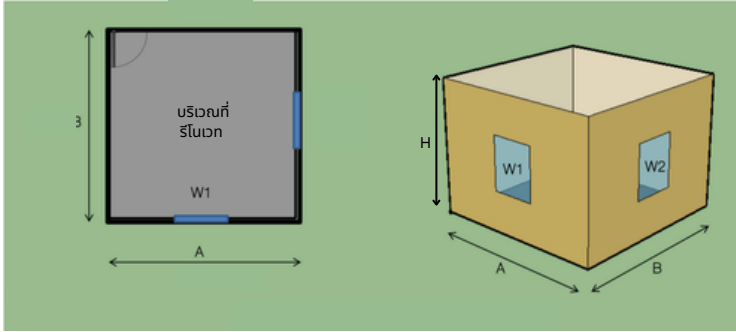


# วิธีการกรอกข้อมูล

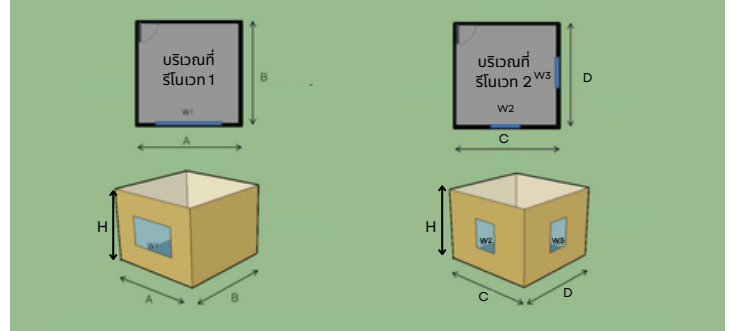
โปรแกรมคำนวณผลประหยัดพลังงาน  
จากการรีโนเวทบ้าน



ตัวอย่างกรณีปรับปรุง 1 บริเวณ/ห้อง



ตัวอย่างกรณีปรับปรุงมากกว่า 1 บริเวณ/ห้อง



## 01 ขนาดพื้นที่พื้น ที่ปรับปรุง (ตารางเมตร)

กรอกพื้นที่รวมของบ้าน ในบริเวณที่ทำการรีโนเวท ตามข้อ 2, 3 หรือ 4

$$\text{พื้นที่พื้น} = A \times B$$

$$\text{พื้นที่พื้น}_{\text{รวม}} = (A \times B) + (C \times D)$$

## 02 ขนาดพื้นที่ผนัง ที่ปรับปรุง (ตารางเมตร)

กรอกพื้นที่รวมของผนัง เฉพาะด้านที่ทำการรีโนเวท หากผนังด้านใดมีกระจกให้คิดรวมพื้นที่ผนังทั้งหมด

$$\text{พื้นที่ผนัง} = 2 \times [(A \times H) + (B \times H)]$$

$$\text{พื้นที่ผนัง}_{\text{บริเวณ 1}} = 2 \times [(A \times H) + (B \times H)]$$

$$\text{พื้นที่ผนัง}_{\text{บริเวณ 2}} = 2 \times [(C \times H) + (D \times H)]$$

$$\text{พื้นที่ผนัง}_{\text{รวม}} = \text{พื้นที่ผนัง}_{\text{บริเวณ 1}} + \text{พื้นที่ผนัง}_{\text{บริเวณ 2}}$$

## 03 ขนาดพื้นที่กระจก ที่ปรับปรุง (ตารางเมตร)

กรอกพื้นที่กระจกรวม ในส่วนที่ทำการติดตั้งใหม่ในการรีโนเวท

$$\text{พื้นที่กระจก} = W1 + W2$$

$$\text{พื้นที่กระจก}_{\text{รวม}} = W1 + W2 + W3$$

## 04 ขนาดพื้นที่หลังคาหรือฉนวน ที่ปรับปรุง (ตารางเมตร)

กรอกพื้นที่หลังคา รวม ในบริเวณบ้านที่ทำการรีโนเวท

$$\text{พื้นที่หลังคา} = A \times B$$

$$\text{พื้นที่หลังคา}_{\text{รวม}} = (A \times B) + (C \times D)$$