



Bisnews Mxplorer

User Guide



สารบัญ

ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ (LOGIN).....	3
การเปลี่ยนภาษา	3
การถ่ายข้อมูลไปยัง MICROSOFT EXCEL	3
การพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ (PRINTING).....	3
เมนูการใช้งาน.....	3
รายการซื้อขายเรียงตามราคา (TRADE SPREAD MATRIX).....	4
รายการซื้อขายเรียงตามปริมาณ (VOLUME DISTRIBUTION).....	6
การจัดอันดับ NVDR (NVDR RANKING).....	8
รายการซื้อขาย NVDR สะสม (NVDR TRADING CUMULATIVE).....	10
รายการขายชอร์ตสะสม (SHORT SELL CUMULATIVE).....	11
ข่าวย้อนหลัง (NEWS ARCHIVE)	12
การค้นหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไข (STOCK FILTER)	14

ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ (Login)

1. เปิด **Internet Explorer**
2. พิมพ์ <http://mxplorer.bisnews.com> เข้าไปยังช่อง **Address** แล้วกดปุ่ม **Enter**
3. จะปรากฏหน้าต่างสำหรับ **Login** ขึ้นมา
4. พิมพ์ **ชื่อสมาชิก (Username)** และ **รหัสผ่าน (Password)** แล้วคลิกที่ปุ่ม **เข้าสู่ระบบ (Login)**


การเปลี่ยนภาษา

คลิกที่ปุ่ม  ที่มุมขวาด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปลี่ยนจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ หรือ  เพื่อเปลี่ยนจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย

การถ่ายข้อมูลไปยัง Microsoft Excel

1. คลิกที่ปุ่ม  ที่มุมขวาด้านบนของหน้าจอ
2. โปรแกรมจะทำการถ่ายข้อมูลไปยัง **Microsoft Excel** โดยท่านสามารถบันทึก หรือ แก้ไขไฟล์ได้ตามต้องการ

การพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ (Printing)

คลิกที่ปุ่ม  ที่มุมขวาด้านบนของหน้าจอ

เมนูการใช้งาน

สำหรับโปรแกรม **Mxplorer** แบ่งเมนูออกเป็น 3 เมนู และแต่ละเมนูจะประกอบด้วยเมนูย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

Trading Analytic	Research & News	Tools
<ul style="list-style-type: none"> • Trade Spread Matrix 	<ul style="list-style-type: none"> • News Archive 	<ul style="list-style-type: none"> • Stock Filter
<ul style="list-style-type: none"> • Volume Distribution 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stock
<ul style="list-style-type: none"> • NVDR Ranking 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Warrant
<ul style="list-style-type: none"> • NVDR Trading Cumulative 		<ul style="list-style-type: none"> • Glossary
<ul style="list-style-type: none"> • Short Sell Cumulative 		

รายการซื้อขายเรียงตามราคา (Trade Spread Matrix)

แสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ในแต่ละช่วงราคา โดยแสดงข้อมูลทั้งแบบตัวเลขและกราฟแท่ง ข้อมูลจะอัปเดตทุกๆ 15 นาที

