Potential Score  
**\*\*เกณฑ์และสูตรในการคำนวณ Potential Score**

**Potential Score** คำนวณจากเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ พร้อมน้ำหนักที่กำหนด:

**1. ความหนาแน่นของครัวเรือน (Household Density - H)**

**สูตร:**

H=จำนวนครัวเรือนจำนวนครัวเรือนสูงสุดH = \frac{\text{จำนวนครัวเรือน}}{\text{จำนวนครัวเรือนสูงสุด}}H=จำนวนครัวเรือนสูงสุดจำนวนครัวเรือน​

**น้ำหนัก:**

W1=0.40 (40%)W\_1 = 0.40 \, (40\%)W1​=0.40(40%)

**2. ความหนาแน่นของการติดตั้ง (Installation Density - I)**

**สูตร:**

I=จำนวนติดตั้งจำนวนติดตั้งสูงสุดI = \frac{\text{จำนวนติดตั้ง}}{\text{จำนวนติดตั้งสูงสุด}}I=จำนวนติดตั้งสูงสุดจำนวนติดตั้ง​

**น้ำหนัก:**

W2=0.25 (25%)W\_2 = 0.25 \, (25\%)W2​=0.25(25%)

**3. การปรับตามการเติบโต (Growth Adjustment - 1−C)**

**สูตร:**

1−C=Net Add (ยอดขาย − ยอดยกเลิก)Net Add สูงสุด1−C = \frac{\text{Net Add (ยอดขาย − ยอดยกเลิก)}}{\text{Net Add สูงสุด}}1−C=Net Add สูงสุดNet Add (ยอดขาย − ยอดยกเลิก)​

* **การปรับมาตรฐาน:** ค่าจะถูกปรับให้อยู่ในช่วง 0–1 เพื่อให้น้ำหนักถูกต้อง
* **การเติบโตติดลบ:** หาก Net Add<0\text{Net Add} < 0Net Add<0 จะลดคะแนน แต่ยังมีส่วนร่วมในการคำนวณ

**น้ำหนัก:**

W3=0.20 (20%)W\_3 = 0.20 \, (20\%)W3​=0.20(20%)

**4. ส่วนแบ่งการตลาด (Market Share - M)**

**สูตร:**

M = \frac{\text{Market Share True (%)}}{\text{Market Share True (%) สูงสุด}}

**น้ำหนัก:**

W4=0.05 (5%)W\_4 = 0.05 \, (5\%)W4​=0.05(5%)

**5. ความเร็วอินเทอร์เน็ตของทรู (True Speed - S)**

**สูตร:**

S=ความเร็วอินเทอร์เน็ต (Mbps)1000S = \frac{\text{ความเร็วอินเทอร์เน็ต (Mbps)}}{1000}S=1000ความเร็วอินเทอร์เน็ต (Mbps)​

**น้ำหนัก:**

W5=0.10 (10%)W\_5 = 0.10 \, (10\%)W5​=0.10(10%)

**สูตรการคำนวณคะแนนรวม (Combined Potential Score)**

**สูตร:**

Potential Score=W1⋅H+W2⋅I+W3⋅(1−C)+W4⋅M+W5⋅S\text{Potential Score} = W\_1 \cdot H + W\_2 \cdot I + W\_3 \cdot (1−C) + W\_4 \cdot M + W\_5 \cdot SPotential Score=W1​⋅H+W2​⋅I+W3​⋅(1−C)+W4​⋅M+W5​⋅S

**ปรับให้เป็นสเกล 0–100%:**

Potential Score (Normalized)=Potential Scoreคะแนน Potential สูงสุด⋅100\text{Potential Score (Normalized)} = \frac{\text{Potential Score}}{\text{คะแนน Potential สูงสุด}} \cdot 100Potential Score (Normalized)=คะแนน Potential สูงสุดPotential Score​⋅100

**หมายเหตุสำคัญ:**

* **น้ำหนัก:** กำหนดน้ำหนักเพื่อสะท้อนความสำคัญของแต่ละปัจจัยในสูตร
* **การปรับมาตรฐาน:** ทำให้ทุกค่าแสดงผลได้อย่างสมดุลและมีสัดส่วนเหมาะสม
* **ความยืดหยุ่น:** สูตรสามารถนำไปใช้กับชุดข้อมูลอื่น ๆ ได้ โดยการคำนวณค่าสูงสุดของแต่ละปัจจัยใหม่

……………………………Bottom of Form

เงื่อนไขตัวแปร TOL Sales Potential and Market Share Insights for South

- HH : Level Happy Block

- Market share : Level Happy Block

- Install : ยอดติดตั้ง Last moth

- Net add : Level L2 (active port - active port last month)

- Color : สีตาม Potential score (green(มาก) ไป red(น้อย)

- Bubble size : size ใหญ่ (จำนวน port use มาก) ไป size เล็ก(Port use น้อย)

Potential score calculate

1.ความหนาแน่นของครัวเรือน (Household Density - H) : Weight 40%

2.ความหนาแน่นของการติดตั้ง (Installation Density - I) : Weight 25%

3.Net Add : Weight 20%

4.Market share : Weight 5%

5.True speed : Weight 10%