

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบแปลนที่ นค. 3/2556

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานอาคาร	353,440.45	
2.	งานทาง		
3.	งานชลประทาน		
4.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	618,460.00	
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%		
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	971,900.45	
	ราคากลาง	971,000.00	
	ราคากลาง(.....เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบแปลนที่ นค. 3/2556

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบ ปร.4 และ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานอาคาร	275,373.60	1.2726	350,440.45	
2.	งานทาง				
3.	งานชลประทาน				
4.	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5.	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	3,000.00		3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				353,440.45	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบเขตที่ นค. 3/2556

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

แบบ ปร.4 และ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ระบบกรองน้ำดื่ม R.O. กำลังผลิต 48,000 ลิตร/วัน ประกอบด้วย -ถังเก็บน้ำดิบ PE ขนาด 2,500 ลิตร พร้อมระบบควบคุมระดับ 3 ชุด -เครื่องสูบน้ำดิบอัตโนมัติ ขนาด 1 แรง 1 ชุด -Antracite filter Dia 45 cm สูง 120 cm (AUTO) 1 ชุด -Manganese filter Dia 45 cm สูง 120 cm (AUTO) 1 ชุด -Carbon filter Dia 45 cm สูง 120 cm (AUTO) 1 ชุด -Resin filter Dia 45 cm สูง 120 cm (AUTO) 1 ชุด -ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,500 ลิตร พร้อมระบบควบคุมระดับ 1 ชุด -Pump high pressure dosagขนาด 2 แรงม้า 1 ชุด -เครื่องกรองน้ำ R.O. กำลังผลิต 48,000 ลิตร/วัน 1 ชุด -Filter housing 1 ชุด -เครื่องฆ่าเชื้อUltraviolet ขนาด 40 วัตต์ 1 ชุด -ตู้ควบคุมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำติดตั้งในระบบ 1 ชุด	368,000.00	25,760.00	393,760.00	
2.	ระบบถังกักเก็บน้ำสำรองประกอบด้วย -ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมระบบควบคุมระดับ 6 ชุด	210,000.00	14,700.00	224,700.00	
รวมค่าก่อสร้าง				618,460.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารดังนี้

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 8 เมตร สูง 4.71 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม. ตามแบบ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานดิน								
	-งานดินขุด	8.00	ลบ.ม.	-	-	94	752	752	
	-งานถมดินเพื่อแน่น	26.00	ลบ.ม.	10	260	75	1,950	2,210	
2.	หมวดงานโครงสร้าง								
	-คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,250	750	-	-	750	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	13.02	ลบ.ม.	1,750	22,785	-	-	22,785	
	-ไม้แบบ	18.62	ตร.ม.	415	7,727.30	105	1,955.10	9,682.40	
	-ไม้คร่าว	5.58	ลบ.ฟ.	385	2,148.30	-	-	2,148.30	
	-ตะปู	5.00	กก.	50	250	-	-	250	
	-เหล็กเสริม RB Ø6 มม.	0.262	ตัน	27,055.45	7,088.53	2,801	733.86	7,822.39	
	-เหล็กเสริม RB Ø9 มม.	0.012	ตัน	27,032.15	324.39	2,801	33.61	358	
	-เหล็กเสริม RB Ø < 12 มม.	0.343	ตัน	26,308.41	9,023.78	2,801	960.74	9,984.53	
	-ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	41.12	904.64	-	-	904.64	
	งานโครงสร้าง								
	-C 75X45X15X2.3 มม.	350	กก.	23.72	8,302	8.50	2,975	11,277	
	-C 100X50X15X2.3 มม.	532.16	กก.	22.17	11,797.99	8.50	4,523.36	16,321.35	
	-สีกันสนิมขนาด 18.25 ลิตร	1	ถัง	1,750.00	1,750	-	-	1,750	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานหลังคา								
	-หลังคา metal sheet พร้อมอุปกรณ์	80	ตร.ม.	185	14,800	-	-	14,800	
	-กรอบสัน	6	แผ่น	119	714	-	-	714	
	-กรอบปิดजू,ปิดชายตะเข้	9	แผ่น	119	1,071	-	-	1,071	
	-สกรูยึด	320	ตัว	5	1,600	-	-	1,600	
	-ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8"	36	เมตร	105	3,780	-	-	3,780	
	-ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 6"	36	เมตร	45	1,620	-	-	1,620	
	-ค่าแรงมุงหลังคา	80	ตร.ม.	40	3,200	-	-	3,200	
	-ทาสีน้ำมัน	7.2	ตร.ม.	45	324	40	288	612	
	3.2งานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	89	ตร.ม.	52	4,628	60	5,340	9,968	
	-ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	178	ตร.ม.	229	40,762	120	21,360	62,122	
	-ผนังบุไม้ฝาสำเร็จรูป 8"	7	ตร.ม.	143	1,001	75	525	1,526	
	-ทาสีน้ำมัน	14	ตร.ม.	45	630	40	560	1,190	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	40	ตร.ม.	220	8,800	75	3,000	11,800	
	-พื้นผิวซีเมนต์หยาบ	48	ตร.ม.	60	2,880	45	2,160	5,040	
	3.4 งานประตู่-หน้าต่าง								
	-ป1 ประตูบานม้วน (ดูแบบขยาย)	1	ชุด	5,800	5,800	500	500	6,300	
	-ป2 ประตูบานเปิด (ดูแบบขยาย)	1	ชุด	2,200	2,200	200	200	2,400	
	3.5 งานฝ้าเพดาน, ฝ้าชายคา								
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	40	ตร.ม.	250	10,000	120	4,800	14,800	
	-ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.	30	ตร.ม.	175	5,250	85	2,550	7,800	
	3.6 งานทาสี								
	-ทาสีพลาสติกภายนอก	69	ตร.ม.	35	2,415	30	2,070	4,485	
	-งานทาสีภายใน	89	ตร.ม.	35	3,115	30	2,670	5,785	
	3.7 งานเคาท์เตอร์	1	รายการ					5,200	
4.	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W พร้อมกล่อง	5	ชุด	650	3,250	100	500	3,750	
	4.2 พัดลมติดเพดาน	4	ชุด	1,500	6,000	150	600	6,600	
	4.3 สวิตซ์เดี่ยวขนาด 10A- 250V	4	ชุด	70	280	35	140	420	
	4.4 ปลั๊กคู่ขนาด 10A- 250V	4	ชุด	75	300	35	140	440	
	4.5 สายไฟฟ้าภายใน	60	เมตร	10.5	630	-	-	630	
	4.6 ไฟฟ้า THW 16 SQ.MM	50	เมตร	20.50	1,025	-	-	1,025	
	4.7 แผงควบคุมวงจร	1	ชุด	4,500	4,500	200	200	4,700	
	4.8 มิเตอร์ 15/45A 1 เฟส 220 V	1	ชุด	4,700	4,700	300	300	5,000	
								275,373.60	