Trade Spread Matrix



Symbol 1

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED 2

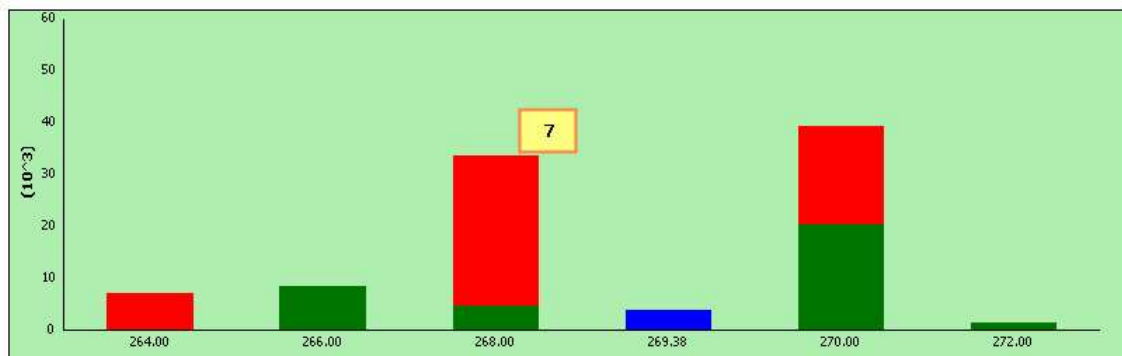
3 Flag

As of: 6/6/2007 16:40:00 4

Update Frequency: Every 15 minutes

Price	Buy		Sell		Open1		Open2		Call Market		Big Lot		Total	
	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)	Vol	Value (K)
272.00	1,293	35,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	35,170
270.00	20,379	550,233	18,975	512,325	-	-	500	13,500	-	-	-	-	39,354	1,062,558
269.38	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3,900	105,060	3,900	105,060
268.00	4,690	125,692	28,931	775,351	-	-	-	-	4,509	120,841	-	-	38,130	1,021,884
266.00	8,460	225,036	7	186	-	-	-	-	-	-	-	-	8,467	225,222
264.00	97	2,561	7,097	187,361	4,756	125,558	-	-	-	-	-	-	7,194	189,922
	38.83%		61.17%		6									

Only Auto-Matching on Mainboard.



1

พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการในช่อง **Symbol** แล้วคลิกปุ่ม พร้อมกันนี้โปรแกรมจะแสดงรายชื่อของหลักทรัพย์ตามลำดับตัวอักษรที่ท่านพิมพ์เข้าไป ท่านสามารถเลือกรายชื่อที่ต้องการจากเมนูนี้ได้เช่นกัน แล้วคลิกปุ่ม

2

แสดงชื่อเต็มของหลักทรัพย์

3

แสดงการขึ้นเครื่องหมายต่างๆ ของหลักทรัพย์ (ถ้ามี)

4

แสดงวันที่และเวลาที่อัปเดตข้อมูล

5

แสดงข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์ในแต่ละช่วงราคา

คอลัมน์	ความหมาย
Price	ราคาที่มีการซื้อขายในวันนั้น
Buy	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) ที่เกิดจากการซื้อในแต่ละช่วงราคา
Sell	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) ที่เกิดจากการขายในแต่ละช่วงราคา
Open 1	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) ตอนเปิดตลาดภาคเช้า
Open 2	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) ตอนเปิดตลาดภาคบ่าย
Call Market	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) ตอนคอลล์มาร์เก็ต
Big Lot	ปริมาณหุ้น (บอรัลลือต) และมูลค่า (พันบาท) รายการซื้อขายบักลือต

6

แสดงเปอร์เซ็นต์การซื้อและขายของหลักทรัพย์นั้น

7

แสดงกราฟแท่งของปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงราคา

สี	ความหมาย
เขียว	ปริมาณซื้อ
แดง	ปริมาณขาย
น้ำเงิน	ปริมาณที่เกิดจากรายการบักลือต

รายการซื้อขายเรียงตามปริมาณ (Volume Distribution)

แสดงปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์รวมซึ่งแบ่งออกตามระดับของปริมาณหุ้นต่อรายการซื้อขาย (Volume per Transaction) เพื่อดูว่าส่วนใหญ่แล้วปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นมาจากรายการซื้อขายที่เล็กหรือใหญ่ โดยแสดงข้อมูลทั้งแบบตัวเลขและกราฟแท่ง ข้อมูลจะอัปเดตทุกๆ 15 นาที

