

Technical Trading Class

ได้คลี่กับ Elliott Wave

ธนัฐธร เกิดเนตร

นักวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิค

สายงานวิจัยบริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ จำกัด

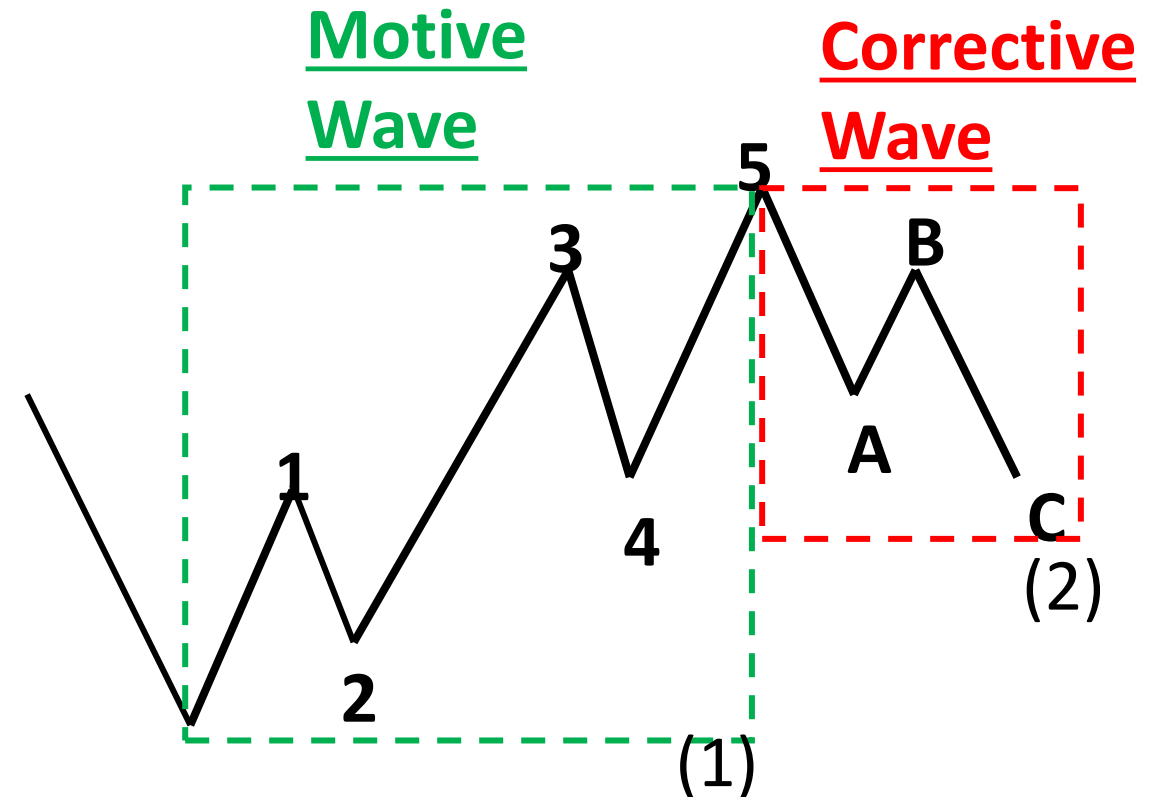
- ความเป็นมาของ Elliott Wave
- วิธีใช้งาน Motive Wave (Impulse Wave, Diagonal)
- วิธีใช้งาน Extensions, Corrective Waves (Zig-Zag, Flat)
- การใช้งาน Fibonacci, Dividers
- จิตวิทยามวลชน กับทฤษฎี Elliott Waves



R.N. Elliott เป็นผู้คิดค้นทฤษฎีในปี ค.ศ.1930
ค้นพบว่า Market เคลื่อนไหวคล้ายคลื่น (Wave)

Elliott Wave แบ่งเป็น 5 Motive Wave
และ 3 Corrective

8 Waves In Complete Cycle



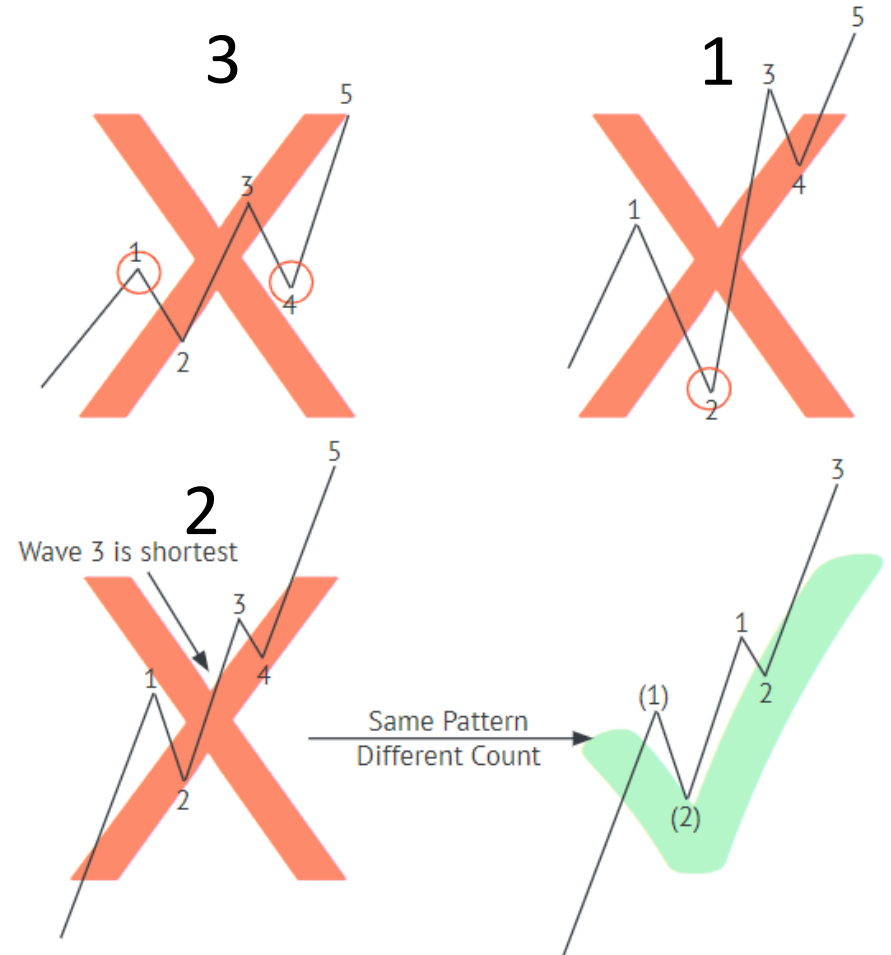


Motive Wave Rule

1. **Wave 2** ต้องไม่ต่ำกว่า **Wave 1**

2. **Wave 3** ต้องไม่สั้นที่สุด ไม่จำเป็นต้องยาวสุด

3. **Wave 4** ต้องไม่ต่ำกว่า **Wave 1**



Sources : As of 20 n.w. 67, Optuma

Motive Wave

- เคลื่อนไหวทิศทางเดียวกับแนวโน้มหลัก

รูปแบบของ Motive Waves

1. Impulse Wave

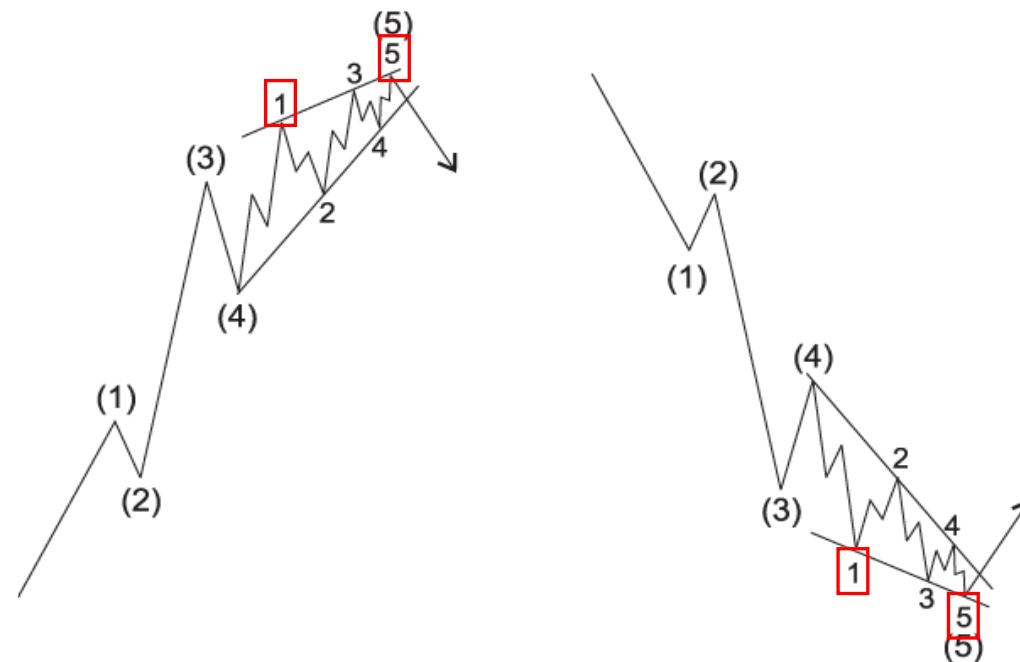
2. Diagonal

* ข้อยกเว้นกฎ ข้อ 3 (Wave 4 ไม่ต่ำกว่า Wave 1)

* W1 คือ Leading Diagonal

* W5 คือ Ending Diagonal

Ending Diagonals



Sources : As of 20 ก.พ. 67, Optuma



Source : ฝ่ายวิจัยเอเชียพลัส as of 29 ก.พ. 67

Extensions

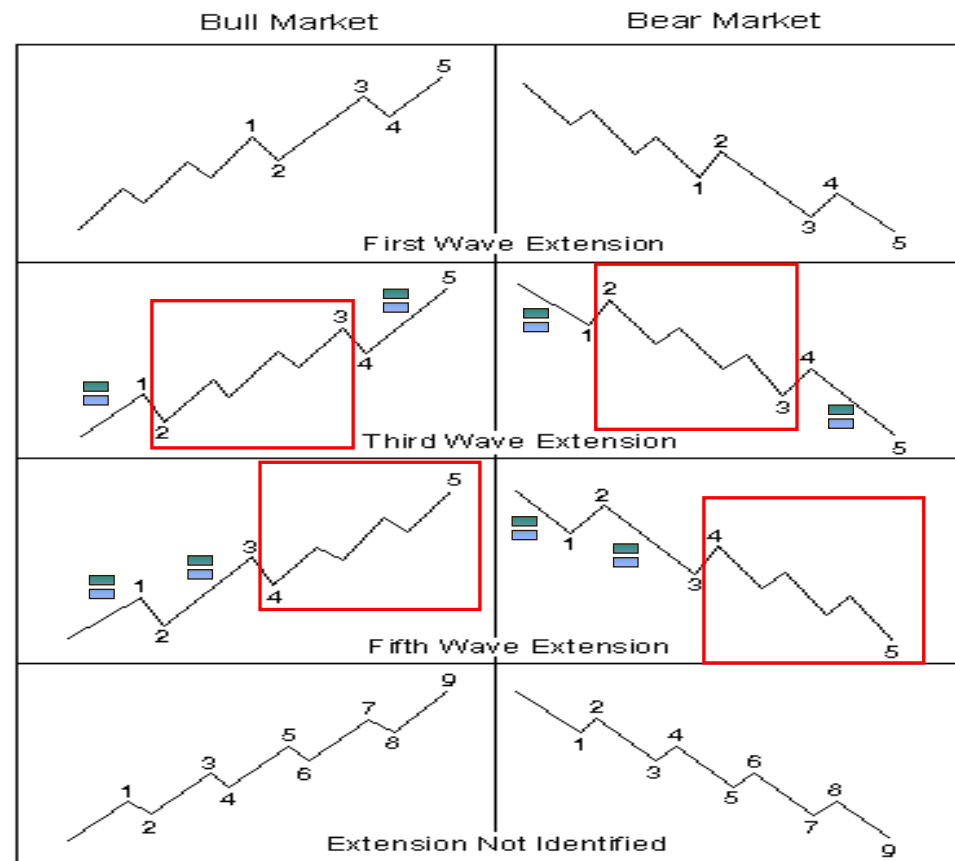
- ส่วนใหญ่จะเกิดใน Wave 3 หรือ Wave 5
- Wave 3 จะเกิดขึ้นบ่อยสุด
- ถ้า Extensions Wave เกิดที่ Wave ไหน Wave ที่เหลือจะมีความยาวใกล้เคียงกัน

เช่น เกิดที่ Wave 5 ยาวสุด Wave 1 กับ

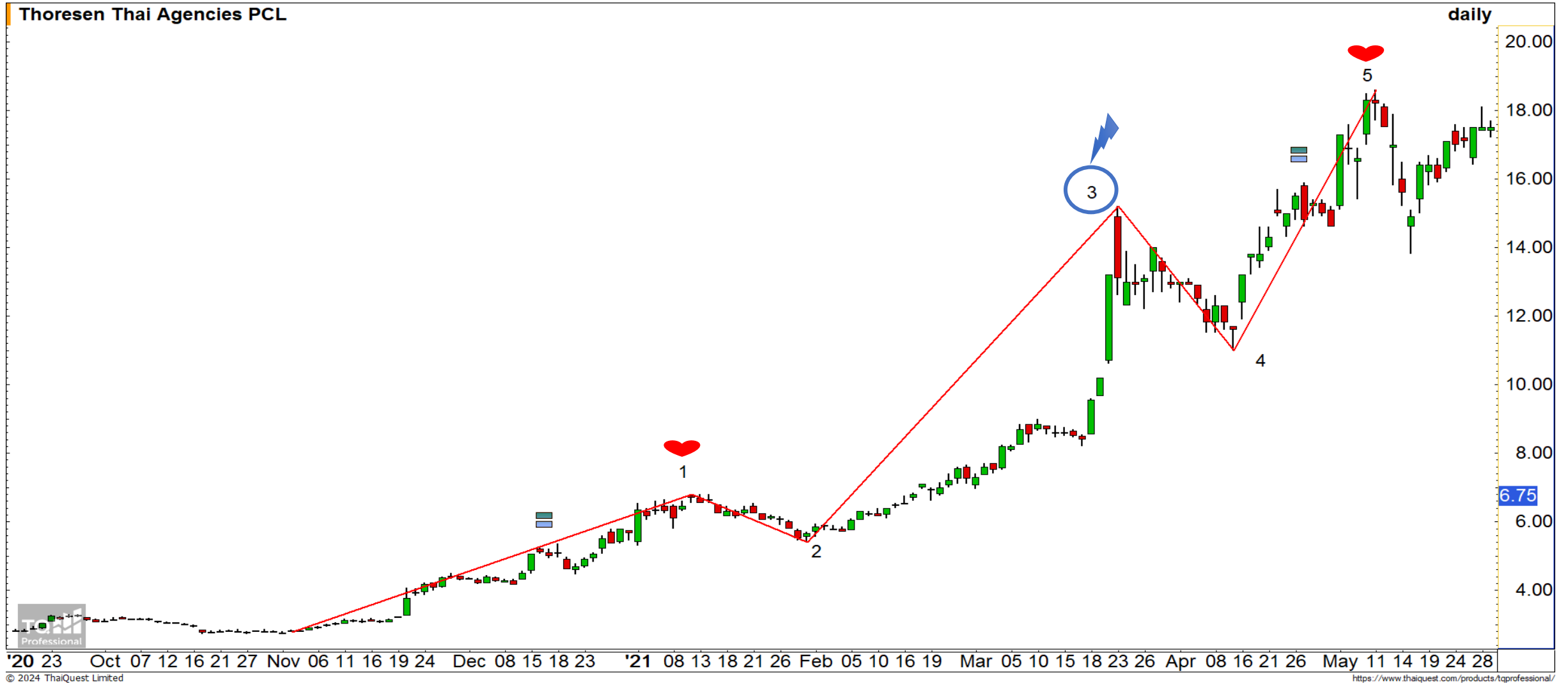
Wave 3 จะยาวใกล้เคียงกัน

เกิดที่ Wave 3 ยาวสุด Wave 1 กับ Wave

5 จะยาวใกล้เคียงกัน



Sources : As of 15 n.w. 67, Optima



KCE Electronics PCL



<https://www.thaiquest.com/products/tpprofessional/>

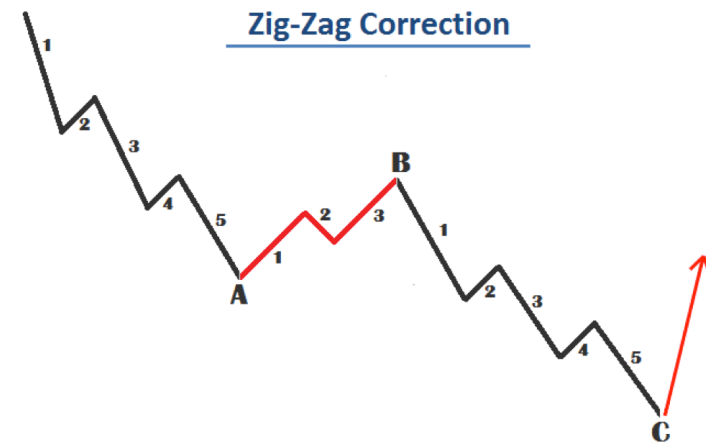
Source : ฝ่ายวิจัยเอเชียพลัส as of 29 ก.พ. 67

Zig-Zag (5-3-5)

- แบ่งเป็น 3 คลื่น คือ Wave A-B-C
- Wave A และ Wave C เป็น Motive Wave
- Wave B เป็น Corrective Wave

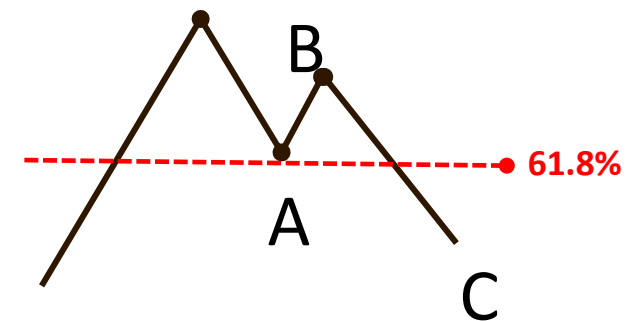
กฎของ Zig-Zag

- Wave A ต้อง Retracement คลื่นก่อนหน้า ไม่เกิน 61.8%
- Wave B ต้อง Retracement Wave A ไม่เกิน 61.8%
- Wave C ต้องต่ำกว่าคลื่น A เสมอ



Sources : As of 20 n.W. 67, Optuma

Zig-Zag Rule





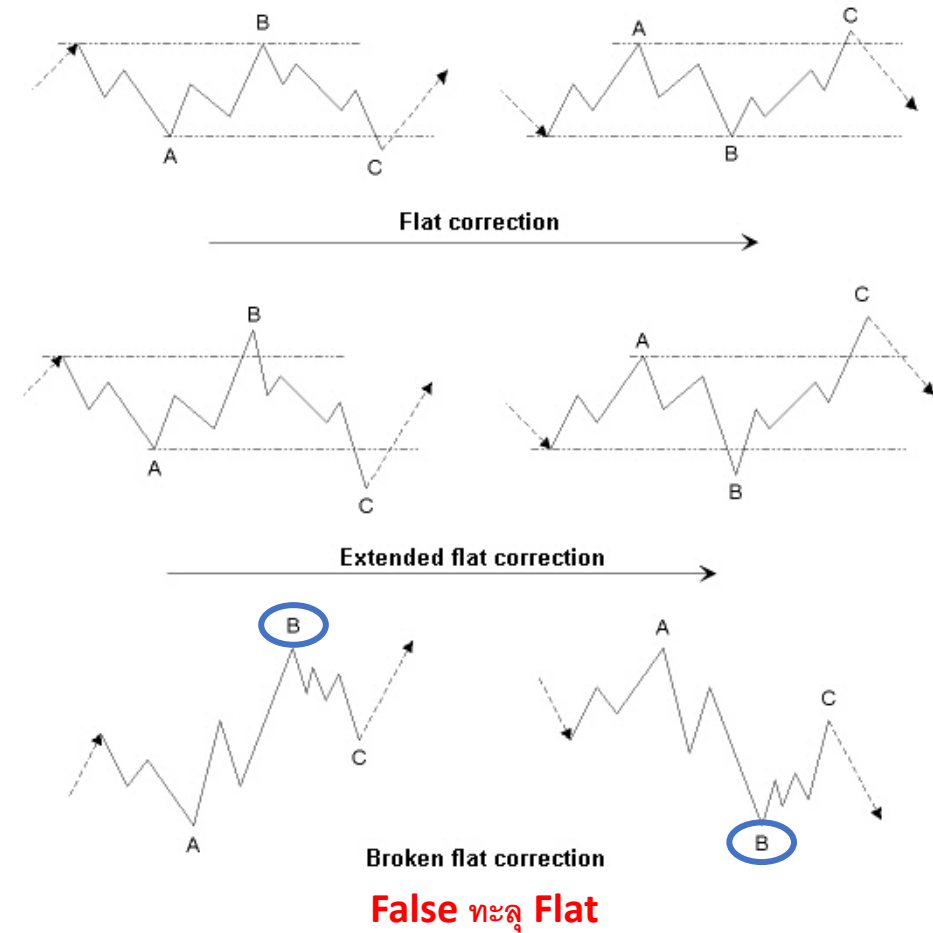
Source : ฝ่ายวิจัยเอเซียพลัส as of 29 ก.พ. 67

