

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโรงอาหารอนุบาลประสงศ์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าแร่				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ	ตำบลท่าแร่	อำเภอเมือง	จังหวัดสกลนคร	
แบบเลขที่	4 / 2557 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2557				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2	เดือน	มีนาคม	พ.ศ.	2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	393,686.87	1.2726	501,005.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง			501,005.91	
	ราคากลาง			501,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 100.50 ตร.ม. เจลลี่ 4,985.13 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสุระพงษ์ ศรีป) นายช่างโยธา 6ว

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยเอก..... กรรมการ
(วิชรา โพธิ์สว่าง) หัวหน้ากองประปา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางวนิดา สมปู) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นางบังอร นาคทอง) ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นายไพรัช ยงคำชา) นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าแพ				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	แบบเลขที่	4 / 2557	ลงวันที่	29 กรกฎาคม 2557
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลท่าแพ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา				
คำนวณราคากลางโดย	นายสุระพงษ์ ศอปี นายช่างโยธา 6ว	เมื่อวันที่	2	เดือน	มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	8.13	ลบ.ม.	-	-	194.00	1,577.22	1,577.22	
	1.2 งานดินถม (ดินลูกรัง)	13.57	ลบ.ม.	70.00	949.900	99.00	1,343.43	2,293.33	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น	6.80	ลบ.ม.	420.56	2,859.80	99.00	673.20	3,533.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.51	ลบ.ม.	1,596.00	813.96	398.00	202.98	1,016.94	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	40.27	ลบ.พ.	495.33	19,946.93	-	-	19,946.93	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	50.34	ตร.ม.	-	-	133.00	6,695.22	6,695.22	
	- ตะปู	12.59	กก.	38.32	482.44	-	-	482.44	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	0.0972	ตัน	22,209.23	2,158.73	3,401.00	330.57	2,489.30	
	- RB 9 มม.	0.032	ตัน	21,678.78	693.72	3,401.00	108.83	802.55	
	- DB 12	0.341	ตัน	21,073.13	7,185.93	3,401.00	1,159.74	8,345.67	
	- เหล็กตะแกรงไวร์เมท 0.20 x 0.20 ม.	100.50	ตร.ม.	30.00	3,015.00	5.00	502.50	3,517.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.76	กก.	40.60	477.45		-	477.45	
	1.5 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	14.61	ลบ.ม.	1,821.00	26,604.81	436.00	6,369.96	32,974.77	
							ยอดยกไป	84,152.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานบุรุษลึงคา								
	- หลังคาอลูมิเนียม 760 ทน 0.3 มม.	173.00	เมตร	110.00	19,030.00	-	-	19,030.00	
	- ครอบข้างหลังคา	16.00	เมตร	85.00	1,360.00	50.00	800.00	2,160.00	
	- สก๊วยต (คัตแผ่นละ3ตัว)	792.00	ตัว	2.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
	- ไม้โครงชายสำเร็จรูป ขนาด 20 ซม. (เปลือย+เชิงชาย)	11.00	แผ่น	135.00	1,485.00	35.00	385.00	1,870.00	
	- ค่าแรงบุหลังคาอลูมิเนียม	128.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,960.00	8,960.00	
2.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	59.00	ตร.ม.	247.00	14,573.00	89.00	5,251.00	19,824.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	118.00	ตร.ม.	53.00	6,254.00	82.00	9,676.00	15,930.00	
	- เย็นผนัง + ประตูหน้าต่าง	100.00	ม.	123.00	12,300.00	35.00	3,500.00	15,800.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ ซ้อนเกล็ดขนาด 15 ซม.	8.00	ตร.ม.	330.00	2,640.00	69.00	552.00	3,192.00	
2.3	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	98.00	ตร.ม.	200.00	19,600.00	75.00	7,350.00	26,950.00	
2.4	งานทาสีน้ำพลาสติกกอลิลิค	118.00	ตร.ม.	37.03	4,369.54	30.00	3,540.00	7,909.54	
2.5	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังอาคารเดิม	44.82	ตร.ม.	37.03	1,659.68	30.00	1,344.60	3,004.28	
2.6	งานพื้นอาคาร + พื้นเวที								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	82.48	ตร.ม.	350.00	28,868.00	175.00	14,434.00	43,302.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	15.47	ตร.ม.	350.00	5,414.50	175.00	2,707.25	8,121.75	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	3.11	ตร.ม.	508.00	1,579.88	89.00	276.79	1,856.67	
	- ลูกวิ่งมองพื้นเวที	5.16	ลบ.ม.	70.00	361.20	99.00	510.84	872.04	
	- คอนกรีตพื้นเวที 1:2:4	1.24	ลบ.ม.	1,821.00	2,250.75	436.00	538.89	2,789.64	
	- เหล็กคานกรวยแม่ท 0.20 x 0.20 ม.	12.00	ตร.ม.	30.00	360.00	5.00	60.00	420.00	
							ยอดยกไป	183,575.92	

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอาหารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลท่าแร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างโรงอาหารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าแร่
เป็นแบบอาคารชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๖.๗๐ เมตร ยาว ๑๕ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า
๑๐๐ ตารางเมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๕๐๑,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ พร. ๔
 - ๕.๒ พร. ๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางวนิดา สมปู้	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.อ. วัชรวิทย์ ไพฑูริย์	ตำแหน่ง นักบริหารงานประจำ	
	รักษาการ วิศวกรโยธา	กรรมการ
๖.๓ นายสุระพงษ์ ศลปี	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