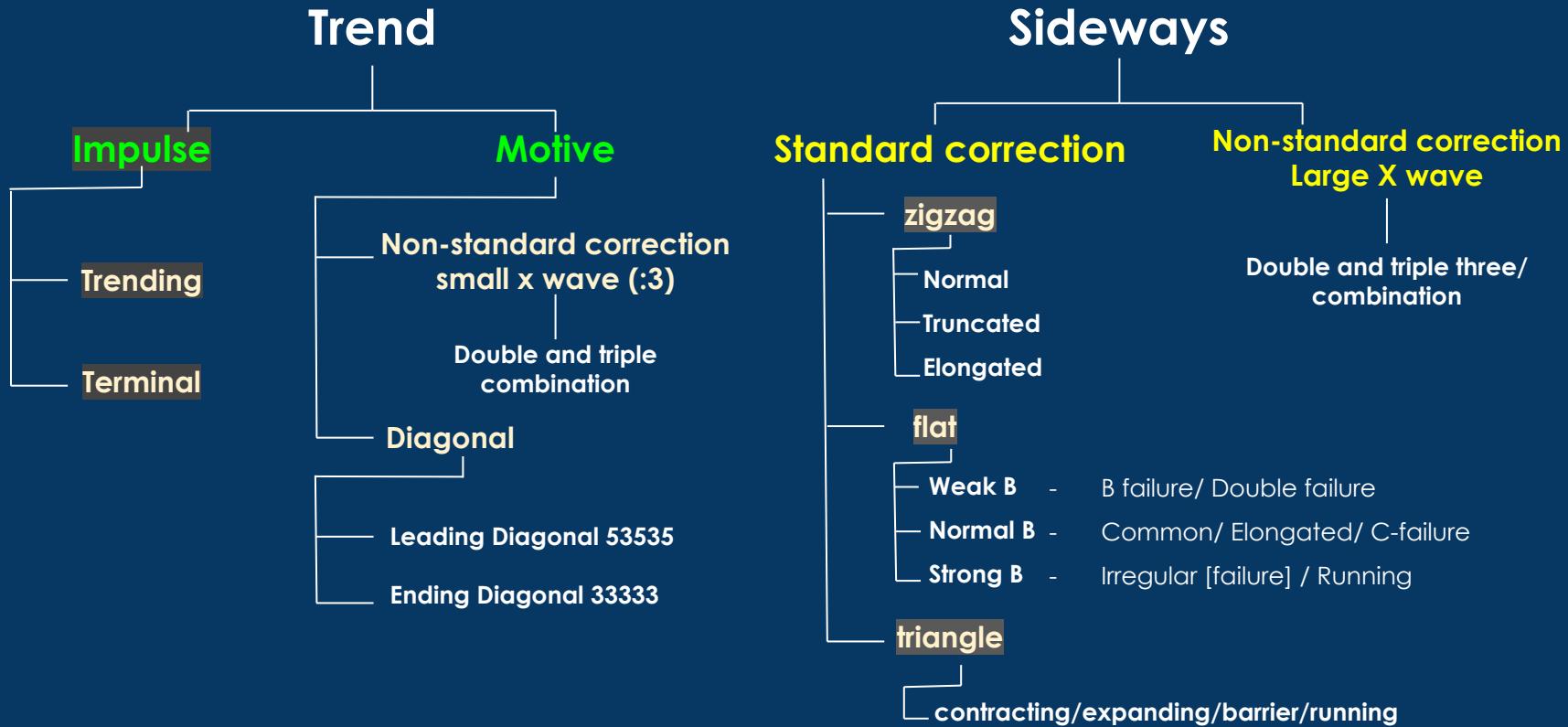


Elliott wave



PETCH'S WORLD

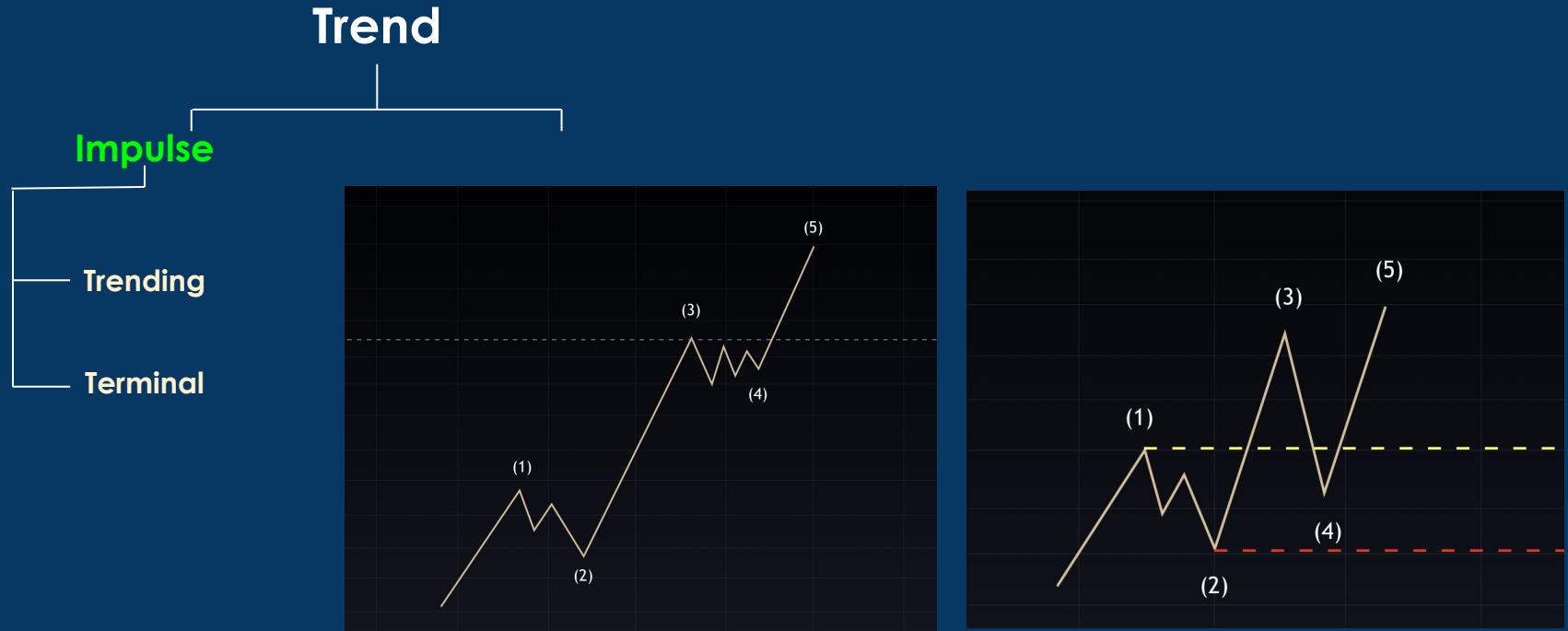
# Elliott wave



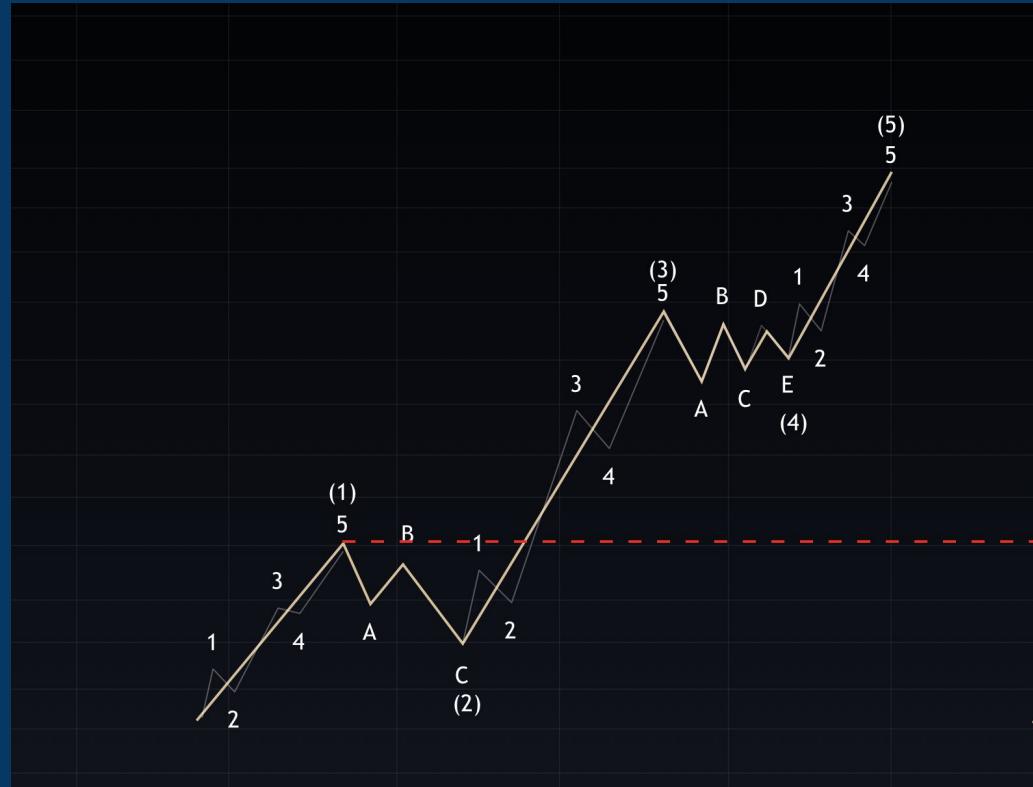
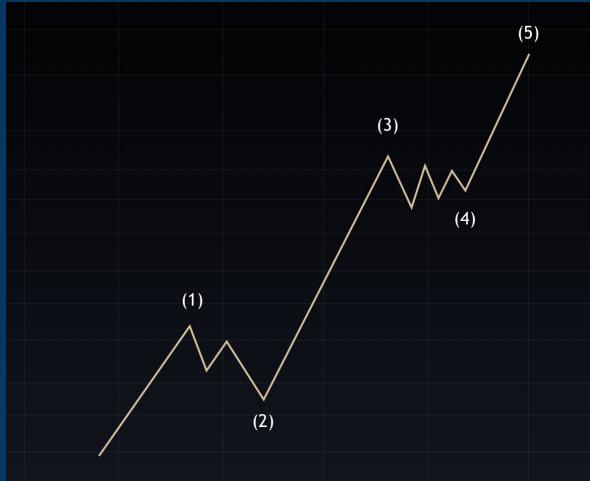
## Rule of Similarities and Balance

$\frac{1}{3}$  of time and price หรือ 33.3% “อาจจะ” เป็นดีกรีเดียวกัน

# Elliott wave



**5-3-5-3-5**



# Elliott wave



## Checklists

### 1. Essential Construction Rules

- 2 can't go below the start of 1
- 3 can't be the shortest
- 4 can't overlap the end of 1
- 3 must go higher than 1

### 2. Alternation

- Pattern : 2 sharp -> 4 sideway or vice versa
- Price, time, intricacy(no. of subdivisions), severity

### 3. Extension

- There's one extended wave(at least)

### 4. Wave equality

- If one is extended, the other two are likely to be equal

# Elliott wave

Trend

5-3-5-3-5

Impulse

Trending

จำไว้เสมอว่า impulse ไม่จำเป็นที่เวฟ 3 จะต้องขยายอย่างเดียว ในโลกความเป็นจริง เราจะเจอ เวฟ 1 หรือ เวฟ 5 ขยายอยู่เสมอ แต่กฎสำคัญคือเวฟ 3 จะต้องไม่ใช้เวฟที่สั้นที่สุด

# Elliott wave



## 1st wave extension

เวฟที่ขยาย ต้องมีขนาด 161.8% ของเวฟก่อนหน้า  
หรือถัดไป

เช่น เวฟ 1 ขยาย จะต้องมีขนาดมากกว่า 161.8%  
ของเวฟ 3

จะรู้ได้ในอะ เวฟ 1 มันเกิดก่อน? คือเวฟ 3 อาจจะยาว  
61.8% ของเวฟ 1 ได้ และแน่นอน เวฟ 3 ห้ามลั้นสุด  
นั่นหมายความว่า เวฟ 5 จะยาวได้ไม่เกิน 100%  
ของเวฟ 3

ถ้างั้น ลองอ่านและหาดตามครับ

# Elliott wave



## 3rd wave extension

อันนี้ เป็นภาพจำของทุกคนไปแล้ว ว่า impulse trending ต้อง 3 ขยายเท่านั้น ซึ่งไม่ใช่ ลองดู กราฟ ETH bull run รอบที่แล้วได้ เป็น 5 ขยาย ครับ

Fibonacci เวฟ 3 จะต้องยาว 161.8% ของเวฟ 1 “ขึ้นไป”

จะรู้ได้ไงว่าเจ็บเวฟ 3 ยัง? ให้ใช้ การนับเวฟย่อย ข้างในเข้ามาช่วย ว่าครบ 5 ขาเรียบ

และแน่นอนว่าเวฟที่ไม่ขยาย 2 อัน มักยาวพอๆ กัน แต่ไม่เสมอไป

# Elliott wave

## Trend

Impulse

5-3-5-3-5

Trending



## 5th wave extension

ເວັບ 5 ຂຍາຍ

ແນ່ນອນວ່າຕ້ອງ 161.8% ຂອງ 1 ສະໜັກ

ແຕ່ກາຮັດ 5 ຂຍາຍ ຈະມີກາຮັດແນບ external  
ຊື່ຈະໄມ່ cover ໃນສໄລ່ດົນ

ເຊັ່ນ ກາພໜ້າຍ 5 ຈະຍາວປະນາຄາ 100-161.8%  
ຂອງ 0-3 ຄົວໃຫ້ວັດຈາກຈຸດເຮັນ 0 ໄປຢັ້ງ 3

Target ເວັບ 5 ຈະອູ່ຕັ້ງແຕ່ 200-261.8% ດັ່ງ  
ກາພໄດ້

# Elliott wave

## Examples of 5th wave extension



ETH 2020-2021

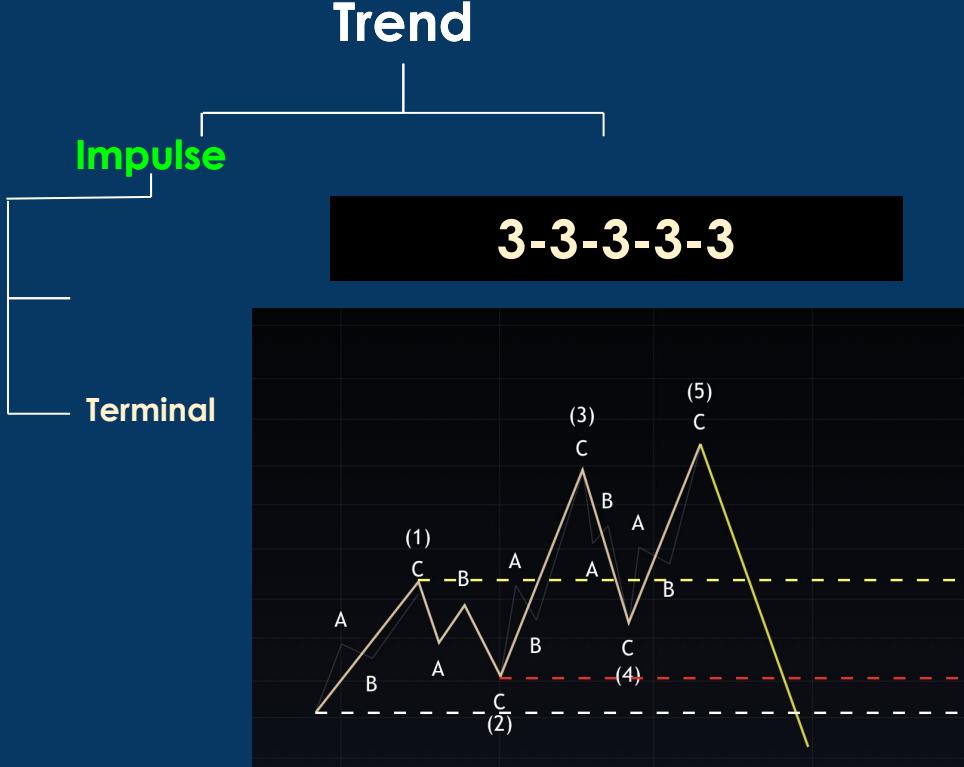
Gold 2018-2020

## 5th wave extension

สังเกตว่า 5 จะอยู่ target เกือบแต่ 200%-261.8%

ลักษณะของเวฟ 5 ขยาย คือ 1 กับ 3 จะมีขนาด  
ใกล้เคียงกัน แต่เวฟ 3 จะจ่องยาวกว่าหน่อยครับ

# Elliott wave

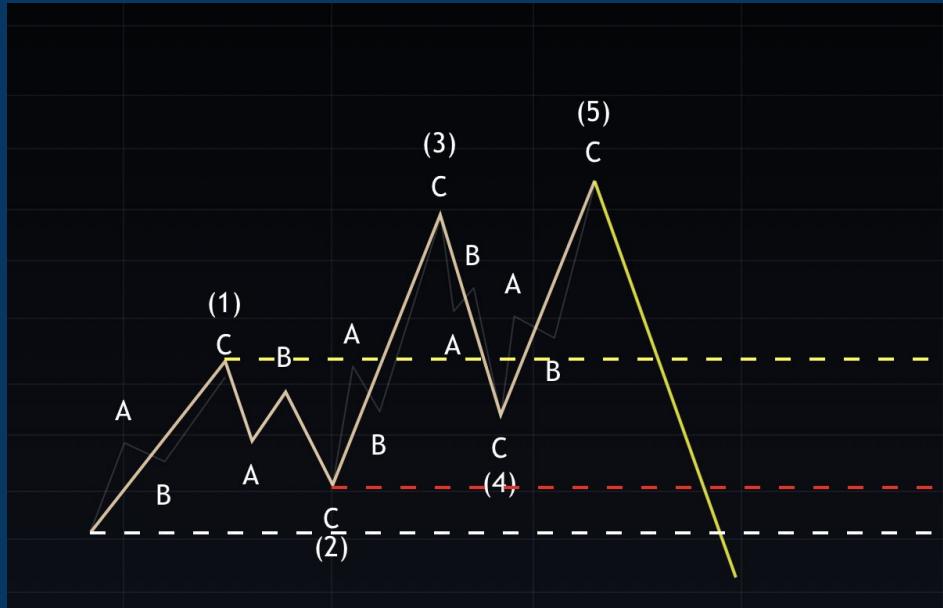
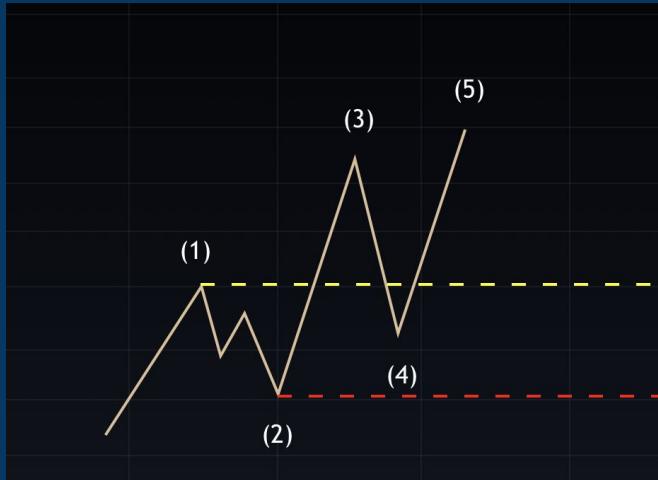


## Checklists

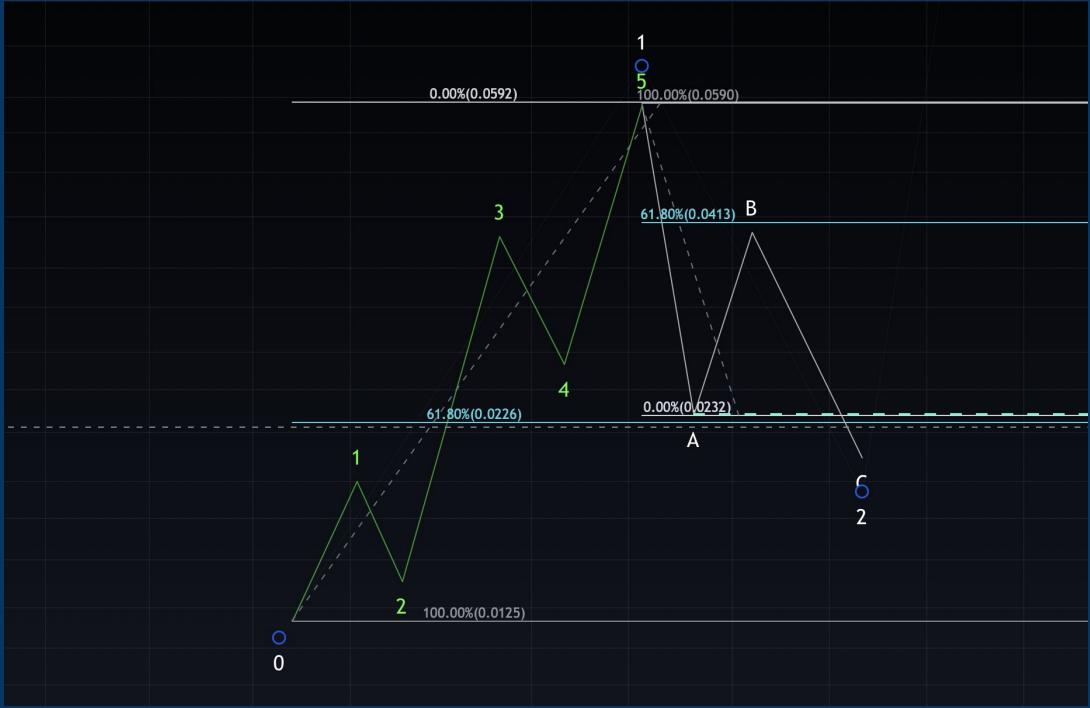
1. 4 can overlap 1 territory but can't lose the end of 2
2. 2 and 4 can be the same pattern
3. Often happen in wave 5 and C
4. When this wave is formed the next wave must be longer than the whole previous wave

# Terminal

3-3-3-3-3



# Zigzag 5-3-5



Sideway

Standard correction

Zigzag (5-3-5)

- Normal
- Truncated
- Elongated

## 5-3-5

### Sideway

Standard correction

Zigzag (5-3-5)

Normal

Truncated

Elongated



### Zigzag rules

1.  $A \leq 61.8\%$  of previous wave
2.  $B$  retrace  $A \leq 61.8\%$   
 $>1\%$
3.  $C > B$  or make new low

# Sideway



Standard correction

Zigzag (5-3-5)

Truncated

$C = 38.2\text{-}61.8\% \text{ of } A(\text{internal})$  -> คลื่นแคดไปยัง 81% ของ คลื่น abc ทั้งหมด

Normal

$C > 61.8\%(\text{internal}) - 161.8\%(\text{external})$

Elongated

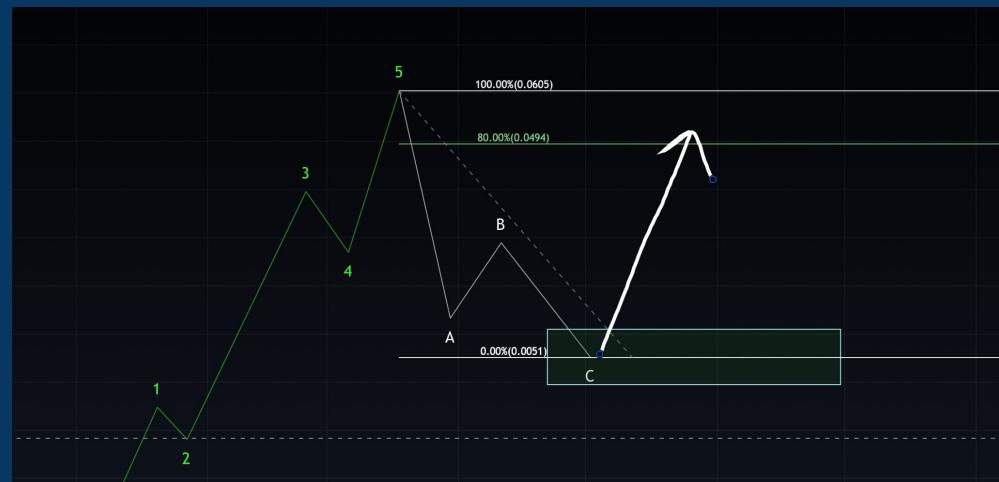
$C > 161.8\%(\text{external})$  -> คลื่นแคดไปยัง 61.8% ของคลื่น c

# Sideway

## Effects of Truncated

Standard correction

Zigzag (5-3-5)



Truncated  
abc หั้งหมด

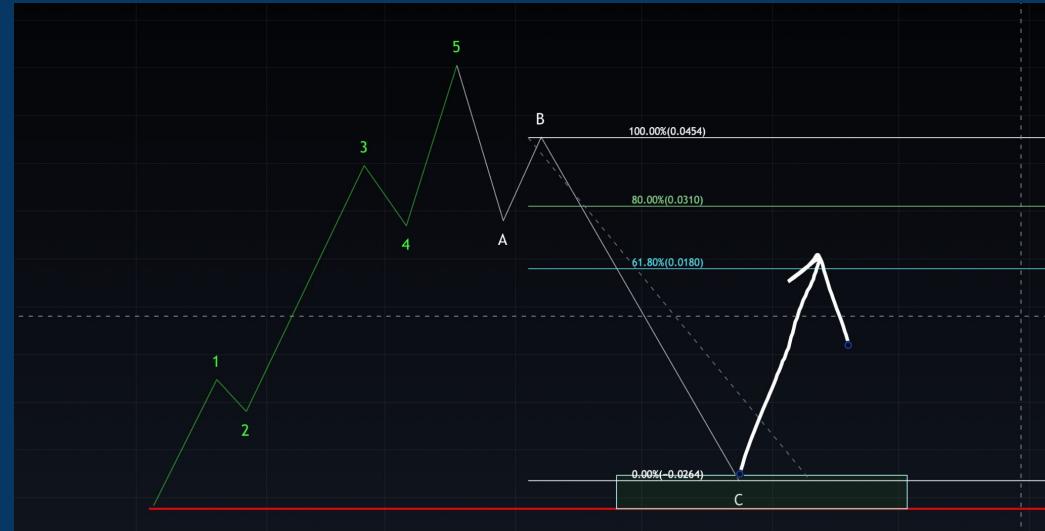
$C = 38.2-61.8\% \text{ of } A(\text{internal}) \rightarrow$  คลื่นถัดไปยาว 81% ของ คลื่น

# Sideway

## Effects of Elongated Zigzag

Standard correction

Zigzag (5-3-5)



Elongated

$C > 161.8\%$ (external) -> คลื่นถัดไปยาว 61.8% ของคลื่น c

# Sideway

## Standard correction

### Zigzag (5-3-5)

Truncated

$C = 38.2\text{-}61.8\% \text{ of } A(\text{internal})$

Normal

$C > 61.8\%(\text{internal}) - 161.8\%(\text{external})$

Elongated

$C > 161.8\%(\text{external})$



# Sideway

>61.8% internal

Standard correction

Zigzag (5-3-5)

Truncated

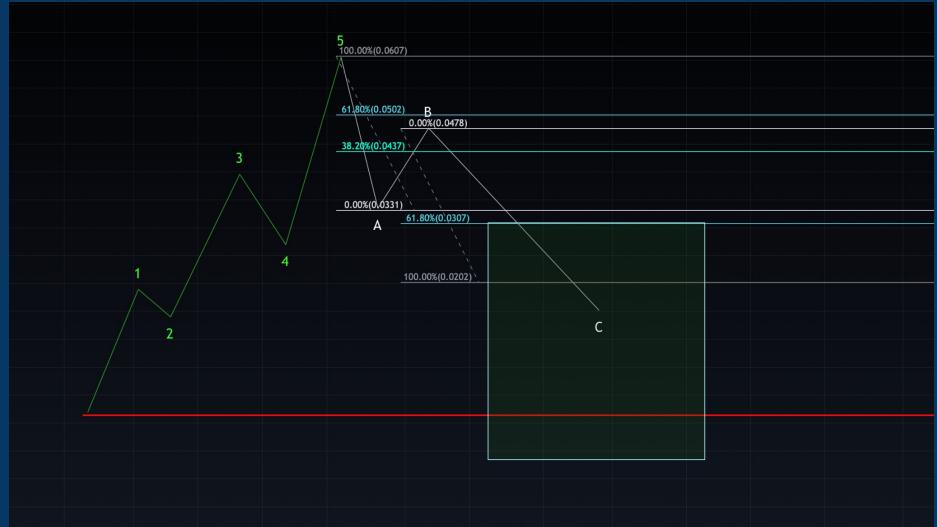
C = 38.2-61.8% of A(internal)

Normal

C > 61.8%(internal) - 161.8%(external)

Elongated

C > 161.8%(external)



# Sideway

<161.8% external

Standard correction

Zigzag (5-3-5)

Truncated

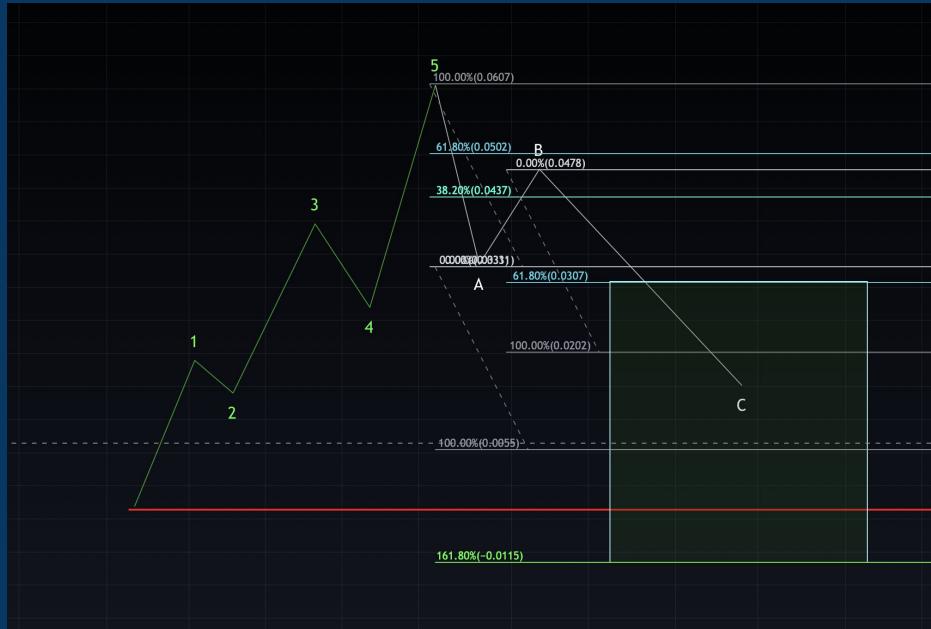
C = 38.2-61.8% of A(internal)

Normal

C > 61.8%(internal) - 161.8%(external)

Elongated

C > 161.8%(external)



# Sideway

## Standard correction

### Zigzag (5-3-5)

Truncated

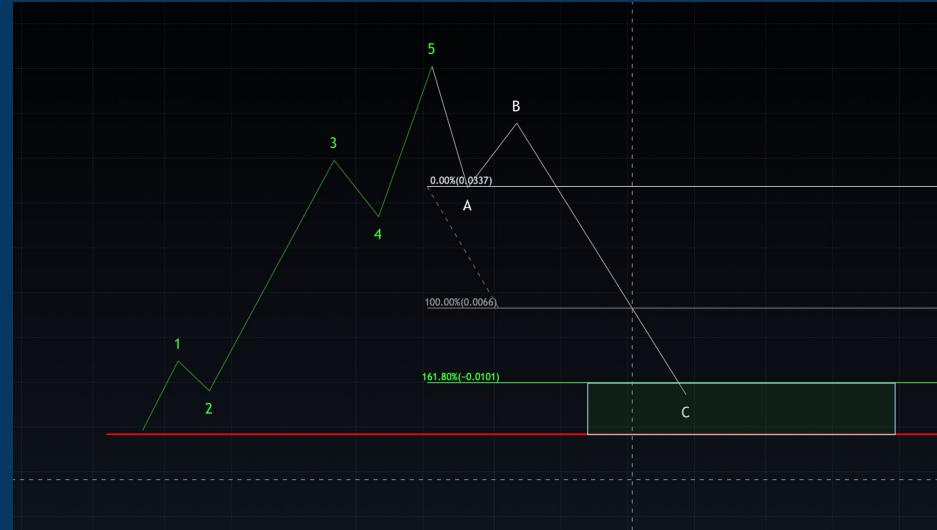
$C = 38.2\text{-}61.8\% \text{ of } A(\text{internal})$

Normal

$C > 61.8\%(\text{internal}) - 161.8\%(\text{external})$

Elongated

$C > 161.8\%(\text{external})$



FLAT 3-3-5

# Sideway

## Standard correction

### flat

- **Weak B** - B failure/ Double failure
- **Normal B** - Common/ Elongated/ C-failure
- **Strong B** - Irregular/ Irregular failure / Running