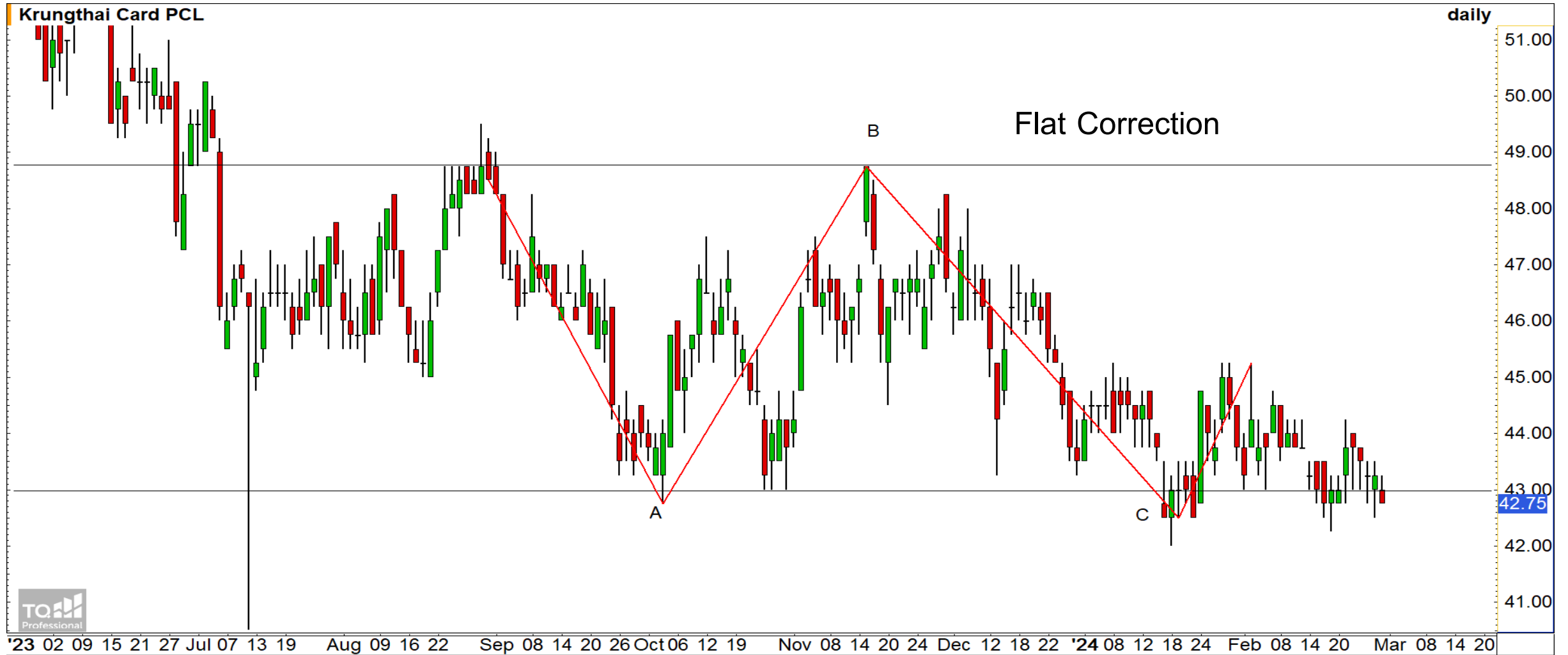
Flat 3-3-5

- ลักษณะ Sideways มี 3 Wave หลักเป็น
Corrective Pattern

Rule

- Wave A&B ต้องไม่เป็น Triangle และ Rarely Flats
- Wave B ส่วนใหญ่จะทดสอบ 90% Wave A





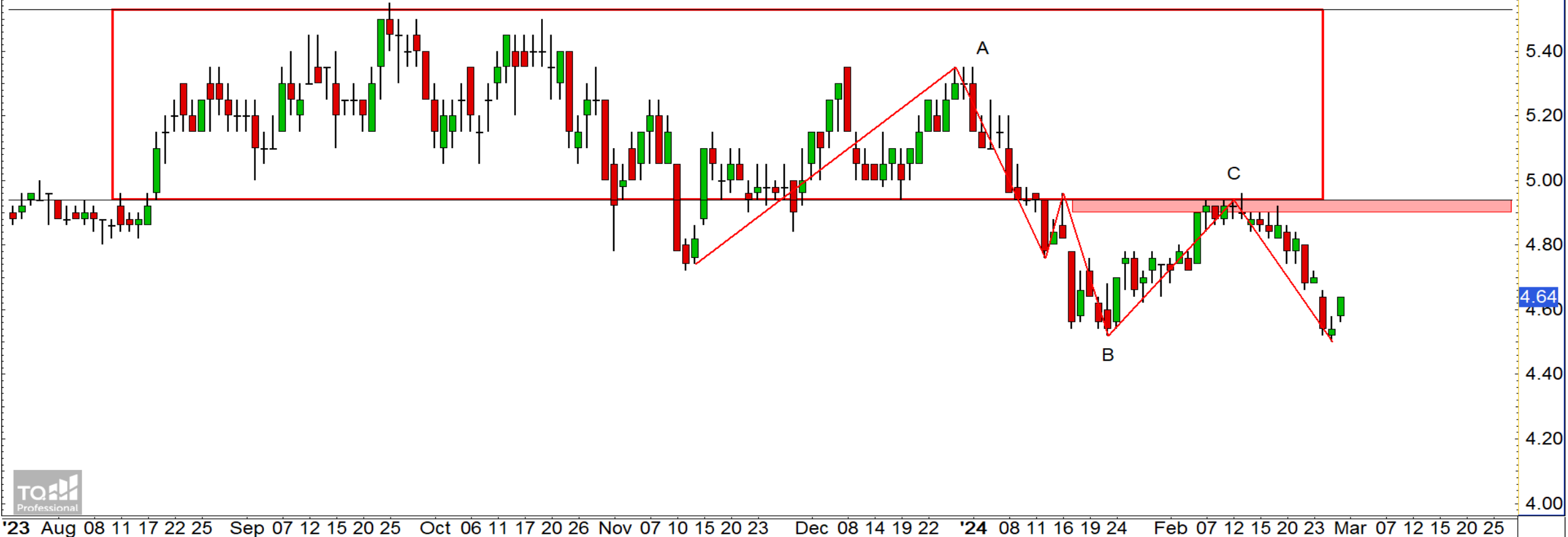
Source : ฝ่ายวิจัยเอเชียพลัส as of 29 ก.พ. 67



WHA Corporation PCL

daily

Broken Flat Correction

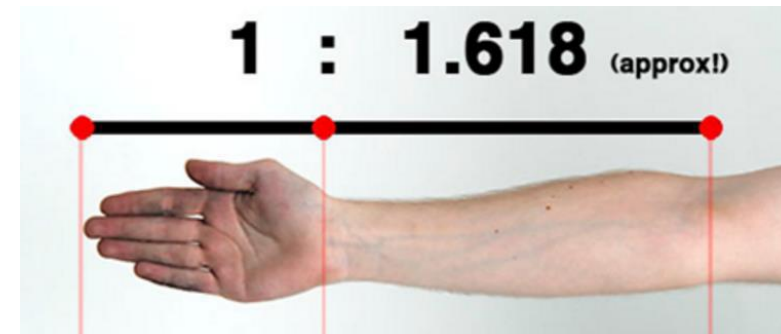
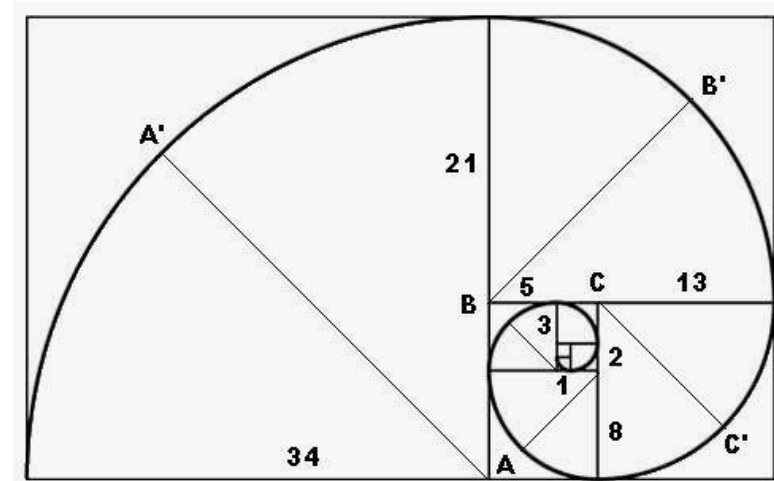


Fibonacci

- ราคาและเวลามีความสัมพันธ์กันบ่อยครั้งจนเกิดเป็น
Fibonacci Ratios
- Key Ratio คือ 0.618 หรือเรียกว่า **Golden Ratio = Phi**
- ส่วนกลับของ **Phi** คือ 1.618
- **Golden Ratio** อธิบายถึงสัดส่วนตัวเลขบน

Ratio	Inverse	Φ
0.618	1.618	1
0.382	2.618	2
0.236	4.236	3
0.146	6.854	4
0.090	11.089	5

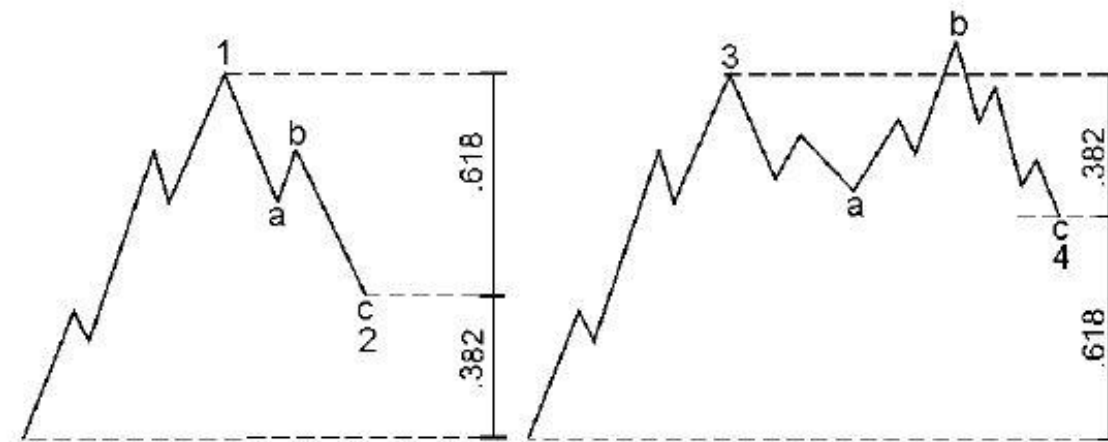
Sources : As of 15 ก.พ. 67, Optuma



Sources : As of 20 ก.พ. 67, Optuma

Fibonacci

- Wave 2 ส่วนใหญ่ลงลึกถึง 61.8% Wave 1
- Wave 4 ส่วนใหญ่ทดสอบเพียง 38.2% Wave 3

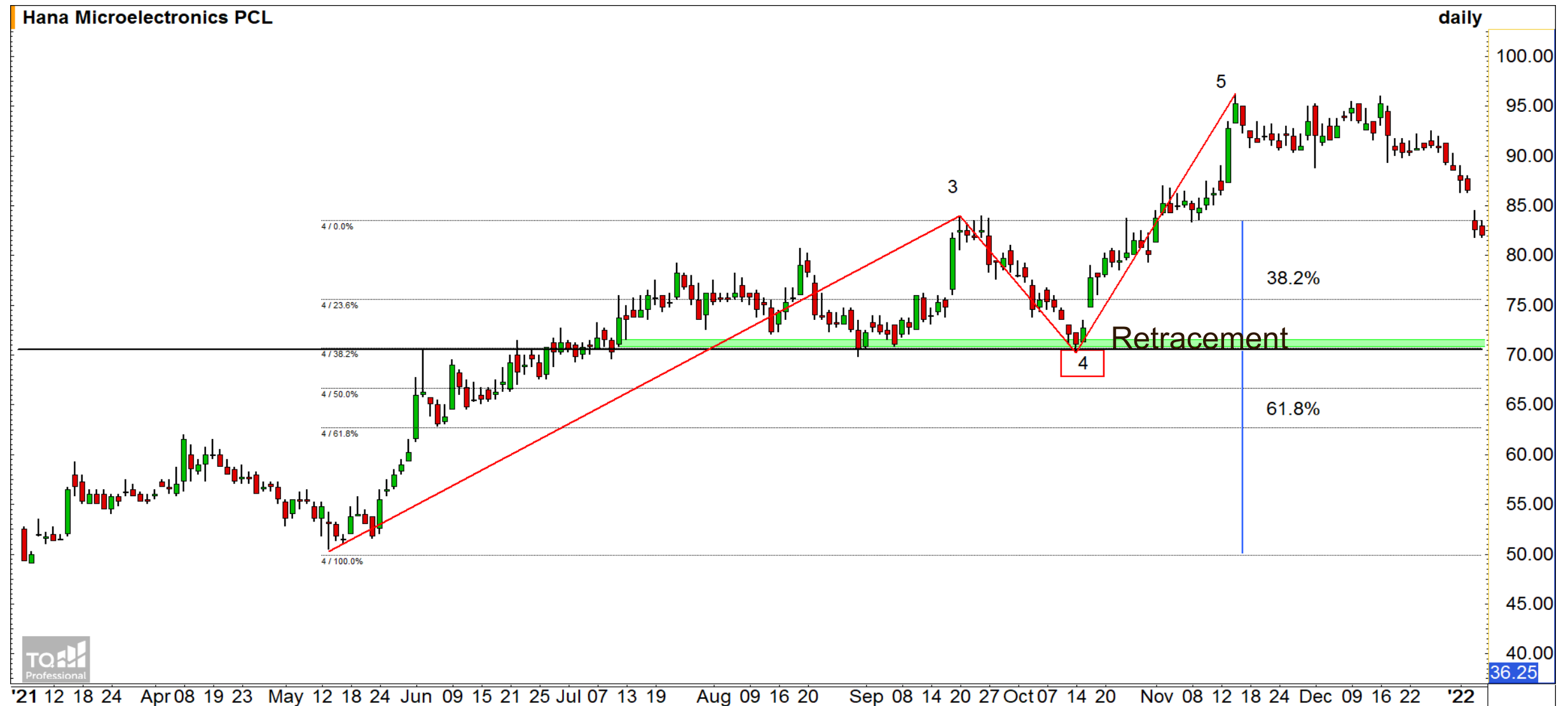


Sources : As of 20 n.พ. 67, Optuma



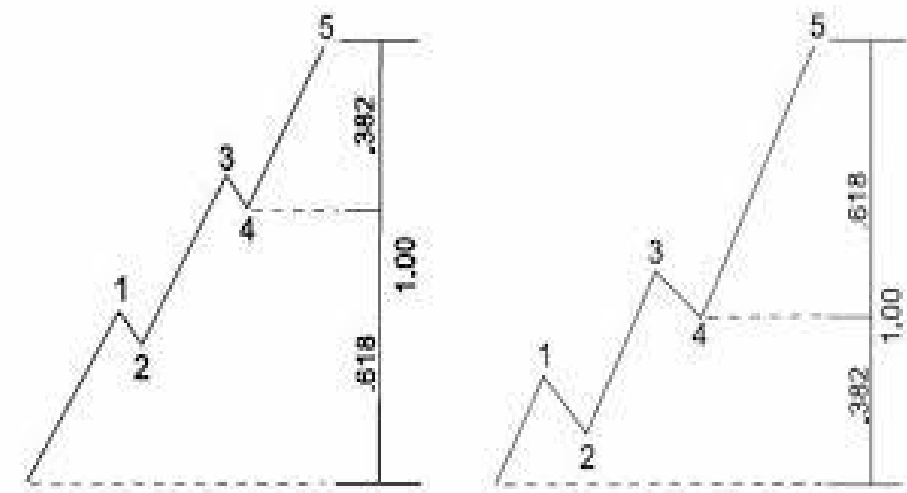
<https://www.thaiquest.com/products/tqprofessional/>

