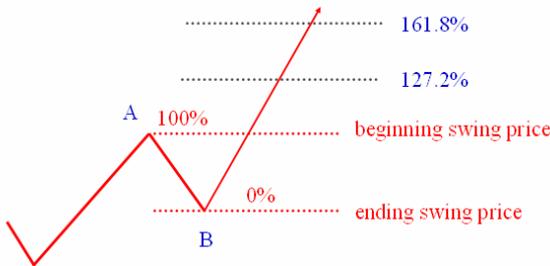


## เจาะลึก Technical ตอน ตัวเลขฟีโบนัชชี (5)

มาถึงตอนสุดท้ายของการใช้ **Fibonacci** มาช่วยในการหาเป้าหมายราคาแล้วครับ ที่ผ่านมา เราคุยกันไป 3 วิธี ถ้าแยกจาก การวัดช่วงการสวิงของราคาที่ใช้อ้าง จะแบ่งได้ 2 พวก คือ

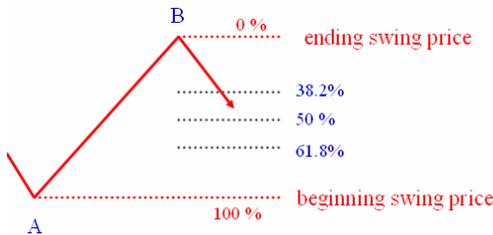
### 1. วัดระยะจากช่วงที่เป็นการย่อตัว คือ

1.1 **External Price Retracement** จะใช้เพื่อหาระยะทางตามแนวโน้มในรอบใหม่ของราคา โดยอิงกับระยะเวลาการย่อตัว

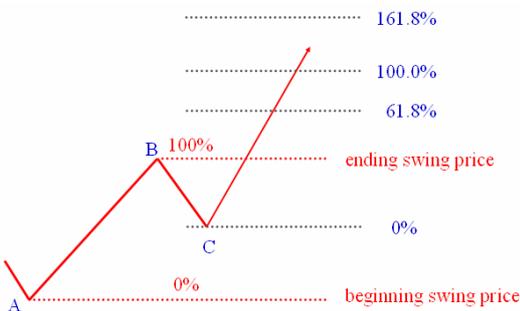


### 2. วัดระยะจากช่วงที่เป็นแนวโน้มก่อนหน้า คือ

2.1 **Internal Price Retracement** จะใช้เพื่อหาระยะการย่อตัวของราคา



2.2 **Alternate Price Projection** จะใช้เพื่อหาระยะทางตามแนวโน้มในรอบใหม่ของราคา



2.3 **Fibonacci Extension** หรือ **Expansion** จะใช้เพื่อหาระยะทางตามแนวโน้มในรอบใหม่ของราคาเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ชื่อที่ใช้เรียกนี้ บางครั้งถูกนำไปใช้สับสนกับ **Alternate Price Projection** แม้แต่ในโปรแกรมสำเร็จรูปบางโปรแกรม จึงขอให้ท่านนักลงทุน เห็นจำวิธีการครับ เวลาไปเจอจะได้ไม่สับสน เดี่ยวเรามาดูรายละเอียดกัน

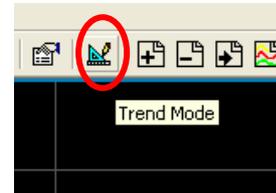
ก่อนจะเล่ารายละเอียดแบบสุดท้าย ฉบับที่แล้ว เราทิ้งท้ายไว้เรื่องการเรียกใช้ **Alternate Price Projection** จากโปรแกรม **ASPEN** ดั่งนั้นมาต่อให้จบกันก่อนครับ

## การเรียกใช้จาก ASPEN

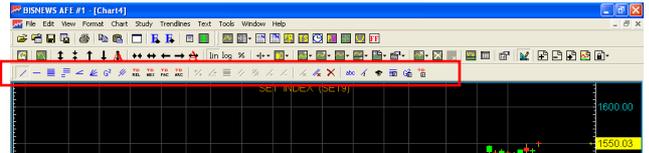
บนโปรแกรม **ASPEN** หลังจากเรียกกราฟราคามาแล้ว ทำการเรียกเครื่องมือ ได้ดังนี้ครับ

### 1. เรียกเครื่องมือสร้างเส้นฟีโบนัชชี

ก่อนอื่น ที่หน้าต่างของกราฟ ให้เรียกใช้แถบเครื่องมือสำหรับสร้างเส้นฟีโบนัชชี จากปุ่ม **Trend Mode** ดังรูป



จะได้แถบเครื่องมือเพิ่มดังรูป และเม้าส์กลายเป็นรูปดินสอ



### 2. สร้างเส้นฟีโบนัชชี แบบ Alternate Price Projection

เลือกปุ่มเครื่องมือที่ 4 จากซ้ายสุด ดังรูป



จากนั้นให้คลิกที่ละจุดตามลำดับ คือ

- 2.1) จุดเริ่มของการสวิงรอบก่อนหน้า (จุด A)
- 2.2) จุดจบของการสวิงรอบก่อนหน้า(จุด B)
- 2.3) จุดเริ่มของการสวิงรอบนี้ (จุด C)

อย่าคลิกกลับลำดับนะครับ โปรแกรมอาจจะงงได้ครับ เมื่อเสร็จแล้ว จะได้กราฟ ประมาณนี้ครับ



คราวนี้ เรามาดูการใช้ **Fibonacci Extension** กันครับ

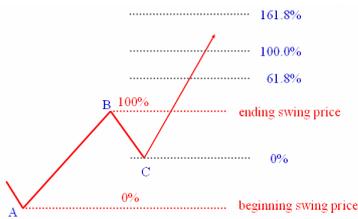
## Fibonacci Extension

เป็นการหาราคาเป้าหมายเป็น % โดยอ้างอิงระยะจาก ระยะสวิงก่อนหน้าที่มีทิศทางเดียวกัน เทียบให้มีค่าเป็น 100% โดยหลังจากราคาย่อตัวลงมา และกลับตัวขึ้นไปตามแนวโน้มใหม่ อีกครั้ง ระยะเป้าหมาย ก็จะวัดต่อจากจุดยอดเดิมขึ้นไปตาม สัดส่วน คือ 61.8% 100% และ 161.8% ตามลำดับ

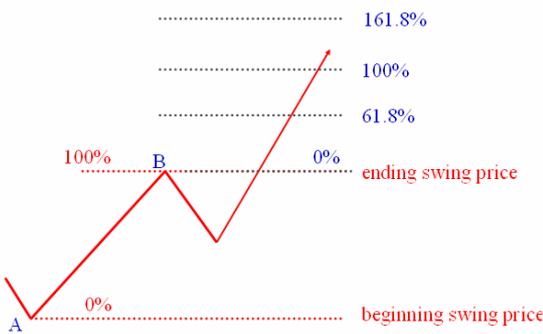
สังเกตว่าวิธีนี้จะเหมือนกับ **Alternate Price Projection** ที่เคยกล่าวไปแล้วฉบับก่อน คือวัดระยะอ้างอิงกับแนวโน้มก่อน หน้า แต่จุดที่ต่างกันคือ **Alternate Price Projection** จะไปตั้งหลัก วัดที่จุดเริ่มของรอบใหม่ แต่ **Fibonacci Extension** นี้ จะวัดต่อจาก จุดสูงสุดเดิม

อย่าเพิ่งงงครับ มาดูรูปเปรียบเทียบกันชัดๆ ดีกว่าครับ

**Alternate Price Projection** จะเริ่มวัด 0% ใหม่ที่จุด C



**Fibonacci Extension** จะเริ่มวัด 0% ที่จุด B ปล่อยให้เลยครีบ



ยังงี้ก็ลองนำไปใช้กันดูนะครับ สำหรับการเรียกใช้งาน จากโปรแกรมต้องประยุกต์นิดหนึ่งครับ คือปกติโปรแกรมจะมีให้ เลือกแค่ **Fibonacci Retracement** กับ **Fibonacci Projection** ดังนั้น หากต้องการใช้ **Fibonacci Extension** ก็อาจเลือกใช้ตัว **Fibonacci Projection** ลาก **AB** ตามปกติ ส่วนจุด **C** ก็ให้มาเลือกที่ จุด **B** อีกครั้งหนึ่งแทนครับ

สังเกตไหมครับ การที่เราใช้ลำดับฟีโบนัชชีมาคะเนราคา เป้าหมายนั้น แม้ออกให้รู้เป้าหมายด้านราคาแต่ก็ยังไม่ตอบ คำถามที่ว่าแล้วราคาจะใช้เวลานานแค่ไหนจึงจะไปถึงเป้าหมายนั้น

จริงๆ แล้วการนำลำดับตัวเลขฟีโบนัชชีมาใช้ในการ วิเคราะห์ทางเทคนิคนั้น นอกจากใช้กับแกนตั้งคือในมิติของราคา แล้ว ยังมีการนำมาประยุกต์ใช้กับแกนนอนด้วย (มิติของเวลา) โดยใช้ลำดับเลข 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21,... มาจับจังหวะ เวลาในการทำจุดสูงสุดหรือต่ำสุดของกราฟ นั้นเอง ถ้ามีโอกาสจะ นำเรื่องนี้มาฝากกันในโอกาสต่อไปครับ ●



## กรณีศึกษา

มาดูตัวอย่างการใช้ **Fibonacci Extension** กันครับ

## ตัวอย่างกราฟ BJC



จากรูป ในแนวโน้มขาลง ผลลาก **Fibonacci Extension** เส้นสีแดง และแถบ **Fibonacci Projection** เส้นสีเหลืองกำกับไว้ ด้วยกัน

จะเห็นได้ว่าเมื่อราคาลงมาเจอแนวฟีโบนัชชีที่จุด A, B และ C ราคาพยายามรีบาวนด์ขึ้นไป Modified Stochastic ตัดขึ้น แสดงถึงแรงในการเหวี่ยงขึ้น โดยเฉพาะที่จุด C ตรงที่มีแนวฟีโบนัชชีทั้ง **Extension** และ **Projection** คู่กันพอดี มีการเหวี่ยงขึ้นแรงกว่า จุดอื่น แต่ก็อาจจะยังไม่เพียงพอ สังเกตจากทุกครั้งที่ราคารีบาวนด์ขึ้น ไปเจอแนวฟีโบนัชชีเดิมที่เคยเป็นแนวรับ แต่ตอนนี้จะทำตัว กลายเป็นแนวต้าน ราคา ก็จะโดนกดตันทกลับลงมาเสมอ ●

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูเอสบี เคย์ ฮีเยิน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในกรณีเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณต่างๆที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้นำ ชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน