

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.1 งานเสาเข็ม 0.26x0.26 m. Safe Load 30 Ton/pile , F.S. = 2.5

งานเสาเข็ม 0.26x0.26 m. = 0.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 277.00 บาท/ต้น



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.4 งานขุดดิน-กลับ

ค่างานต้นทุน

=



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.5 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ไม้กระดานขนาด 1"x6"-8" ยาว 2.50-6.00 เมตร 1.000 ลบ.ฟ. @ 503.690 = 503.690 บาท/ตร.ม.

บาท

ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3" ยาว 2.50-6.00 เมตร 0.300 ลบ.ฟ. @ 416.780 = 125.034 บาท/ตร.ม.

บาท

ตะปู 0.250 กก. @ 46.730 บาท = 11.682 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต = 640.406 บาท/ตร.ม.

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบคิดเฉลี่ยใช้งาน 50% 0.500 = 320.203 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.6 ทรายหยาบอัดแน่น

ทรายหยาบอัดแน่น = 537.390 บาท/ลบ.ม.

ค่ายุบตัวจากการบดอัด = 1.500

ค่างานต้นทุน = 806.08 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.7 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.110 บาท/กก. = 548.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 390.823 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,275.556 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,275.55 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.8 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ST240 ksc. Cube)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.110 = 721.620 บาท/ลบ.ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 413.589 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,471.342 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.9 เหล็กข้ออ้อย ϕ DB 12 mm. SD.40

เหล็กข้ออ้อย ϕ DB 12 mm. SD.40 = 21,306.920 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21,306.92 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมดงานฐานราก

1.2.1.10 เหล็กข้ออ้อย Ø DB 16 mm. SD.40

เหล็กข้ออ้อย Ø DB 16 mm. SD.40 = 21,540.250 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21,540.25 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 หมวดงานฐานราก

1.2.1.11 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 หมวดงานเสาตอม่อ

1.2.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ST240 ksc. Cube)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.110 = 721.620 บาท/ลบ.ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 413.589 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,471.342 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 หมวดงานเสาตอม่อ

1.2.2.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 หมดงานเสาตอม่อ

1.2.2.3 เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40 = 21,540.250 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,540.25 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 หมวดงานเสาตอม่อ

1.2.2.4 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 หมวดงานเสาตอม่อ

1.2.2.5 เหล็ก RB 6 มม. SR.24

เหล็ก RB 6 มม. SR.24

= 21.980 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

= 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมวดงานคานคอดิน

1.2.3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมวดงานคานคอดิน

1.2.3.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมดงานคานคอดิน

1.2.3.3 เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40 = 21,540.250 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,540.25 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมดงานคานคอดิน

1.2.3.4 เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40 = 21,306.920 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,306.92 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมวดงานคานคอดิน

1.2.3.5 เหล็ก RB 6 มม. SR.24

เหล็ก RB 6 มม. SR.24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

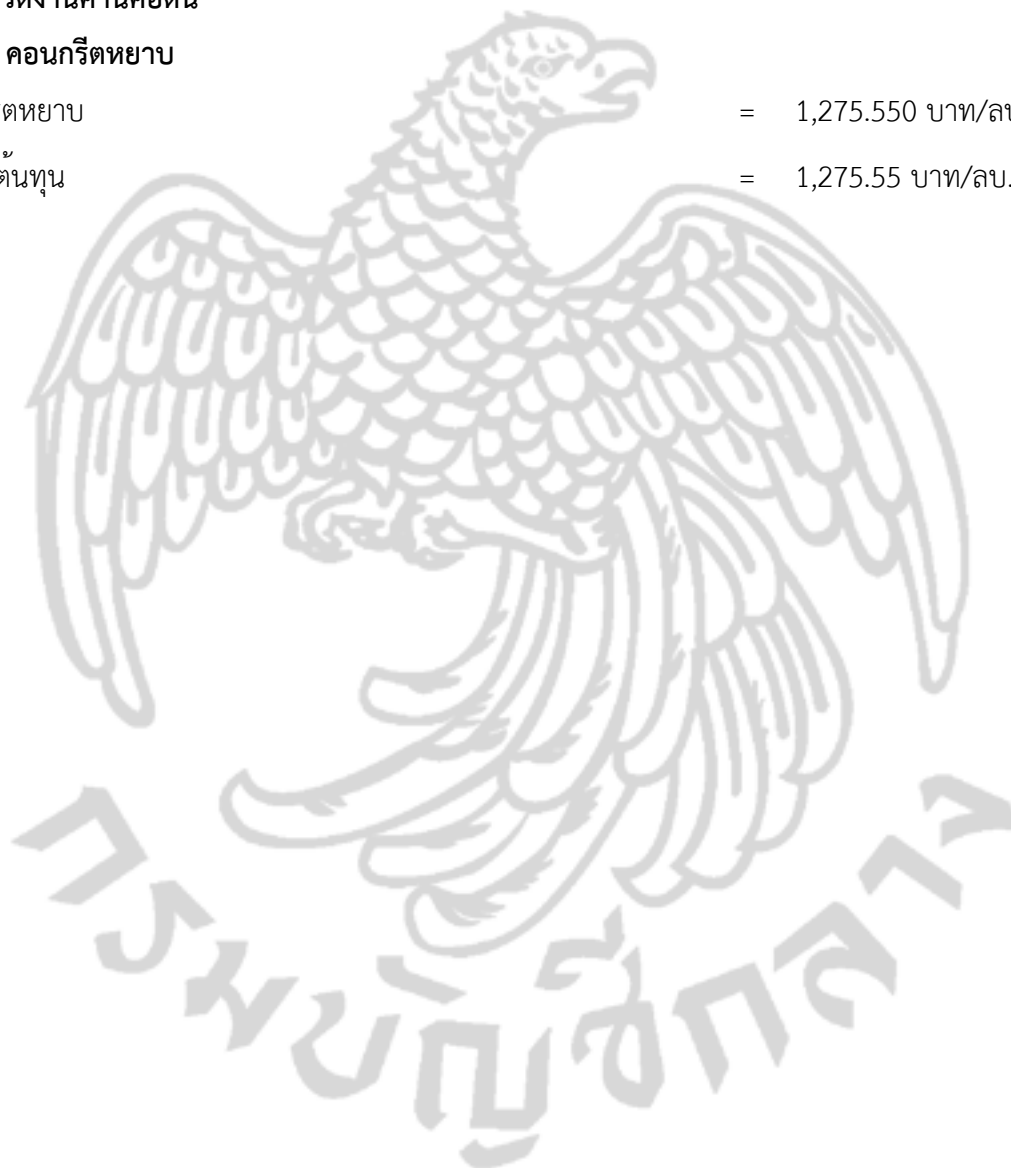
1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมวดงานคานคอดิน

1.2.3.6 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ = 1,275.550 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,275.55 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 หมวดงานคานคอดิน

1.2.3.7 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมาดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.3 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 300 kg/sq.m.

แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 300 kg/sq.m. = 235.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 235.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.4 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 500 kg/sq.m.

แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 500 kg/sq.m. = 270.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 270.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมาดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.5 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 600 kg/sq.m.

แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 600 kg/sq.m. = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.6 ตะแกรงเหล็กไวเมทขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.

ตะแกรงเหล็กไวเมทขนาด 4 มม. @ 0.15 ม. = 46.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.73 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.7 งานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าว

งานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าว = 1,800.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,800.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.4 หมวดงานพื้นชั้นล่าง

1.2.4.8 งานหินกรวดล่าง (รอบอาคารและพื้นที่ด้านหน้าอาคาร)

งานหินกรวดล่าง = 280.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 280.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.3 เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40 = 21,540.250 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,540.25 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.4 เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40 = 21,306.920 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,306.92 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.5 เหล็ก RB 6 มม. SR.24

เหล็ก RB 6 มม. SR.24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.5 หมวดงานคานชั้นที่2

1.2.5.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เฉลี่ยใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.3 ไม้ค้ำยันรองพื้นที่ชั้น 2

ไม้ค้ำยันรองพื้นที่ชั้น 2

= 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.4 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 500 kg/sq.m.

แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๒ - 500 kg/sq.m. = 270.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 270.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.5 ตะแกรงเหล็กไวเมทขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.

ตะแกรงเหล็กไวเมทขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. = 46.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.73 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.6 เหล็ก RB 9 มม. SR.24

เหล็ก RB 9 มม. SR.24 = 21.380 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,378.82 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.6 หมวดงานพื้นที่ชั้นที่2

1.2.6.7 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 หมวดงานเสาชั้นที่2 (รับหลังคา)

1.2.7.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 หมดงานเสาชั้นที่2 (รับหลังคา)

1.2.7.2 ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เหล็กใช้งาน 50%

ค่าไม้แบบและไม้คร่าวยึดแบบ เหล็กใช้งาน 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 หมดงานเสาชั้นที่2 (รับหลังคา)

1.2.7.3 เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40 = 21,306.920 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,306.92 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 หมวดงานเสาชั้นที่2 (รับหลังคา)

1.2.7.4 เหล็ก RB 6 มม. SR 24

เหล็ก RB 6 มม. SR 24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 หมดงานเสาชั้นที่2 (รับหลังคา)

1.2.7.5 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.1 เหล็กขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2} \times 2.3$ mm.

เหล็กขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2} \times 2.3$ mm. = 325.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 325.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.2 เหล็กขนาด $\varnothing 2 \frac{1}{2} \times 2.3$ mm.

เหล็กขนาด $\varnothing 2 \frac{1}{2} \times 2.3$ mm.

= 810.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 810.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.3 เหล็กขนาด $\varnothing 3"x2.3$ mm.

เหล็กขนาด $\varnothing 3"x2.3$ mm.

= 800.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 800.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.4 จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. @ 1.00 m.

จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. @ 1.00 m. = 495.330 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 495.33 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.5 แปเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 mm. @ 0.32-0.34 m.

แปเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 mm. @ 0.32-0.34 m. = 119.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 119.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.6 ตั้งเหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm.

ตั้งเหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm.

= 560.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 560.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.7 ออกไก่เหล็ก 150x75x2.3 mm.

ออกไก่เหล็ก 150x75x2.3 mm.

= 1,400.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 1,400.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.8 จันทันเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm. @ 1.00 m.

จันทันเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm. = 960.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 960.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.9 ตะเข้เส้นเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.

ตะเข้เส้นเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm. = 960.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 960.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.10 ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก

ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก = 0.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.11 แผ่นเหล็ก plate รองหัวเสาขนาด 250x250x10 mm.

แผ่นเหล็ก plate รองหัวเสาขนาด 250x250x10 mm. = 100.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 100.00 บาท/แผ่น



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.8 หมวดงานโครงสร้างหลังคา

1.2.8.12 งานสีทาเหล็กกันสนิมโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL = 13.689 บาท/ ตร.ม.

สีทาขั้บน้้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 476.640 บาท/GL = 36.224 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 356.400 บาท/GL = 8.197 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.110 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.11 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.9 หมวดงานโครงสร้างบันได

1.2.9.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube) = 1,471.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.9 หมวดงานโครงสร้างบันได

1.2.9.3 เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40

เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD.40 = 21,540.250 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,540.25 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.9 หมวดงานโครงสร้างบันได

1.2.9.4 เหล็ก RB 9 มม. SR.24

เหล็ก RB 9 มม. SR.24 = 21,378.820 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,378.82 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.9 หมวดงานโครงสร้างบันได

1.2.9.5 เหล็ก RB 6 มม. SR.24

เหล็ก RB 6 มม. SR.24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.9 หมวดงานโครงสร้างบันได

1.2.9.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 30.000

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/กก.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.1 กระเบื้องหลังคาซีแพคโมเนีย

กระเบื้องหลังคาซีแพคโมเนีย = 12.620 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 12.62 บาท/แผ่น



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.2 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาซีแพคโมเนีย

ค่างานต้นทุน

=



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.3 ครอบสันโค้ง

ครอบสันโค้ง = 32.240 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 32.24 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.4 ครอบตะเข้สัน

ครอบตะเข้สัน

= 32.240 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 32.24 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.5 ครอบข้าง

ครอบข้าง

= 42.520 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 42.52 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.6 ครอบปิดชายตะแฉ่น

ครอบปิดชายตะแฉ่น = 42.520 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 42.52 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.7 ครอบสองทางทรงจั่ว

ครอบสองทางทรงจั่ว = 32.240 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 32.24 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.8 สกรูยึดกระเบื้องซีแพคโมเนีย

สกรูยึดกระเบื้องซีแพคโมเนีย

= 0.000 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน

= 215.00 บาท/กล่อง



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.9 แผ่นชนวนกันความร้อน

แผ่นชนวนกันความร้อน = 1,800.000 บาท/ม²

ค่างานต้นทุน = 1,800.00 บาท/ม²



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.10 ช่อเกร็ดระบายอากาศไม้เนื้อแข็ง

ช่อเกร็ดระบายอากาศไม้เนื้อแข็ง = 1,000.000 บาท/บาน

ค่างานต้นทุน = 1,000.00 บาท/บาน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.11 งานระแนงไม้ตีปิดช่องจั่ว 1นิ้วx4นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง

งานระแนงไม้ตีปิดช่องจั่ว 1"x4"x4 ม.

= 815.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 815.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.12 เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x6"x4 ม.

เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x6"x4 ม.

= 400.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.1 งานหลังคา

1.3.1.13 เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x8"x3 ม.

เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x8"x3 ม.

= 450.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/ท่อน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานพื้น

1.3.2.1 กระเบื้องปูพื้นเซรามิคผิวมันแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. รวมปูนทรายปรับระดับ

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8" จำนวน 1.13 ตร.ม. 350.000 = 395.500 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.110 บาท/กก. = 45.386 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 40.000 บาท/กก. = 4.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.390 บาท/ลบ.ม. = 59.112 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 24"x 24" = 504.162 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 504.16 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานพื้น

1.3.2.2 กระเบื้องปูพื้นเซรามิคผิวหยาบแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. รวมปูนทรายปรับระดับ

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8" จำนวน 1.13 ตร.ม. 350.000 = 395.500 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.110 บาท/กก. = 45.386 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 40.000 บาท/กก. = 4.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.390 บาท/ลบ.ม. = 59.112 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 24"x 24" = 504.162 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 504.16 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานพื้น

1.3.2.3 พื้นขัดมันปรับระดับกระเบื้อง/กันซึม

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 4 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 28.68 กก. 2.110 บาท/กก. = 60.514 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.15 ลบ.ม. 537.390 บาท/ลบ.ม. = 80.608 บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม จำนวน 0.33 ลิตร 37.000 บาท/ลิตร = 1.110 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมกันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม. = 142.363 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 142.36 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานพื้น

1.3.2.4 กระเบื้อง(บัวเชิงผนังล่าง)เซรามิคผิวมันแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. รวมปูนทรายปรับระดับ

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8" จำนวน 1.13 ตร.ม. 350.000 = 395.500 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.110 บาท/กก. = 45.386 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 40.000 บาท/กก. = 4.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.390 บาท/ลบ.ม. = 59.112 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 24"x 24" = 504.162 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 504.16 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.480 บาท/ก้อน = 204.240 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.110 บาท/กก. = 33.781 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 37.000 บาท/ลิตร = 14.800 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 26.869 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 279.854 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 279.85 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.2 ผนังฉาบเรียบโซ่วแนวเขาระงัดกันร้าว

ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.110 บาท/กก. = 37.980 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 140.000 บาท/ลิตร = 70.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 630.850 บาท/ลบ.ม. = 25.234 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 133.263 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.26 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.3 งานเสาเอ็นเททับหลัง

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.210 บาท/กก. = 7.425 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 5.373 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 7.588 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 21.980 บาท/กก. = 9.011 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 21.380 บาท/กก. = 22.876 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 30.840 บาท/กก. = 1.233 บาท/ม.

ไม้แบบคึด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 503.690 บาท/ลบ.ฟ. = 50.369 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 46.730 บาท/กก. = 2.336 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 106.240

ค่างานต้นทุน = 106.24 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.4 งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.210 บาท/กก. = 26.630 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 140.000 บาท/ลิตร = 70.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 630.850 บาท/ลบ.ม. = 25.234 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 121.913 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 121.91 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.5 งานบุผนังแกรนิตโต้ขนาด 30x30 ซม.

งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 194.350 บาท/ตร.ม.
169.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาบซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.750 บาท/กก. = 35.437 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 6.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 30.000 บาท/ม. = 9.900 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" = 245.719 บาท/ตร.ม.

สีมีลวดลาย พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 245.71 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.6 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12" รวมปูนทรายปรับระดับ (ห้องนำชาย-หญิง)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 194.350 บาท/ตร.ม.
169.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาแนวหนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.750 บาท/กก. = 35.437 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 6.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 30.000 บาท/ม. = 9.900 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" สีธรรมชาติ = 245.719 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 245.71 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.7 งานผนังเบา(ห้องน้ำชาย)กว้าง 0.95 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 1.50 ม. แบบกันชื้น

งานผนังเบา(ห้องน้ำชาย)กว้าง 0.95 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 1.50 ม. = 8,850.000 บาท/ชุด

แบบกันชื้น

ค่างานต้นทุน = 8,850.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.8 งานผนังเบา(ห้องน้ำผู้พิการ)กว้าง 1.50 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 2.00 ม. แบบกันชื้น

งานผนังเบา(ห้องน้ำผู้พิการ)กว้าง 1.50 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 2.00 ม. = 11,650.000 บาท/ชุด

แบบกันชื้น

ค่างานต้นทุน = 11,650.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเอนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.9 งานผนังเบา(ห้องน้ำหญิง)กว้าง 0.95 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 1.50 ม. แบบกันชื้น

งานผนังเบา(ห้องน้ำหญิง)กว้าง 0.95 ม. สูง 2.10 ม. ยาว 1.50 ม. = 8,850.000 บาท/ชุด

แบบกันชื้น

ค่างานต้นทุน = 8,850.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.10 งานป้ายชื่ออักษรโลหะสำนักงาน

งานป้ายชื่ออักษรโลหะสำนักงาน = 15,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 15,000.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.4 งานฝ้าเพดาน

1.3.4.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.(พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี)

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.38 แผ่น @ 174.000 = 66.120 บาท/ตร.ม

บาท/แผ่น

โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 95.370 = 104.907 บาท/ตร.ม

บาท/ตร.ม.

รวมงานทำฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น พื้นที่ 1 ตร.ม. = 171.027 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 171.02 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.4 งานฝ้าเพดาน

1.3.4.2 บัวฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" ความยาว 3 เมตร

บัวฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" ความยาว 3 เมตร = 25.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 25.00 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.4 งานฝ้าเพดาน

1.3.4.3 ฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ดแบบมีรูระบายอากาศ (พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี)

ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวไม้ยาง 1-1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 0.4 = 105.840 บาท/ตร.ม.
แผ่น@ 264.600 บาท/ลบ.ฟ.