Volume Distribution



Symbol 1

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED 2

3

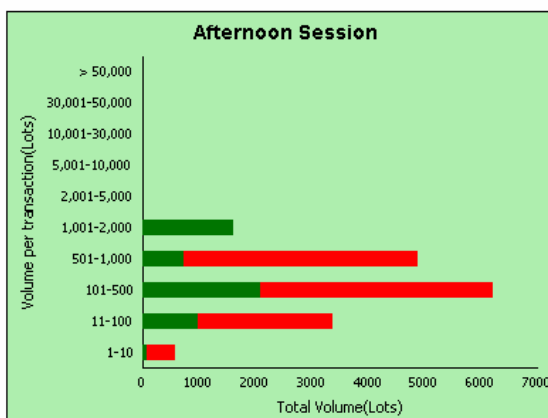
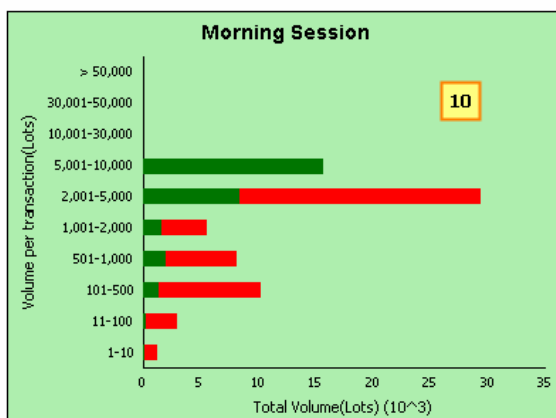
Flag

As of: 6/6/2007 16:42:00 4

Update Frequency: Every 15 minutes

Volume (Lots)	Morning 5		Afternoon 6		All Day 7	
	Buy	Sell	Buy	Sell	Buy	Sell
0 - 10	143	1,076	69	518	212	1,594
11 - 100	269	2,680	983	2,391	1,252	5,071
101 - 500	1,330	8,905	2,090	4,125	3,420	13,030
501 - 1,000	2,000	6,151	720	4,158	2,720	10,309
1,001 - 2,000	1,600	4,000	1,600	-	3,200	4,000
2,001 - 5,000	8,401	21,006	-	-	8,401	21,006
5,001 - 10,000	15,714	-	-	-	15,714	-
10,001 - 30,000	-	-	-	-	-	-
30,001 - 50,000	-	-	-	-	-	-
> 50,000	-	-	-	-	-	-
8 Total Volume	29,457	43,818	5,462	11,192	34,919	55,010
9 Percent (%)	40.20 %	59.80 %	32.80 %	67.20 %	38.83 %	61.17 %

Only Auto-Matching on Mainboard.



1

พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการในช่อง **Symbol** แล้วคลิกปุ่ม พร้อมกันนี้โปรแกรมจะแสดงรายชื่อของหลักทรัพย์ตามลำดับตัวอักษรที่ท่านพิมพ์เข้าไป ท่านสามารถเลือกรายชื่อที่ต้องการจากเมนูนี้ได้เช่นกัน แล้วคลิกปุ่ม

2

แสดงชื่อเต็มของหลักทรัพย์

3

แสดงการขึ้นเครื่องหมายต่างๆ ของหลักทรัพย์ (ถ้ามี)

4

แสดงวันที่และเวลาที่อัปเดตข้อมูล

5

แสดงปริมาณซื้อและขาย (บอร์ดล๊อต) ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงปริมาณต่อ 1 รายการซื้อขาย สำหรับการซื้อขายในภาคเช้า โดยแบ่งออกเป็นฝั่งซื้อและฝั่งขาย

6

แสดงปริมาณซื้อและขาย (บอร์ดล๊อต) ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงปริมาณต่อ 1 รายการซื้อขาย สำหรับการซื้อขายในภาคบ่าย โดยแบ่งออกเป็นฝั่งซื้อและฝั่งขาย

7

แสดงปริมาณซื้อและขาย (บอร์ดล๊อต) ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงปริมาณต่อ 1 รายการซื้อขาย สำหรับการซื้อขายทั้งวัน โดยแบ่งออกเป็นฝั่งซื้อและฝั่งขาย

8

แสดงปริมาณซื้อและขายรวม สำหรับภาคเช้า ภาคบ่าย และทั้งวัน

9

แสดงปริมาณซื้อและขายรวม สำหรับภาคเช้า ภาคบ่าย และทั้งวัน คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

10

แสดงกราฟแท่งของปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงของปริมาณซื้อขาย (ต่อ 1 รายการซื้อขาย) โดยแบ่งออกเป็นฝั่งซื้อและฝั่งขาย โดยจะแสดงกราฟทั้งหมด 3 หน้าต่าง คือ ภาคเช้า ภาคบ่าย และทั้งวัน

สี	ความหมาย
เขียว	ปริมาณซื้อ
แดง	ปริมาณขาย

การจัดอันดับ NVDR (NVDR Ranking)

แสดงข้อมูลการซื้อขาย NVDR ของหลักทรัพย์ในแต่ละวัน ข้อมูลนี้จะอัปเดตวันละ 1 ครั้ง

NVDR Ranking



View 1 Volume(Shares) →

As of: 06/06/2007 2

Update Frequency: End of Day

Click column heading to sort.

Symbol ▲	Buy (Shares)	%Buy 3	Sell (Shares)	%Sell	Total (Shares)	Net (Shares)	%Volume
ACL	1,361,300	96.12	55,000	3.88	1,416,300	1,306,300	1.91
ADVANC	2,248,600	82.39	480,700	17.61	2,729,300	1,767,900	30.84
AEONTS	23,800	100.00	-	-	23,800	23,800	2.87
AH	64,000	66.67	32,000	33.33	96,000	32,000	8.87
AHC	5,000	100.00	-	-	5,000	5,000	46.30
AJ	-	-	78,000	100.00	78,000	-78,000	4.84
AKR	35,000	11.63	265,900	88.37	300,900	-230,900	0.59
AMATA	7,300	0.80	900,800	99.20	908,100	-893,500	4.11
AMC-W1	270,000	53.41	235,500	46.59	505,500	34,500	0.57

% of Trading Volume in Underlying Securities

4 Previous | Next | All

1

คลิกที่เมนูเพื่อเลือกว่าต้องการดูข้อมูลการซื้อขาย NVDR แบบปริมาณหุ้น หรือ มูลค่า (บาท) แล้วคลิกปุ่ม →

2

แสดงวันที่และเวลาที่อัปเดตข้อมูล

3

แสดงข้อมูลการซื้อขาย NVDR ตามที่เลือกเอาไว้ คลิกยังคอลัมน์ที่ต้องการจัดเรียงข้อมูล

คอลัมน์	ความหมาย
Symbol	รายชื่อหลักทรัพย์ที่การซื้อขาย NVDR ณ วันนั้น
Buy	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) การซื้อของ NVDR
%Buy	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) การซื้อของ NVDR คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sell	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) การขายของ NVDR
%Sell	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) การขายของ NVDR คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Total	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) รวมของการซื้อขาย NVDR
Net	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) การซื้อขาย NVDR สุทธิ
%	ปริมาณหุ้นหรือมูลค่า (บาท) ของการซื้อขาย NVDR เมื่อเทียบกับหลักทรัพย์อ้างอิง คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

4

คลิก **Previous** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าก่อนหน้า

คลิก **Next** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าถัดไป

คลิก **All** เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมด

รายการซื้อขาย NVDR สะสม (NVDR Trading Cumulative)

แสดงปริมาณหรือมูลค่าการซื้อขาย NVDR สะสมในรอบ 5 วัน 10 วัน และ 21 วัน ข้อมูลจะอัปเดตวันละครั้ง

NVDR Trading Cumulative



As of: 06/06/2007 **1**

Update Frequency: Once a day

Click column heading to sort.

Symbol ▲ 2	% NVDR Holding	Cumulative 5 Days		Cumulative 10 Days		Cumulative 21 Days	
		Value (Baht)	Vol (Shares)	Value (Baht)	Vol (Shares)	Value (Baht)	Vol (Shares)
A	0.02	-	-	-	-	-	-
AA	0.19	-	-	2,635,800	75,300	4,381,775	125,400
ABICO	0.05	-	-	-	-	-	-
ACAP	0.07	-	-	-	-	22,200	4,000
ACL	6.05	-5,738,419	-1,254,700	-5,762,177	-1,264,000	-6,337,197	-1,406,000
ADAM	0.12	34,000	10,000	15,200	5,000	-30,380	-10,500
ADVANC	2.43	303,465,120	3,333,467	129,604,939	1,343,592	591,699,039	6,451,792

3 Previous | Next | All

1

แสดงวันที่และเวลาที่อัปเดตข้อมูล

2

คลิกยังคอลัมน์ที่ต้องการจัดเรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก (Descending) หรือมากไปน้อย (Ascending)

คอลัมน์	รายละเอียด
Symbol	รายชื่อหลักทรัพย์ที่มีการถือครอง NVDR
Cumulative 5 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการถือครอง NVDR สะสม 5 วัน
Cumulative 10 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการถือครอง NVDR สะสม 10 วัน
Cumulative 21 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการถือครอง NVDR สะสม 21 วัน

3

คลิก **Previous** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าก่อนหน้า

คลิก **Next** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าถัดไป

คลิก **All** เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมด

รายการขายชอร์ตสะสม (Short Sell Cumulative)

แสดงข้อมูลการขายชอร์ตสะสมในรอบ 5 วัน 10 วัน และ 21 วัน ข้อมูลจะอัปเดตวันละครั้ง

Short Sell Cumulative

As of: 06/06/2007 **1**

Update Frequency: Once a day

Click column heading to sort.

Symbol ▲	Cumulative 5 Days			Cumulative 10 Days			Cumulative 21 Days		
	Avg. Price	Value	Volume	Avg. Price	Value	Volume	Avg. Price	Value	Volume
ADVANC	89.60	3,324,000	37,100	88.51	7,186,850	81,200	87.39	27,482,950	314,500
AMATA	15.45	309,000	20,000	13.87	1,387,000	100,000	13.94	2,182,350	156,500
AOT	58.00	2,430,200	41,900	57.58	3,967,200	68,900	57.59	3,996,950	69,400
ATC	58.46	701,500	12,000	57.19	1,658,500	29,000	58.56	5,439,850	92,900
BANPU	245.46	14,261,000	58,100	227.74	52,745,000	231,600	229.37	94,338,800	411,300
BAY	22.23	46,066,710	2,072,400	21.89	77,295,810	3,531,400	21.71	213,491,820	9,832,800
BBL	117.12	13,293,500	113,500	114.38	84,871,000	742,000	112.41	173,948,300	1,547,500
BEC	23.93	1,077,000	45,000	23.89	2,723,800	114,000	23.89	2,723,800	114,000

3 Previous | Next | All

1

แสดงวันที่และเวลาที่อัปเดตข้อมูล

2

คลิกยังคอลัมน์ที่ต้องการจัดเรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก (Descending) หรือมากไปน้อย (Ascending)

คอลัมน์	รายละเอียด
Symbol	รายชื่อหลักทรัพย์ที่มีการขาย Short
Cumulative 5 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการขาย Short สะสม 5 วัน
Cumulative 10 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการขาย Short สะสม 10 วัน
Cumulative 21 Days	ราคาเฉลี่ย มูลค่า (บาท) และปริมาณหุ้นของการขาย Short สะสม 21 วัน

3

คลิก **Previous** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าก่อนหน้า

คลิก **Next** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าถัดไป

คลิก **All** เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมด

ข่าวย้อนหลัง (News Archive)

แสดงข่าวทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษจากแหล่งข่าวต่างๆ เช่น รอยเตอร์ บิสนิวส์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และอื่นๆ โดยให้บริการข่าวย้อนหลัง 3 เดือน

News Archive



1 Source 2 Category 3 Date 4 Search Clear

5 News Headlines - 111 6 3/6/2007 - 5/6/2007

Date	Time	Source	News Headlines
05/06/2007	17:03	SET	ROJANA :การรับหุ้นเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนเพิ่มเติม : ROJANA
05/06/2007	17:03	SET	SET :การรับหุ้นเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนเพิ่มเติม : ROJANA
05/06/2007	17:04	MGR	มท.ปิดศูนย์ฯ เฝ้าระวังการชุมนุม แต่ไม่ประมาทยังสั่งติดตามใกล้ชิด
05/06/2007	17:07	SET	CM :การรับหุ้นเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน : CM
05/06/2007	17:08	SET	SET :การรับหุ้นเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน : CM
05/06/2007	17:08	MGR	ปชป.เตรียมกำหนดทิศทางการเมืองหลังแก้ไขประกาศ คปค.ฉบับ 15
05/06/2007	17:12	SET	SET :SET News Release :BEX รับพันธบัตรปท. มูลค่ารวม 100,000 ...
05/06/2007	17:13	RTR	TFEX:สัญญาฟิวเจอร์ส SET50 ปิดวันนีลบแรง,พื้นฐานหลังหมดข่าวหนุน
05/06/2007	17:15	RTR	หุ้นไทยปิดร่วง 1.3% ขายหุ้นขนาดใหญ่หลังขึ้นแรง, พรุ่งนี้อาจลงต่อ

7 Go to Top | Previous | Next | Last

1

คลิกยังปุ่ม **Source** จะปรากฏหน้าต่างเมนูย่อยด้านล่าง สำหรับเลือกแหล่งข่าวที่ต้องการ คลิกให้มีเครื่องหมาย ✓ ด้านหน้าแหล่งข่าวที่ต้องการ ปกติจะ **Default** เป็น **All** (ทุกแหล่งข่าว)

- All
- Bisnews
- Reuters
- SET
- Manager

แหล่งข่าว	ชื่อแหล่งข่าว	ภาษา
All	ทุกแหล่งข่าว	ไทย, อังกฤษ
Bisnews	บิสนิวส์ (บทวิเคราะห์จากโบรกเกอร์)	ไทย, อังกฤษ
Reuters	รอยเตอร์	ไทย
SET	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ไทย, อังกฤษ
Manager	ผู้จัดการ	ไทย

2

คลิกยังปุ่ม **Category** จะปรากฏหน้าต่างเมนูย่อยด้านล่าง สำหรับเลือกหมวดข่าวที่ต้องการ คลิกให้มีเครื่องหมาย ✓ ด้านหน้าหมวดข่าวที่ต้องการ ปกติจะ **Default** เป็น **All** (ทุกหมวดข่าว)

- ALL
- Announcement
- Banking
- Commodities/Energy
- General
- Marketing
- Politice
- Sport
- Stock

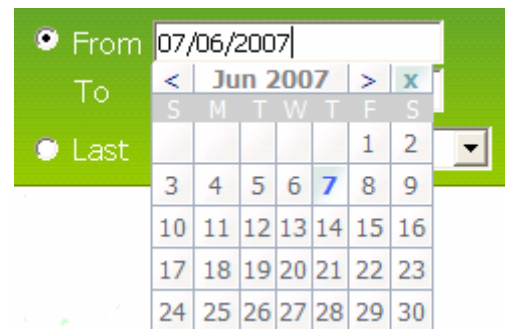
หมวดข่าว	รายละเอียด
All	ทุกหมวดข่าว
Announcement	ข่าวประชาสัมพันธ์
Banking	ข่าวการเงินธนาคาร
Commodities/Energy	ข่าวสินค้าโภคภัณฑ์ พลังงาน ทองคำ
General	ข่าวทั่วไป

หมวดข่าว	รายละเอียด
Marketing	ข่าวการตลาด
Politics	ข่าวการเมือง
Sport	ข่าวกีฬา
Stock	ข่าวตลาดหุ้น


3




คลิกยังปุ่ม **Date** จะปรากฏหน้าต่างเมนูย่อยด้านล่าง สำหรับเลือกช่วงเวลาที่ต้องการ ค่า Default จะเป็นข่าวย้อนหลัง 3 วัน

หากต้องการระบุวันที่ให้คลิกที่ปุ่ม **From : To** แล้วระบุช่วงเวลาที่ต้องการค้นหาข่าว โดยคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างปฏิทิน หรือ เลือกจากปุ่ม **Last** เพื่อกำหนดจำนวนวันหรือเดือนในการค้นหาข่าวย้อนหลัง





4

คลิกยังปุ่ม  เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ โดยค่า Default จะเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีภาษาให้เลือก ดังนี้

ปุ่ม	ภาษา
	ภาษาอังกฤษและภาษาไทย
	ภาษาไทย
	ภาษาอังกฤษ

เมื่อกำหนดแหล่งข่าว หมวดข่าว ภาษา และช่วงเวลาที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **Search** เพื่อค้นหาข่าวตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ คลิกที่ปุ่ม **Clear** เมื่อต้องการ Reset ให้กลับไปเป็นค่า Default

การอ่านเนื้อหาข่าวทำได้โดยดับเบิลคลิกยังหัวข้อข่าวที่ต้องการ จะปรากฏหน้าต่างเนื้อหาข่าวขึ้นมา คลิกยังปุ่ม  เมื่อต้องการพิมพ์เนื้อหาข่าว หรือ คลิกปุ่ม  เมื่อต้องการปิดหน้าต่างเนื้อหาข่าว

