

ตัวอย่าง

ตารางเปรียบเทียบราคาการเปลี่ยนแปลงฐานรากอาคารเรียน สปข.103/61 ขนาด 3 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)

โรงเรียน ในสังกัด สพฐ

จังหวัด ทวีปประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายสมบัติ ขวัญแก้ว

วันที่ 27 มกราคม 2563

รายการเดิม (ฐานรากแบบตอกเข็มยาว)	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย บาท	ค่าแรง/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน	รายการที่เปลี่ยนแปลง (ฐานรากแบบแผ่)	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย บาท	ค่าแรง/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน
	จำนวน	หน่วย					จำนวน	หน่วย			
1. งานตอกเสาเข็ม						1. งานตอกเสาเข็ม					
1.1 เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x21.00 เมตร	14	ต้น	4,620.00	1,430.00	84,700.00	ไม่มี					
1.2 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น	-	200.00	2,800.00						
2. งานขุดดิน,ทราย และฐานราก					-	2. งานขุดดิน,ทราย และฐานราก					-
2.1 ขุดดินฐานราก แล้วถมคืน	12.57	ลบ.ม.	-	148.00	1,860.36	2.1 ขุดดินฐานราก แล้วถมคืน	265.01	ลบ.ม.	-	148.00	39,221.48
2.2 ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.35	ลบ.ม.	360.00	91.00	157.85	2.2 ทรายหยาบรองกันฐานราก	6.90	ลบ.ม.	360.00	91.00	3,111.90
2.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	1,400.00	398.00	629.30	2.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.45	ลบ.ม.	1,400.00	398.00	6,203.10
3. งานไม้แบบหล่อคอนกรีต					-	3. งานไม้แบบหล่อคอนกรีต					-
3.1 ไม้แบบ	35.39	ลบ.ฟุต	400.00	-	14,156.00	3.1 ไม้แบบ	56.45	ลบ.ฟุต	400.00	-	22,580.00
3.2 ไม้คร่าว	10.62	ลบ.ฟุต	400.00		4,248.00	3.2 ไม้คร่าว	16.93	ลบ.ฟุต	400.00	-	6,772.00
3.3 ตะปู	11.06	กก.	27.00		298.62	3.3 ตะปู	17.64	กก.	27.00	-	476.28
3.4 ค่าแรงไม้แบบ	44.24	ตร.ม.	-	133.00	5,883.92	3.4 ค่าแรงไม้แบบ	70.56	ตร.ม.	-	133.00	9,384.48
4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต					-	4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต					-
4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.094	ต้น	19,033.00	4,100.00	2,174.50	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.104	ต้น	19,033.00	4,100.00	2,405.83
4.2 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.318	ต้น	17,766.00	3,300.00	6,698.99	4.2 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	1.674	ต้น	17,766.00	3,300.00	35,264.48
4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	0.147	ต้น	17,566.00	3,300.00	3,067.30	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	-	ต้น	17,566.00	3,300.00	-
4.4 ลวดผูกเหล็ก	16.80	กก.	23.75	-	399.00	4.4 ลวดผูกเหล็ก	53.34	กก.	23.75	-	1,266.83

ตัวอย่าง

แผ่นที่ 2 / 2

ตารางเปรียบเทียบราคาการเปลี่ยนแปลงฐานรากอาคารเรียน สปข.103/61 ขนาด 3 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)

โรงเรียน ในสังกัด สพฐ

จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายสมบัติ ขวัญแก้ว

วันที่ 27 มกราคม 2563

รายการเดิม (ฐานรากแบบตอกเข็มยาว)	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย บาท	ค่าแรง/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน	รายการที่เปลี่ยนแปลง (ฐานรากแบบแผ่)	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย บาท	ค่าแรง/หน่วย บาท	รวมเป็นเงิน
	จำนวน	หน่วย					จำนวน	หน่วย			
5. งานคอนกรีตโครงสร้าง						5. งานคอนกรีตโครงสร้าง					
5.1 คอนกรีตผสมเสร็จ	4.02	ลบ.ม.	2,209.00	391.00	10,452.00	5.1 คอนกรีตผสมเสร็จ	23.23	ลบ.ม.	2,209.00	391.00	60,398.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					137,525.84	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					187,084.38
ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ,ความผันผวน,ดอกเบี้ย,กำไร,ภาษีทั้งหมด)					1.3036	ค่า FACTOR F (รวมค่าอำนาจการ,ความผันผวน,ดอกเบี้ย,กำไร,ภาษีทั้งหมด)					1.3036
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					179,278.69	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					243,883.20

หมายเหตุ

- ตารางเปรียบเทียบราคาในกลุ่มออกแบบและก่อสร้างจัดทำเป็นการเปรียบเทียบราคาเบื้องต้นเท่านั้น
- ค่าวัสดุ , ค่าแรงงาน และค่า Factor F ใช้ตามบัญชีปริมาณงานและราคา (BOQ) ของกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง
- การเปรียบเทียบราคาเบื้องต้นนี้ใช้ความลึกของฐานรากแบบแผ่อยู่ที่ 1.50 เมตร
- กรณีที่มีการอนุมัติให้ตอกเสาเข็ม โรงเรียนจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบราคาการเปลี่ยนแปลงฐานรากอีกครั้งหนึ่ง
 - ค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน และค่า Factor F ใช้ตามบัญชีปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่แนบท้ายสัญญาจ้าง
 - การเปรียบเทียบราคาใช้ความลึกของฐานรากแบบแผ่อยู่ที่..... เมตร
(ตามบันทึกผลการทดสอบชั้นดิน เมื่อวันที่

สรุป งานเปรียบเทียบราคาการเปลี่ยนแปลงฐานรากแบบแผ่กับฐานรากแบบตอกเข็มยาว

ฐานรากแบบแผ่	-	ฐานรากแบบตอกเข็มยาว
243,883.20	-	179,278.69 บาท
ปริมาณงานเพิ่มขึ้นจากเดิม เป็นเงิน <u>64,604.51</u> บาท		
(หกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทห้าสิบบัดสตางค์)		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา