

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตถุวิทยา

จังหวัด สตูล

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินหินทรายและฐานราก								
	- งานถมดิน	2,000.00	ลบ.ม.	136.00	272,000.00	99.00	198,000.00	470,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน(แรงคม)	83.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,217.00	8,217.00	
	- ทรายขยายบรอกกันฐานราก	3.50	ลบ.ม.	681.93	2,386.76	91.00	318.50	2,705.26	
	- คอนกรีตขยายบรอกกันฐานราก 1:3:5	3.50	ลบ.ม.	1,962.62	6,869.17	398.00	1,393.00	8,262.17	
	รวมงานข้อ 1.1				281,255.93		207,928.50	489,184.43	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 X 0.26 X 21.00 เมตร.	106.00	ตัน.	5,474.00	580,244.00	514.00	54,484.00	634,728.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	106.00	ตัน.	-	-	250.00	26,500.00	26,500.00	
	- ค่าเจาะสำรวจดิน(Boring Test)	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				607,244.00		80,984.00	688,228.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทัวไปอาคาร 3 ชั้น	1,037.00	ลบ.พ.	581.51	603,025.87	-	-	603,025.87	
	- ไม้คร่าว	311.00	ลบ.พ.	514.02	159,860.22	-	-	159,860.22	
	- ไม้ค้ำยัน	1,484.00	ตัน.	28.00	41,552.00	-	-	41,552.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	432.00	กก.	39.96	17,262.72	-	-	17,262.72	
	- ค่าแรง ไม่แบบทัวไป	1,729.00	ตร.ม.	-	-	133.00	229,957.00	229,957.00	
	รวมงานข้อ 1.3				821,700.81		229,957.00	1,051,657.81	

(Signature) กรรมการ. *(Signature)* กรรมการ. *(Signature)* กรรมการ. แผ่นที่ 3 จาก 20

(Signature) กรรมการ. *(Signature)* กรรมการ. *(Signature)* กรรมการ. *(Signature)* กรรมการ.

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา

จังหวัด สตูล

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	586.00	2,009.35	1,177,479.10	485.00	284,210.00	1,461,689.10	
	รวมงานข้อ 1.4				1,177,479.10		284,210.00	1,461,689.10	
1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	ตัน	3.34	23,166.82	77,377.18	4,100.00	13,694.00	91,071.18	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	ตัน	4.70	21,689.03	101,938.44	4,100.00	19,270.00	121,208.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	ตัน	1.02	19,236.81	19,621.55	3,300.00	3,366.00	22,987.55	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	ตัน	4.49	18,084.36	81,198.78	3,300.00	14,817.00	96,015.78	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	ตัน	7.23	17,547.05	126,865.17	2,900.00	20,967.00	147,832.17	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	ตัน	36.87	18,191.92	670,736.09	2,900.00	106,923.00	777,659.09	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง(เบอร์18)	กก.	1,730.18	42.06	72,771.37	-	-	72,771.37	
	รวมงานข้อ 1.5				1,150,508.58		179,037.00	1,329,545.58	
1.6 งานพื้นสำเร็จรูป									
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลางหนา 10 ซม. LL รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,884	370.00	697,080.00	35.00	65,940.00	763,020.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,884	113.00	212,892.00	61.00	114,924.00	327,816.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,884	23.36	44,010.24	5.00	9,420.00	53,430.24	
	รวมงานข้อ 1.6				953,982.24		190,284.00	1,144,266.24	

 กรรมการ
 กรรมการ
 หน้าที่ 4 จาก 20

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตูลวิทยา

จังหวัด สตูล

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานพื้น									
(F1)	ผิวพื้นปูนไม่เสริมเหล็กสำเร็จรูปหนา 8 มม.	380	ตร.ม.	650.00	247,000.00	70.00	26,600.00	273,600.00	
(F2)	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" X 12"	119	ตร.ม.	297.00	35,343.00	158.00	18,802.00	54,145.00	
(F3)	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบขอบเรียบ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	1235	ตร.ม.	548.00	676,780.00	174.00	214,890.00	891,670.00	
(F4)	งานทรายล่าง	594	ตร.ม.	400.00	237,600.00	120.00	71,280.00	308,880.00	
(F5)	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	9	ตร.ม.	135.00	1,215.00	82.00	738.00	1,953.00	
รวมงานข้อ 2.3					1,197,938.00		332,310.00	1,530,248.00	
2.4 งานผนัง									
(ผ1)	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	947	ตร.ม.	206.00	195,082.00	53.00	50,191.00	245,273.00	
(ผ1)	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าบาน)	396	ตร.ม.	412.00	163,152.00	106.00	41,976.00	205,128.00	
(ผ2)	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" X 12"	328	ตร.ม.	263.00	86,264.00	166.00	54,448.00	140,712.00	
(ผ5)	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์(ผนัง+บานประตู)	12	ชุด	11,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	รวมค่าติดตั้ง
(ผ5)	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์(ผนัง+บานประตู)	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมค่าติดตั้ง
(ผ6)	ผนังแผ่นโพลีเอสเตอร์สำเร็จรูปขนาดร่อง 4" หนา 8 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	76	ตร.ม.	281.00	21,356.00	95.00	7,220.00	28,576.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	17	ตร.ม.	1,462.00	24,854.00	150.00	2,550.00	27,404.00	
รวมงานข้อ 2.4					660,708.00		156,385.00	817,093.00	


 งบประมาณกำหนดราคากลาง

 วิศวกร

 7

 7