน้าต่างที่เกิดขึ้นหลังจากโปรแกรมคำนวณเสร็จ ซึ่งมีปุ่มให้เลือก OK, Reports, Help ถ้าเราต้องการดูผลการคำนวณให้กดปุ่ม Reports ก็จะได้ผลลัพธ์หน้าต่างเหมือนกับรูปที่-15



รูปที่-15 แสดงรายการหุ้นที่ผ่านการคำนวณแล้ว

รูปที่-15 แสดงรายการหุ้นที่ผ่านการคำนวณแล้ว โดย column แรกจะแสดงชื่อหุ้น security ส่วน column ถัดไปจะแสดงรายการตามที่เราเคยตั้งค่า column ต่างๆไว้ในตอนต้น และถ้าเราต้องการพิมพ์รายงานนี้ออกมาให้เลือกกดปุ่ม Print จะได้รายงานพิมพ์ดังรูปที่-16

"OVERSOLD" Explored 6/1/2006						
Exploration Results						
Security Name	RSI(14)	AVGPRICE	VOLUME	VALUE	Ticker Symbol	Location
ACL	15.1066	4.0900	6804200.0000	27829178.0000	ACL	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
ASL	22.1924	8.0500	3746600.0000	30160132.0000	ASL	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
ASP	29.3038	4.1000	29371100.0000	120421512.0000	ASP	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
ATC	29.5896	24.2000	1342300.0000	32483662.0000	ATC	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
BECL	24.3484	20.6000	4860900.0000	100134528.0000	BECL	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
BNT	25.4285	0.4400	101373696.0000	44604428.0000	BNT	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
FNS-W1	21.6398	1.1250	48362300.0000	54407588.0000	FNS-W1	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
GBX	22.6257	1.8200	11792600.0000	21462532.0000	GBX	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
ITV	19.8477	3.9500	8233700.0000	32523112.0000	ITV	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
LOXLEY	21.7109	2.3900	10507800.0000	25113640.0000	LOXLEY	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
MME	27.0765	14.2500	2182800.0000	31104900.0000	MME	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
N-PARK	22.2038	0.4500	126149296.0000	56767180.0000	N-PARK	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
NSM	23.2744	0.4350	115513200.0000	50248244.0000	NSM	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
PERSON	27.3872	249.0800	800000.0000	199264000.0000	PERSON	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
PICNI	25.9879	0.4950	174677696.0000	86465464.0000	PICNI	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
RCL	29.4220	18.6500	1440400.0000	26863462.0000	RCL	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
SC	23.8390	11.0500	1817100.0000	20078954.0000	SC	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
SETFIN	27.6123	1070.7300	93612.0000	100233176.0000	SETFIN	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
SETPKG	25.9064	1344.1350	15158.0000	20374398.0000	SETPKG	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
SETPROP	25.1546	109.9850	415335.0000	45680620.0000	SETPROP	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
SPALI	29.7012	2.6300	10451500.0000	27487446.0000	SPALI	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
STEC	27.0747	6.7750	9186800.0000	62240568.0000	STEC	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
TISCO	22.9883	23.1000	2135400.0000	49327740.0000	TISCO	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
TMB	24.3279	3.5200	56876500.0000	200205280.0000	TMB	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
TPIPL	7.8496	13.6500	4726700.0000	64519456.0000	TPIPL	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
TT&T	24.9131	2.6800	11568500.0000	31003582.0000	TT&T	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW
TTA	24.0425	17.3500	4644400.0000	80580344.0000	TTA	D:\RICHERDATA\15YEARSNEW

รูปที่-16 แสดงรายงานที่พิมพ์ออกมาแล้ว

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความนี้จะมีประโยชน์สำหรับสมาชิก และสามารถนำไปใช้งานได้เป็นอย่างดี สำหรับสมาชิก service-1 ที่ดูหุ้นผ่าน internet สามารถ scan หุ้นได้ปกติที่ฟังก์ชัน “ค้นหาหุ้น” ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่ richerstock.com พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้สมาชิกใช้งานง่าย โดยกรอกเฉพาะตัวเลขของเงื่อนไขลงไปเท่านั้น

หนังสือแนะนำ



วิเคราะห์เจาะลึกหุ้นด้วย Candlesticks



ช่วยหุ้นด้วยกราฟ