

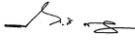
สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารศูนย์กีฬาในร่ม
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม
ประมาณราคาโดย นายโสภณ พันธุ์เพชร


แบบ ปร.4 (ก)

จังหวัด พิษณุโลก
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		12,620,264.08		2,683,173.20	15,303,437.28	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		11,894,792.00		1,780,471.00	13,675,263.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		592,300.00		26,830.00	619,130.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		726,125.00		142,405.00	868,530.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		60,000.00		7,440.00	67,440.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				25,893,481.08		4,640,319.20	30,533,800.28	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				25,893,470.28		4,640,319.20	30,533,800.28	


(นายประพันธ์ พุดตาล)


(นายโสภณ พันธุ์เพชร)


(นายสุรินทร์ชยุตม์ บุญประสพ)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารศูนย์กีฬาในร่ม
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

จังหวัด พิษณุโลก

แบบ ปร.4 (ก)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	209	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,691.00	20,691.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	8.54	ลบ.ม.	360.00	3,074.40	90.00	768.60	3,843.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	8.54	ลบ.ม.	1,400.00	11,956.00	390.00	3,330.60	15,286.60	
	- ทรายหยาบรองพื้น	37	ลบ.ม.	360.00	13,320.00	91.00	3,367.00	16,687.00	
	รวมงานข้อ 1.1				28,350.40		28,157.20	56,507.60	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร	214	ตัน	3,600.00	770,400.00	700.00	149,800.00	920,200.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	214	ตัน	-	-	230.00	49,220.00	49,220.00	
	รวมงานข้อ 1.2				770,400.00		199,020.00	969,420.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น	3,673	ลบ.ฟ.	400.00	1,469,200.00	-	-	1,469,200.00	
	- ไม้คร่าว	1,574	ลบ.ฟ.	400.00	629,600.00	-	-	629,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	708	ตัน	28.00	19,824.00	-	-	19,824.00	
	- ค่าแรง ไม้แบบทั่วไป	5,248	ตร.ม.	-	-	110.00	577,280.00	577,280.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	1,312	กก.	30.00	39,360.00	-	-	39,360.00	
	รวมงานข้อ 1.3				2,157,984.00		577,280.00	2,735,264.00	

(นายประพันธ์ พุดตาล)

(นายโสภณ พันธุ์เพชร)

(นายสุรินทร์ชยุตม์ บุญประสพ)

แผ่นที่ 2/ 17

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารศูนย์กีฬาในร่ม
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

จังหวัด พิษณุโลก

แบบ ปร.4 (ก)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์)	937	ลบ.ม.	1,770.00	1,658,490.00	480.00	449,760.00	2,108,250.00	
	รวมงานข้อ 1.4				1,658,490.00		449,760.00	2,108,250.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	9.67	ตัน	18,679.00	180,625.93	-	-	180,625.93	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	8.52	ตัน	17,910.00	152,593.20	-	-	152,593.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	4.68	ตัน	17,700.00	82,836.00	-	-	82,836.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	3.95	ตัน	17,509.00	69,160.55	-	-	69,160.55	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	33.19	ตัน	17,356.00	576,045.64	-	-	576,045.64	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	64.81	ตัน	17,356.00	1,124,842.36	-	-	1,124,842.36	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	3,745	กก.	27.00	101,115.00	-	-	101,115.00	
	- ค่าตัด, ดัดและผูก เหล็กเสริมคอนกรีต	125	ตัน	-	-	2,800.00	350,000.00	350,000.00	
	รวมงานข้อ 1.5				2,287,218.68		350,000.00	2,637,218.68	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 20 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	2,258	ตร.ม.	560.00	1,264,480.00	60.00	135,480.00	1,399,960.00	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	243	ตร.ม.	370.00	89,910.00	35.00	8,505.00	98,415.00	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.	295	ตร.ม.	320.00	94,400.00	30.00	8,850.00	103,250.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	2,796	ตร.ม.	84.00	234,864.00	20.00	55,920.00	290,784.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	3,502	ตร.ม.	31.00	108,562.00	5.00	17,510.00	126,072.00	
	- พื้นสำเร็จรูปที่นั่ง อัจฉรินทร์	1,160	ตร.ม.	800.00	928,000.00	รวมค่าติดตั้ง	-	928,000.00	
	รวมงานข้อ 1.6				2,720,216.00		226,265.00	2,946,481.00	

(นายประพันธ์ พุฒตาล)

(นายโสภณ พันธุ์เพชร)

(นายสุรินทร์ชยุตม์ บุญประสพ)