Source : ฝ่ายวิจัยเอเชียพลัส as of 29 ก.พ. 67



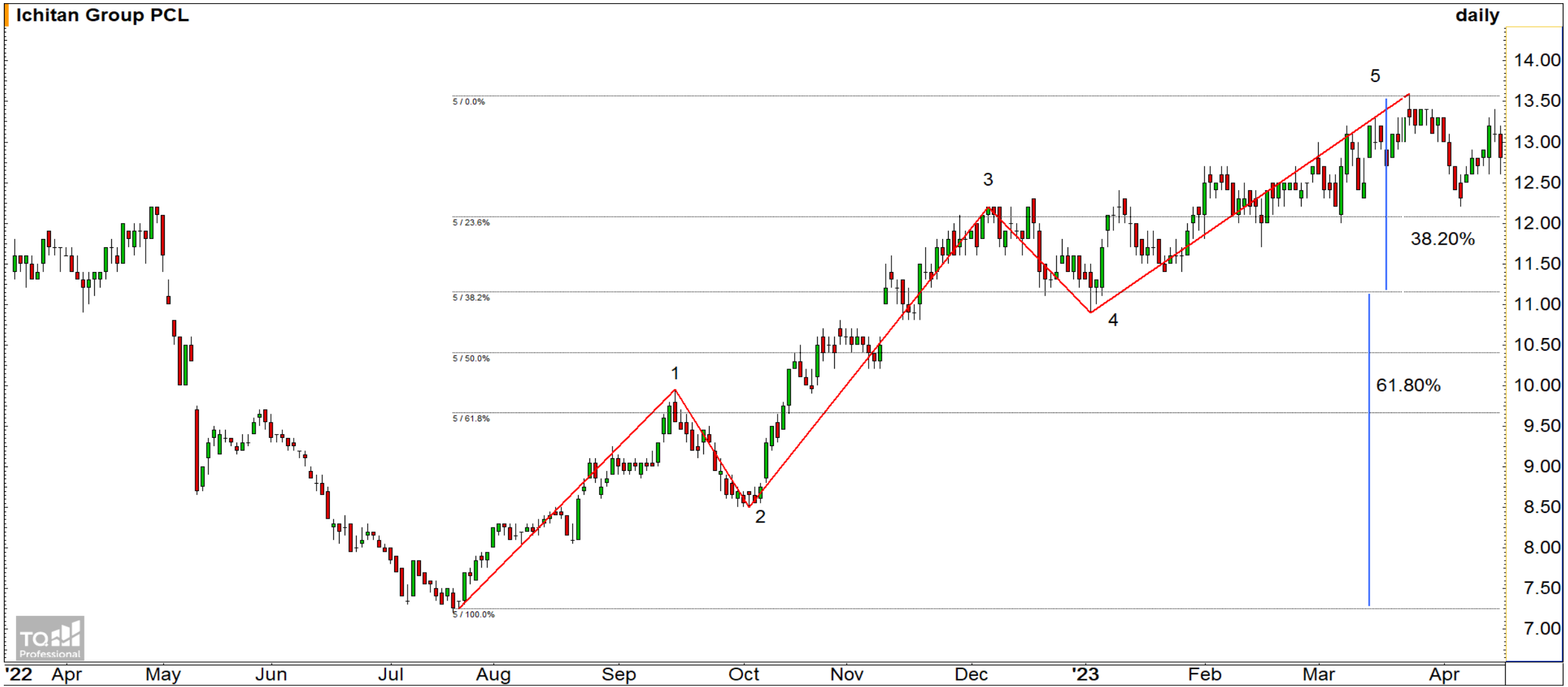
Dividers

- Wave ส่วนใหญ่จะเป็น Ratio
 - 50/50 (สัดส่วน 1/2)
 - 38.2 (สัดส่วน 1/3) หรือ 61.8 (สัดส่วน 2/3)
 - จุดเริ่มต้นหรือจุดจบของ Wave 4 ส่วนมากมักจะแบ่งเป็นอัตรา 1:2 ของทั้ง 2 Ratio



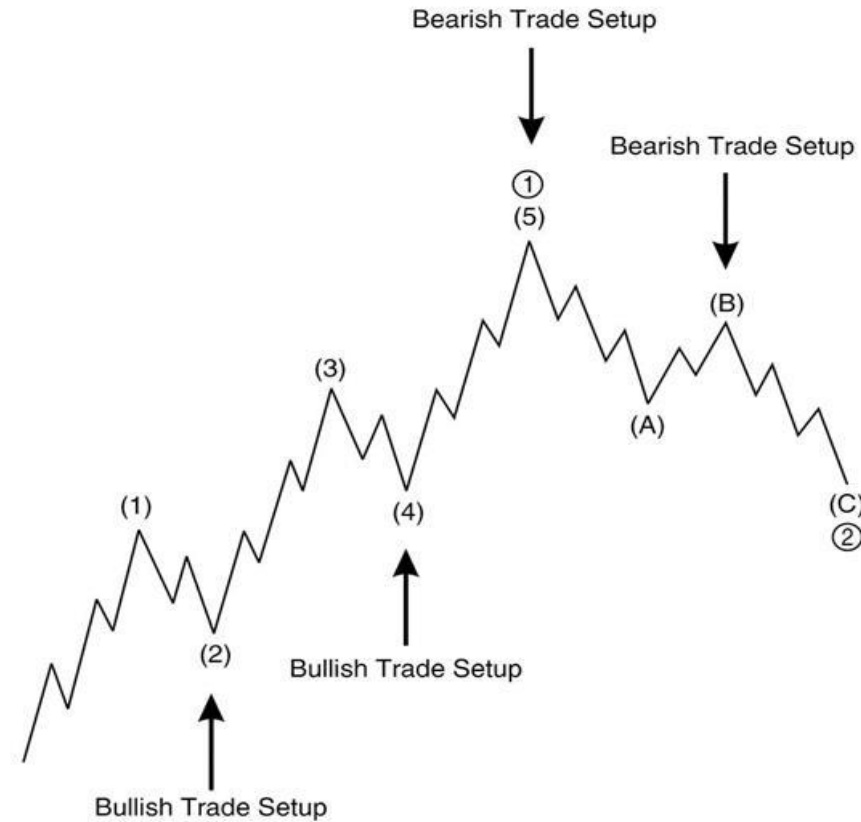
Sources : As of 20 n.w. 67, Optima

Ichitan Group PCL



Trading Elliott Wave

- Best Wave to Trade คือ 3,5,A,C
- Wave 3, Wave 5 (Long) เคลื่อนไหวตามคลื่นหลัก
- Wave A & Wave C (Short) คลื่นปรับ



Sources : As of 20 Nov. 67, Optuma