## Rules

1. B retrace A > 61.8%
2. C retrace A 38.2%
3. C retrace B 33.3%

# Sideway

Standard correction

flat

Weak B -

Normal B -

Strong B - Irregular/ Irregular failure / Running

B retrace a = 101%-161.8%

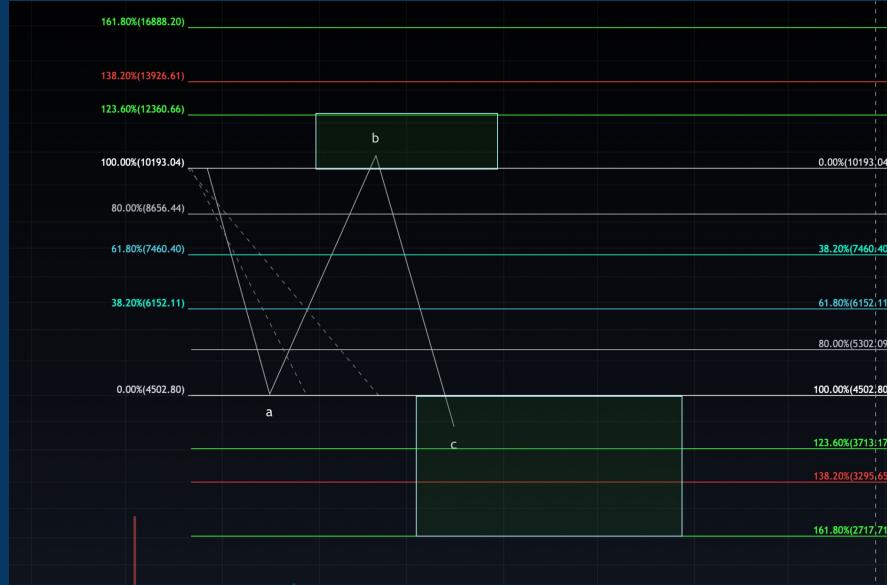
## Strong B

Irregular flat

$B = 101\text{-}123.6\% \text{ of } a$

$C > B$

$C \leq 161.8\% \text{ of } A$



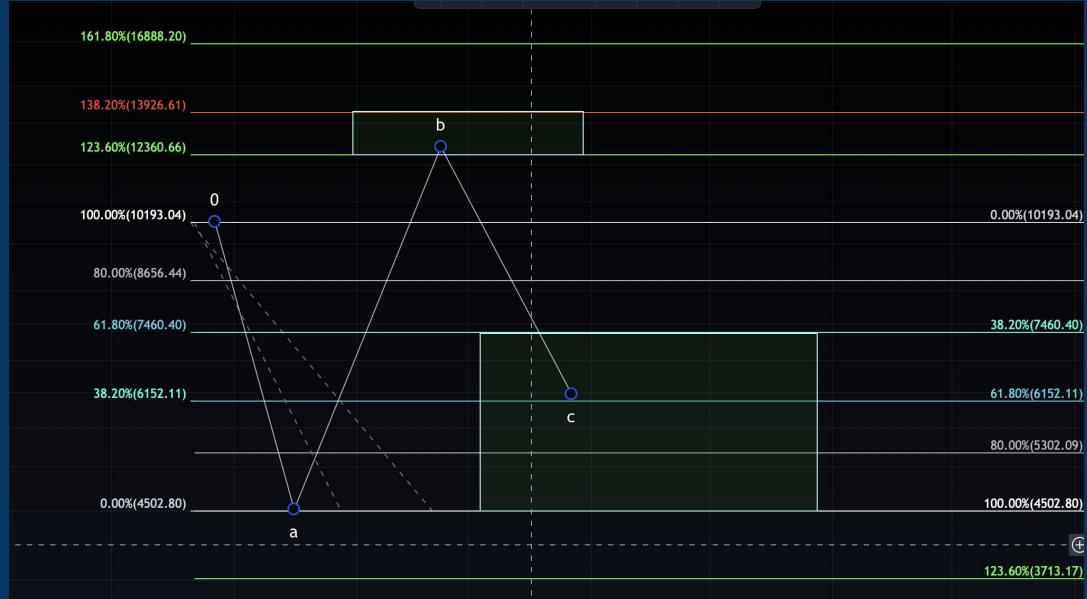
## Strong B

Irregular failure flat

$B = 123.6\text{-}138.2\% \text{ of } a$

$C < B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



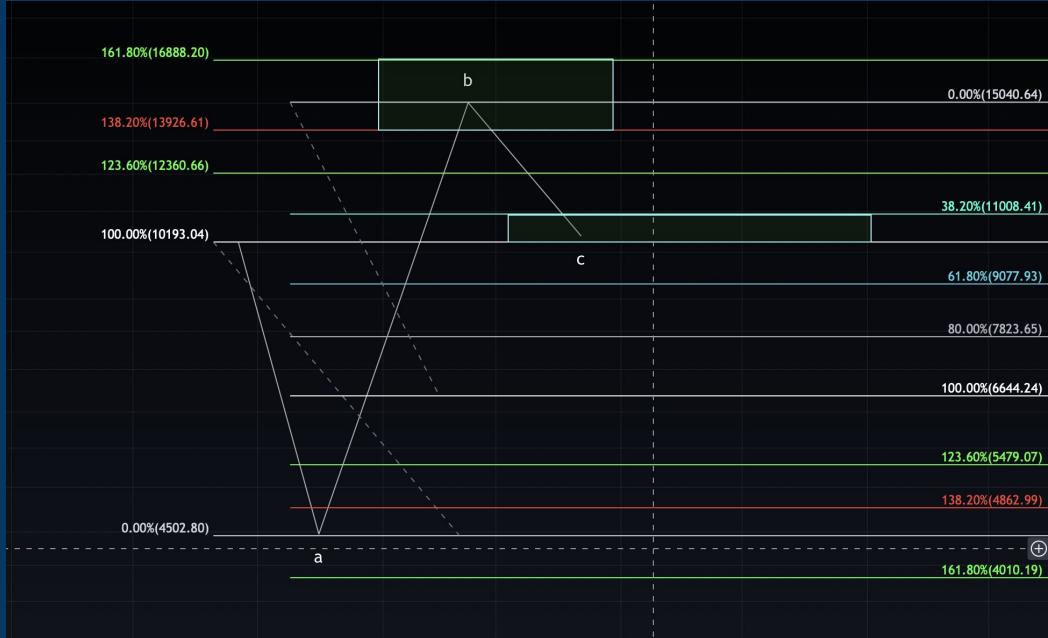
## Strong B

Running flat

$B = 138.2\text{-}161.8\% \text{ of } a$

C shouldn't go beyond the beginning of A

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



# Sideway

Standard correction

flat

Weak B -

Normal B - Common/ Elongated/ C-failure

Strong B -

**B retrace a = 81%-100%**

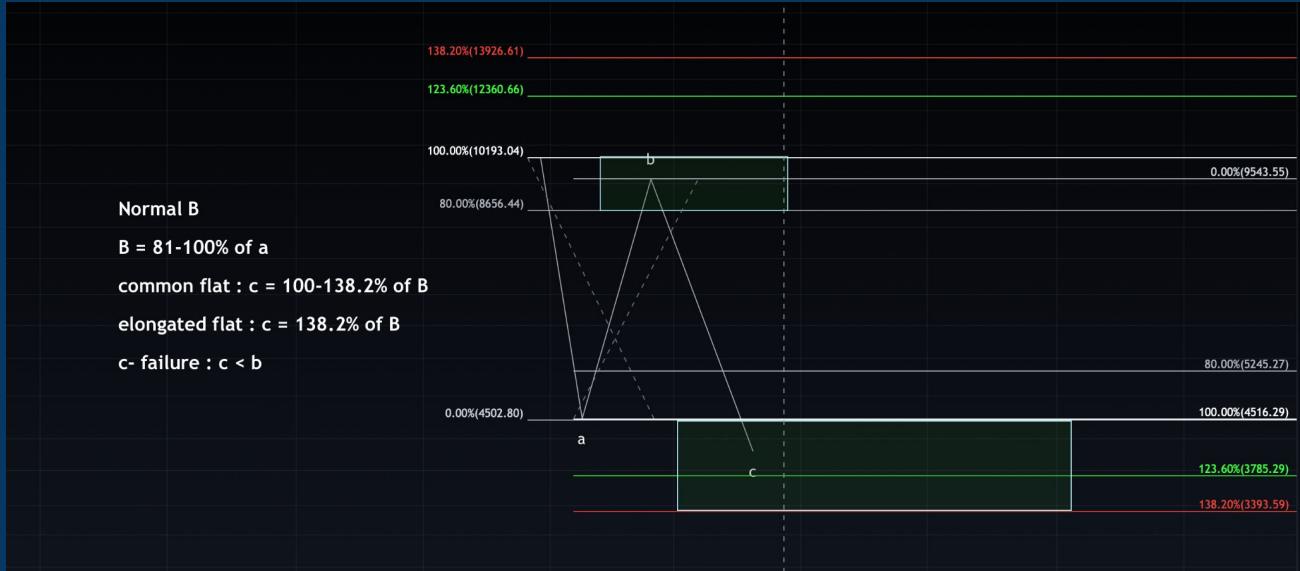
## Normal B

Common flat

$B = 81\text{-}100\% \text{ of } a$

$C = 100\text{-}138.2\% \text{ of } B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



## Normal B

Elongated flat

$B = 81\text{-}100\% \text{ of } a$

$C > 138.2\% \text{ of } B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



## Normal B

C- failure

$B = 81\text{-}100\% \text{ of } a$

$C < B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



# Sideway

Standard correction

flat

Weak B - B failure/ Double failure

Normal B -

Strong B -

**B retrace a = 61.8%-80%**

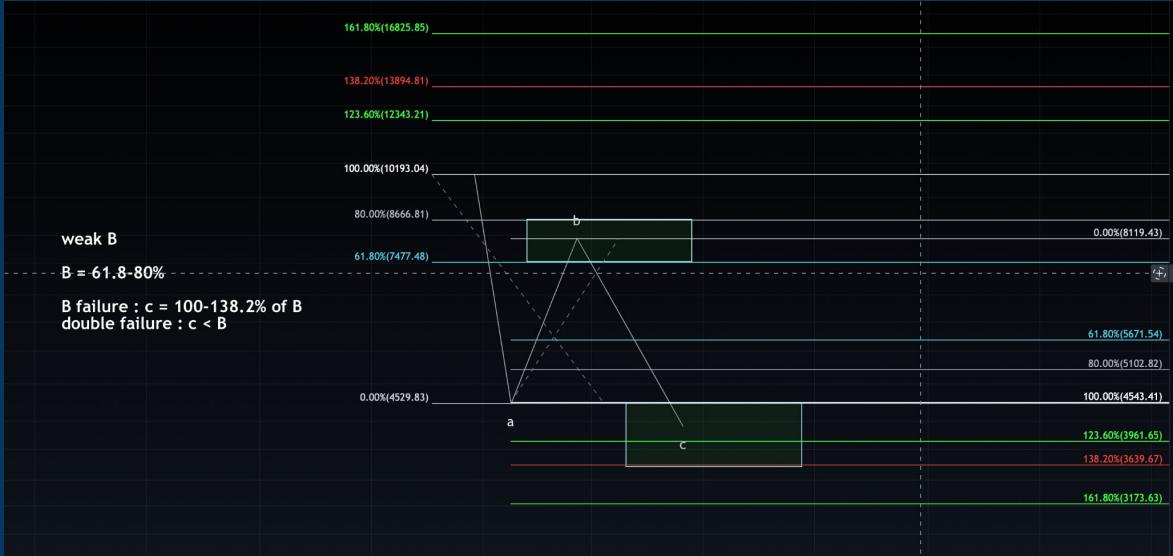
## weak B

B- failure

$B = 61.8\text{-}80\% \text{ of } a$

$C = 100\text{-}138.2\% \text{ of } B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