5

แสดงจำนวนชั้นข่าว

6

แสดงช่วงเวลาที่ค้นหาข่าว

7

คลิก **Go to Top** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าแรก

คลิก **Previous** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าก่อนหน้า

คลิก **Next** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าถัดไป

คลิก **Last** เพื่อแสดงข้อมูลหน้าสุดท้าย

การค้นหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไข (Stock Filter)

ท่านสามารถค้นหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไขที่ต้องการได้ ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขเกี่ยวกับราคา ข้อมูลพื้นฐานทางการเงิน และเทคนิควิเคราะห์ นอกจากนี้ท่านยังค้นหาออร์เรนธ์ที่น่าสนใจ ได้ตามข้อมูลการวิเคราะห์ที่สำคัญของออร์เรนธ์ เช่น พรีเมียม เกียร์ริง ราคาตามทฤษฎีแบล็คโชว์ เป็นต้น

การค้นหาหลักทรัพย์ มีขั้นตอน ดังนี้

Stock Filter



To create a customized search, choose criteria from the boxes below, then click Search button.

Type **1** All Stock Warrant

Trading Data

Close Price	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Value (M. Baht)	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Market Cap (M. Baht)	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 1 W	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 1 M	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 3 M	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max

Key Financial Indicators

P/E Ratio	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
P/BV Ratio	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Dividend Yield	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max

Technical Study

MACD	<input type="text" value="Choose item..."/>
Slow Stochastic 14 Days	<input type="text" value="Choose item..."/>
RSI 14 Days	<input type="text" value="Choose item..."/>

3

1

คลิกเพื่อเลือกชนิดของการค้นหาหลักทรัพย์ ในที่นี้ให้คลิกที่ปุ่ม **All Stock**

- **All Stock** เมื่อต้องการค้นหาหลักทรัพย์ทั้งหมด
- **Warrant** เมื่อต้องการค้นหาออร์เรนธ์ ตามเงื่อนไขข้อมูลการวิเคราะห์ที่สำคัญของออร์เรนธ์ เช่น พรีเมียม เกียร์ริง ราคาตามทฤษฎีแบล็คโชว์

2

กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการค้นหา โดยเงื่อนไขจำแนกออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. Trading Data (ข้อมูลด้านราคา)

- **Close Price** – กำหนดช่วงหรือระดับของราคาปิดที่ต้องการ
- **Value (M. Baht)** – กำหนดช่วงหรือระดับของมูลค่าการซื้อขาย (ล้านบาท) ที่ต้องการ
- **Market Cap (M. Baht)** – กำหนดช่วงหรือระดับของมาร์เก็ตแคป (ล้านบาท) ที่ต้องการ
- **%Chg 1 W** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 1 สัปดาห์ ที่ต้องการ
- **%Chg 1 M** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 1 เดือน ที่ต้องการ
- **%Chg 3 M** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 3 เดือน ที่ต้องการ

2. Key Financial Indicators (ข้อมูลที่สำคัญทางการเงิน)

- **P/E Ratio** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่า P/E ที่ต้องการ
- **P/BV Ratio** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่า P/BV ที่ต้องการ
- **Dividend Yield** – กำหนดช่วงหรือระดับของ Dividend Yield ที่ต้องการ

