

ใบงานฝึกคำนวณผิวพื้นที่กระเบื้องและพื้นที่ขัดเรียบ (ขั้นที่3)



1.ชื่อ.....ปวช.2 กลุ่ม.....รหัส.....

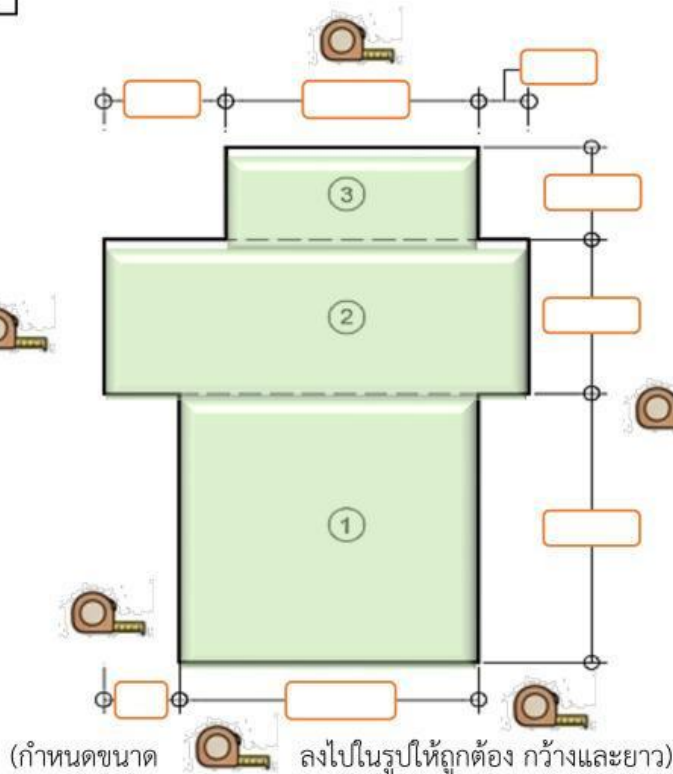
2.ชื่อ.....ปวช.2 กลุ่ม.....รหัส.....

คำชี้แจง กรอกค่าต่างๆ ลงในระบบตรวจเช็ค

ขั้นตอนที่ 1 หาพื้นที่ห้อง

กำหนดให้ - หาพื้นที่

1



พื้นที่ส่วนที่ ① = x ม.
= ตร.ม.

พื้นที่ส่วนที่ ② = x ม.
= ตร.ม.

พื้นที่ส่วนที่ ③ = x ม.
= ตร.ม.

รวมพื้นที่ทั้งหมด = ม.



ขั้นตอนที่ 2 หาปริมาณกระเบื้อง

- ใช้กระเบื้องปูพื้น (ชื่อชนิด



ของกระเบื้อง)

ขนาด

นิ้ว

แปลงหน่วย

นิ้ว → ซม.



= x

= ซม.

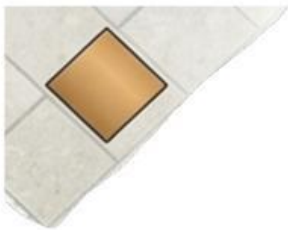
กระเบื้อง 1 แผ่นขนาด = x ม.

พื้นที่ต่อแผ่น = ตร.ม.

1 ตร.ม. ใช้กระเบื้อง = แผ่น/ตร.ม.



ขั้นตอนที่ 3 หาปริมาณกระเบื้องต่อพื้นที่ห้อง



จำนวนกระเบื้อง/ห้อง

= x

= แผ่น

เผื่อเสียหาย (5%)

= x

จำนวนกระเบื้องสุทธิ

= ≈ แผ่น



ขั้นตอนที่ 4 หาปูนทรายรองพื้น (สำหรับงานกระเบื้อง)

- ปูนซีเมนต์ผสม = x



= กก.

หรือคิดเป็นถุง

= ≈ ถุง

- ทราย



หยาบ

= x

= ลบ.ม.



- น้ำ

= x

= ลิตร

ขั้นตอนที่ 5 หาปูนยาแนวกระเบื้อง (ค่าจากตาราง)

กำหนดให้ - ใช้ขนาดร่องยาแนว 3 มิลลิเมตร

ปริมาณปูนยาแนว/ตร.ม. = กก./ตร.ม.

- ใช้ยาแนว

= x

= กก.

= ≈ ถุง



งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน

ขั้นตอนที่ 1 หาพื้นที่

4



$$\begin{aligned} \text{หาพื้นที่} &= \boxed{} \times \boxed{} \text{ ม.} \\ &= \boxed{} \text{ ตร.ม.} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ 2 หาปูนทราย (สำหรับงานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน)



$$\begin{aligned} \text{- ปูนซีเมนต์} &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ กก.} \end{aligned}$$

$$\text{คิดเป็นถุง} \boxed{} \approx \boxed{} \text{ ถุง}$$

$$\begin{aligned} \text{- ทรายหยาบ} &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- ปูนขาว} &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ กก.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- น้ำ} &= \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ ลิตร} \end{aligned}$$