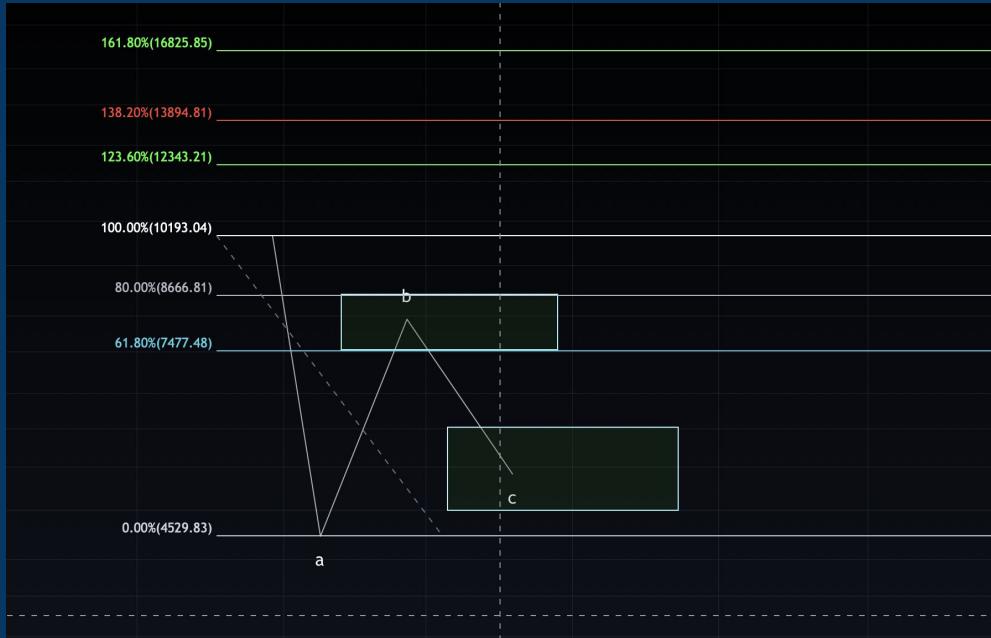
## weak B

Double failure

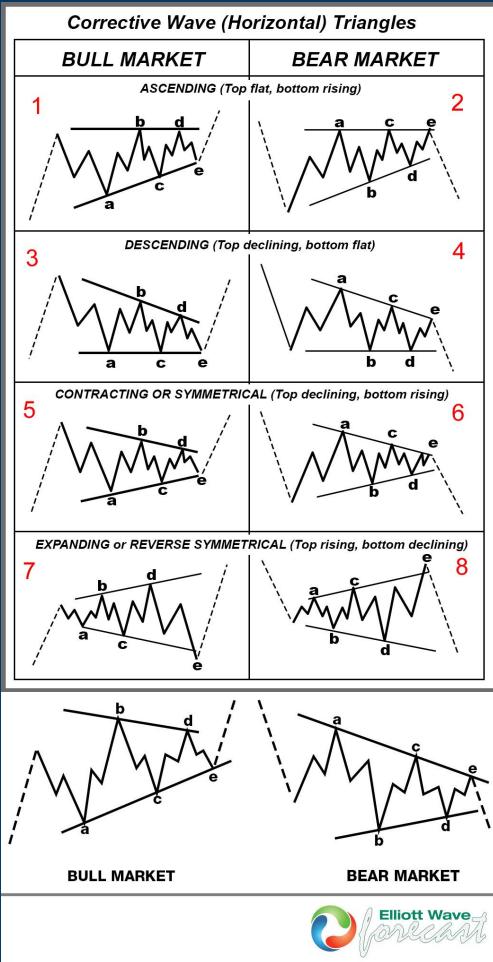
$B = 61.8\text{-}80\% \text{ of } a$

$C < B$

$C \geq 38.2\% \text{ of } A$



# Triangles (3-3-3-3-3)



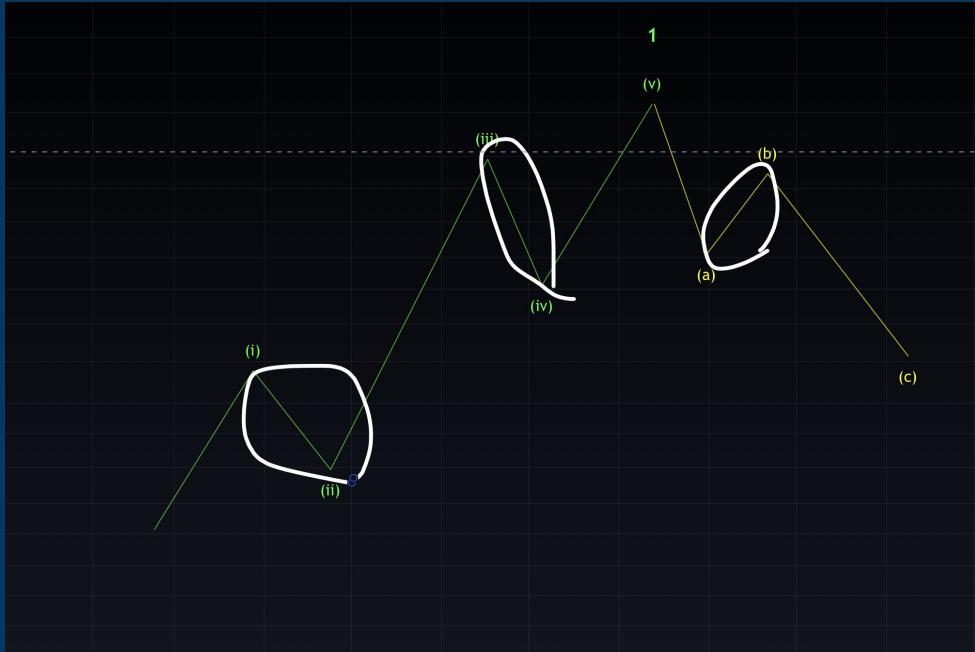
3-3-3-3-3  
abcde

wave 2 , mostly wave 4, wave b

1. Barriers - ascending/descending
2. Contracting triangle/ symmetrical triangle
3. Expanding/ reversed symmetrical
4. Running triangle

# Triangles (3-3-3-3-3)

1. 5 leg - no more, no less
2. 3 of 4 retrace at least 50% of previous wave
3. Zigzag in subwaves
4. B retrace 61.8% - 261.8% of a
5. B-D baseline



1. Barriers - ascending/descending
2. Contracting triangle/ symmetrical triangle
3. Expanding/ reversed symmetrical (จะไม่ค่อยเห็นอยู่ ใน wave b of zigzag of bde of larger triangle)
4. Running triangle

## 1. Contracting triangle/ symmetrical triangle

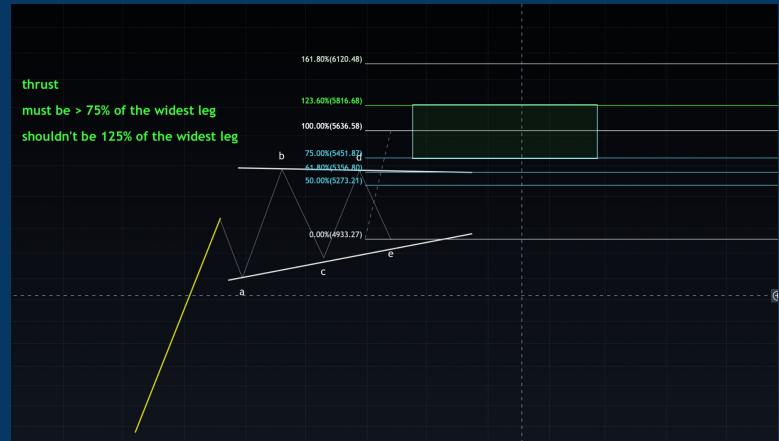
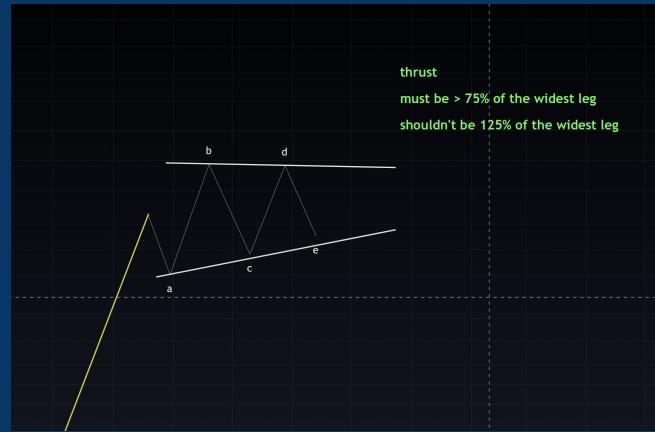
### 1. thrust

must be  $> 75\%$  of the widest leg

shouldn't be  $125\%$  of the widest leg

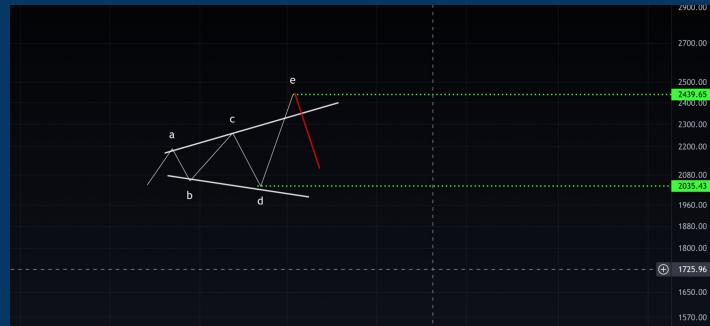
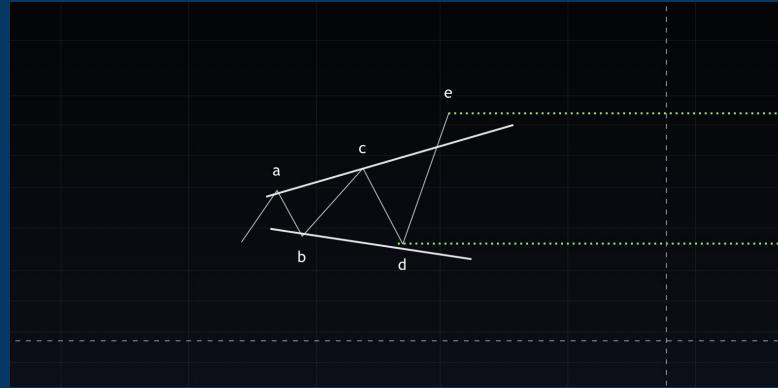
2. thrust = new high/new low

3. wave e should be the shortest  
(based price, not time)

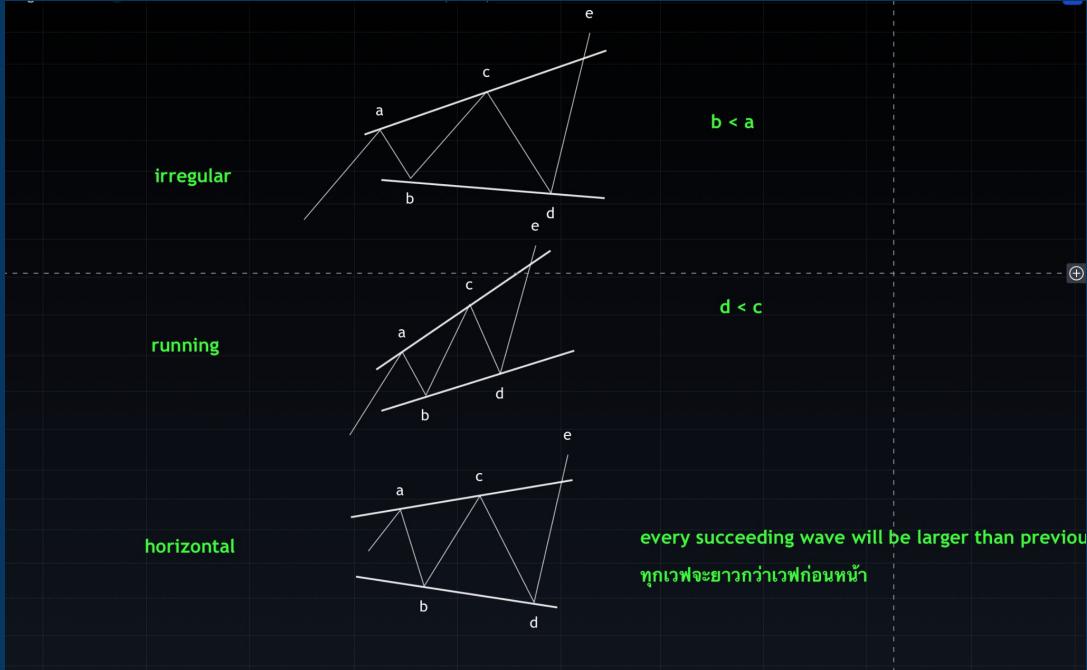


## 2. expanding triangle/ reverse symmetrical triangle

1. AB will always be the smallest
2. Wave e will almost always be the longest
3. Expanding triangle มักจะไม่เกิดขึ้นใน B of zigzag or b,c,d of a larger triangle
4. Wave e จะใช้ระยะเวลาเฉลี่วที่สุด เวฟ e มักจะมาในรูปแบบของ complex pattern / double zigzag , combination
5. E breaks beyond a-c trendline
6. B-D is the baseline
7. Thrust should be “less than” the widest leg of expanding triangle
8. เวฟถัดไปต้อง retrace มากกว่า 50%



## Expanding triangles



# Diagonal

## diagonal

**leading(rising wedge)(53535)** - wave 1 of impulse, wave a of a flat, zigzag  
**ending(falling wedge)(33333)** - wave 5 of impulse, wave c of a flat,zigzag

### Rule

- 5 waves
- $2 < 1$
- 3 always end beyond the end of 1
- 4 ends in wave 1 territory but never goes beyond the end of 2
- in leading diagonal, 5 always ends beyond wave 3
- leading diagonal 2 and 4 = zigzag(535)
- ending 12345 = zigzag(535)

### guidelines

- 2 and 4 usually retrace 66%-80% of preceding waves
- leading diagonal 135 zigzag, but sometimes appear to be impulses.

### in impulse

- if 1 = leading diagonal, 3 is likely to be extended
- 5 is unlikely to be diagonal if 3 isn't extended.

Leading diagonal

(53535)

1,3,5 can be zigzag



ending diagonal  
(33333)

1,2,3,4,5 = zigzag(535)