โครงคร่าวไม้ยางไส 1 ด้าน ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.56 ลบ.ฟ.@ = 53.407 บาท/ตร.ม.
95.370 บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก.@ 481.310 บาท/กก. = 96.262 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครงคร่าวไม้ยาง พื้นที่ 1 = 255.509 บาท/ตร.ม.
ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 255.50 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.5.1 ป.1 ประตูอลูมิเนียมสีชา บานเปิดคู่กระจกสีเขียว ขนาด 2.00x2.10 เมตร

ป.1 ประตูอลูมิเนียมสีชา บานเปิดคู่กระจกสีเขียว ขนาด 2.00x2.10 = 11,000.000 บาท/ชุด
เมตร

ค่างานต้นทุน = 11,000.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประติมากรรม

1.3.5.2 ป.6 ประติมากรรมปั้นปูนปิดผิวขนาด 0.80x2.00 เมตร

ป.6 ประติมากรรมปั้นปูนปิดผิวขนาด 0.80x2.00 เมตร = 1,780.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,780.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.5.3 น.1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาแบบเลื่อนคู่ กระฉากสี่เหลี่ยมขนาด 1.20x3.00 เมตร

น.1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาแบบเลื่อนคู่ กระฉากสี่เหลี่ยมขนาด 1.20x3.00 = 5,500.000 บาท/ชุด

เมตร

ค่างานต้นทุน = 5,500.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.5.4 น.2 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาแบบเลื่อนคู่ กระฉากสี่เหลี่ยมขนาด 1.20x1.30 เมตร

น.2 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาแบบเลื่อนคู่ กระฉากสี่เหลี่ยมขนาด 1.20x1.30 = 2,500.000 บาท/ชุด

เมตร

ค่างานต้นทุน = 2,500.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.5.5 น.3 หน้าต่างบานเกร็ดวงกบไม้เนื้อแข็ง กระจกฝ้า ขนาด 0.70x3.75 เมตร

น.3 หน้าต่างบานเกร็ดวงกบไม้เนื้อแข็ง กระจกฝ้า ขนาด 0.70x3.75 = 2,000.000 บาท/ชุด

เมตร

ค่างานต้นทุน = 2,000.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.5.6 น.4 หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียมสีชา กระจกสีเขียวขนาด 2.00x3.20 เมตร

น.4 หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียมสีชา กระจกสีเขียวขนาด 2.00x3.20 = 9,500.000 บาท/ชุด

เมตร

ค่างานต้นทุน = 9,500.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.6 งานทาสี

1.3.6.1 งานทาสีน้ำพลาสติกรองพื้นภายนอกภายใน (1 รอบ)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 350.000 บาท/ ตร.ม. = 35.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 459.900 บาท/ GL = 18.396 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับบหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 355.140 บาท/ GL = 24.859 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 78.271 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 78.27 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.6 งานทาสี

1.3.6.2 งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน (2รอบ)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 350.000 บาท/ตร.ม. = 35.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 331.780 บาท/ตร.ม. = 13.271 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 435.050 บาท/GL = 30.453 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 78.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 78.74 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.6 งานทาสี

1.3.6.3 งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (2รอบ)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 350.000 บาท/ตร.ม. = 35.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 435.050 บาท/GL = 17.402 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 435.050
บาท/GL = 30.453 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 82.871 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 82.87 บาท / ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.6 งานทาสี

1.3.6.4 งานทาสีน้ำมันประตูไม้

งานทาสีน้ำมันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 0.5 แผ่น@ = 46.965 บาท/ตร.ม.

93.930 บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 350.000 บาท/กก. = 35.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 423.500 บาท/GL = 32.186 บาท/ตร.ม.

สีทาขัดหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 225.000 บาท/GL = 17.100 บาท/ตร.ม.

น้ำมันผสม จำนวน 0.031 GL.@ 29.000 บาท/GL = 0.899 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 132.150 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 132.15 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.1 ผนังก่ออิฐมวลูคั้งแผ่น

ผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อคั้งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลู) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 204.240 บาท/ตร.ม.
1.480 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.210 บาท/กก. = 35.382 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 140.000 บาท/ลิตร = 56.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 26.869 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อคั้งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 322.655 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 322.65 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.2 งานไม้แบบและค้ำยันคิดเฉลี่ย 50%

งานไม้แบบและค้ำยันคิดเฉลี่ย 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.3 คอนกรีตโครงสร้างรวมงานผนังภายในเคาน์เตอร์

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 304 กก. @ 641.440 บาท/ลบ.ม.
2.110 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 231.077 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 375.645 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,251.114 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,251.11 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.4 กระเบื้องปูพื้นและผนังแกรนิตโต้เคาน์เตอร์ขนาด 8"x8" (รวมปูนทรายปรับระดับ)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 144.860 = 162.243 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.750 บาท/กก. = 35.437 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 30.000 บาท/ม. = 9.900 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" สีธรรมชาติ = 215.612 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 215.61 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.5 เหล็ก RB 6 มม. SR. 24

เหล็ก RB 6 มม. SR. 24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 2.70 เมตร

1.3.7.6 งานประติรูป PVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.60x1.00 เมตร

งานประติรูป PVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.60x1.00 เมตร = 850.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.1 ผนังก่ออิฐมวลูคั้งแผ่น

ผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อคั้งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลู) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 204.240 บาท/ตร.ม.
1.480 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.210 บาท/กก. = 35.382 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 140.000 บาท/ลิตร = 56.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 26.869 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อคั้งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 322.655 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 322.65 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.2 คอนกรีตโครงสร้างรวมงานผนังภายในเคาน์เตอร์

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 304 กก. @ 641.440 บาท/ลบ.ม.
2.110 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 231.077 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 375.645 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,251.114 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,251.11 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.3 งานไม้แบบและค้ำยันคิดเฉลี่ย 50%

งานไม้แบบและค้ำยันคิดเฉลี่ย 50% = 320.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.4 กระเบื้องปูพื้นและผนังแกรนิตโต้เคาน์เตอร์ขนาด 8"x8" (รวมปูนทรายปรับระดับ)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 144.860 = 162.243 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาซีเมนต์ หยา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.750 บาท/กก. = 35.437 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 30.000 บาท/ม. = 9.900 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" สีธรรมชาติ = 215.612 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 215.61 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.5 เหล็ก RB 6 มม. SR. 24

เหล็ก RB 6 มม. SR. 24 = 21,980.060 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,980.06 บาท/ตัน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.8 งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาดสูง 0.80 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ความยาว 1.65 เมตร

1.3.8.6 งานประติรูป PVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.60x1.00 เมตร

งานประติรูป PVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.60x1.00 เมตร = 850.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.1 งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว = 755.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 755.00 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.2 จมูกบันได PVC.กว้าง 2 นิ้ว หนา 5 มม.

จุมกบันได PVC.กว้าง 2 นิ้ว หนา 5 มม. = 90.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 90.00 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.3 งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว (ห้องนำผู้พิการ)

งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว = 560.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 560.00 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.4 งานป้ายตราสัญลักษณ์งานโลหะสแตนเลสเงา

ป้ายตราสัญลักษณ์งานโลหะสแตนเลสเงา = 15,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 15,000.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.5 งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว (ทางขึ้น-ลง ผู้พิการ)

งานบันไดสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว (ทางขึ้น-ลง ผู้พิการ) = 560.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 560.00 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด

1.3.10.6 งานตกแต่งบัวค้ำยันสำเร็จรูป (ตามแบบ)

งานตกแต่งบัวค้ำยันสำเร็จรูป = 1,500.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,500.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.5 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.5.1 งานระบบประปา

1.5.1.11 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 721.620 บาท/ลบ.ม.

2.110 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 413.589 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,471.342 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,471.34 บาท/ลบ.ม.