3. Technical Study (ข้อมูลเทคนิควิเคราะห์)

- **MACD** – มีเมนูย่อย ดังนี้
 - ▶ **Crossed above MACD Signal** – เส้น MACD อยู่เหนือเส้น Signal (สัญญาณซื้อ)
 - ▶ **Crossed below MACD Signal** – เส้น MACD อยู่ใต้เส้น Signal (สัญญาณขาย)
 - ▶ **Above Zero** – เส้น MACD อยู่เหนือเส้นศูนย์ (แนวโน้มขาขึ้น)
 - ▶ **Below Zero** – เส้น MACD อยู่ใต้เส้นศูนย์ (แนวโน้มขาลง)
- **Slow Stochastic 14 Days** – มีเมนูย่อย ดังนี้
 - ▶ **Crossed above Slow %D** – เส้น %K อยู่เหนือเส้น %D (สัญญาณซื้อ)
 - ▶ **Crossed below Slow %D** – เส้น %K อยู่ใต้เส้น %D (สัญญาณขาย)
 - ▶ **Overbought (over 70)** – Stochastic อยู่ในภาวะซื้อมากเกินไป ค่า %K มากกว่า 70
 - ▶ **Oversold (below 30)** – Stochastic อยู่ในภาวะขายมากเกินไป ค่า %K น้อยกว่า 30
 - ▶ **Specific Value** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่า %K ที่ต้องการ
- **RSI 14 Days** – มีเมนูย่อย ดังนี้
 - ▶ **Overbought (over 70)** –RSI อยู่ในภาวะซื้อมากเกินไป ค่า RSI มากกว่า 70
 - ▶ **Oversold (below 30)** – RSI อยู่ในภาวะขายมากเกินไป ค่า RSI น้อยกว่า 30
 - ▶ **Specific Value** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่า RSI ที่ต้องการ

3

คลิกปุ่ม เพื่อทำการค้นหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

คลิก เพื่อเคลียร์เงื่อนไขที่กำหนดไว้

การค้นหาวอร์แรนธ์ (ตามข้อมูลการวิเคราะห์ที่สำคัญของวอร์แรนธ์) มีขั้นตอน ดังนี้

Stock Filter



To create a customized search, choose criteria from the boxes below, then click Search button.

Type **1** All Stock Warrant

Trading Data

Close Price	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Value (M. Baht)	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 1 W	2 <input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 1 M	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
%Chg 3 M	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max

Key Financial Indicators

Premium (%)	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Black Schole Model (Baht)	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Gearing Ratio	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Volatility	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Delta	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max
Delta Elasticity	<input type="text"/>	Min	<input type="text"/>	Max

3

1

คลิกเพื่อเลือกชนิดของการค้นหาหลักทรัพย์ ในที่นี้ให้คลิกที่ปุ่ม **Warrant**

- **All Stock** เมื่อต้องการค้นหาหลักทรัพย์ทั้งหมด
- **Warrant** เมื่อต้องการค้นหาวอร์แรนธ์ ตามเงื่อนไขข้อมูลการวิเคราะห์ที่สำคัญของวอร์แรนธ์ เช่น ฟรี เมียมm เกียรติรุ่ง ราคาตามทฤษฎีแบล็คโชว์

2

กำหนดเงื่อนไขที่ต้องการค้นหา โดยเงื่อนไขจำแนกออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. Trading Data (ข้อมูลด้านราคา)

- **Close Price** – กำหนดช่วงหรือระดับของราคาปิดที่ต้องการ
- **Value (M. Baht)** – กำหนดช่วงหรือระดับของมูลค่าการซื้อขาย (ล้านบาท) ที่ต้องการ
- **Market Cap (M. Baht)** – กำหนดช่วงหรือระดับของมาร์เก็ตแคป (ล้านบาท) ที่ต้องการ
- **%Chg 1 W** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 1 สัปดาห์ ที่ต้องการ
- **%Chg 1 M** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 1 เดือน ที่ต้องการ
- **%Chg 3 M** – กำหนดช่วงหรือระดับของ %การเปลี่ยนแปลงในรอบ 3 เดือน ที่ต้องการ

2. Key Warrant Indicators (ข้อมูลที่สำคัญของวอร์แรนท์)

- **Premium (%)** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่าพรีเมียม (ความยากในการใช้สิทธิ์) ที่ต้องการ
- **Black Schole Model (Baht)** – กำหนดช่วงหรือระดับของราคาตามทฤษฎีแบล็คโชว์โมเดลที่ต้องการ
- **Gearing Ratio** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่าเกียร์ริงที่ต้องการ
- **Volatility** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่าความผันผวนที่ต้องการ
- **Delta** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่าเดลต้าที่ต้องการ
- **Delta Elasticity** – กำหนดช่วงหรือระดับของค่า **Delta Elasticity** ที่ต้องการ

3

คลิกปุ่ม เพื่อทำการค้นหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

คลิก เพื่อเคลียร์เงื่อนไขที่กำหนดไว้