

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช							ส่วนโยธา
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ						
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช						
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 17.50 เมตร						
ประมาณการโดย	นายสุรชาติ จันทร์ทิพย์	เมื่อ	วันที่	4	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม				-	-	-	-
1	ดินชุดฐานรากและถมดิน	9.75	ลบ.ม	-	-	99.00	965.25	965.25
2	ดินถม	4.50	ลบ.ม	182.91	823.10	99.00	445.50	1,268.60
3	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	461.00	461.00	91.00	91.00	552.00
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูป กว้าง 35 ซม. @ 3.00 เมตร	97.00	แผ่น	231.00	22,407.00	26.25	2,546.25	24,953.25
5	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม	1,542.00	462.60	398.00	119.40	582.00
6	คอนกรีตโครงสร้าง	17.58	ลบ.ม	1,682.00	29,569.56	498.00	8,754.84	38,324.40
7	ไม้แบบ	113.34	ตร.ม.	532.71	60,377.35	133.00	15,074.22	75,451.57
8	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	34.00	ลบ.ฟ.	532.71	18,112.14	-	-	18,112.14
9	ตะปู	28.00	กก.	51.00	1,428.00	-	-	1,428.00
10	เหล็ก RB Ø 6 มม.	191.27	กก.	26.31	5,032.31	3.40	650.32	5,682.63
11	เหล็ก RB Ø 9 มม.	80.09	กก.	22.94	1,837.26	3.40	272.31	2,109.57
12	เหล็ก DB Ø 12 มม.	539.33	กก.	23.15	12,485.49	3.40	1,833.72	14,319.21
13	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	112.00	ตร.ม.	45.00	5,040.00	5.00	560.00	5,600.00
14	ลวดผูกเหล็ก	24.32	กก.	48.60	1,181.95	-	-	1,181.95
15	เหล็ก C 74x45x15x2.3 มม.	51.00	ท่อน	577.88	29,471.88	-	-	29,471.88
16	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1"x2" หนา 1.2 มม.	34.00	ท่อน	232.00	7,888.00	-	-	7,888.00
17	ค่าแรงโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1,344.36	กก.	-	-	8.50	11,427.06	11,427.06
	งานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-	-
18	หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนปูนฉนวนกันความร้อน PE 5 มม.	187.60	ตร.ม.	380.00	71,288.00	70.00	13,132.00	84,420.00
19	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและ	76.50	ตร.ม.	282.00	21,573.00	75.00	5,737.50	27,310.50
	ปูแผ่นผ้าใยหินบอร์ดหนา 9 มม.	-	-	-	-	-	-	-
20	ผนังก่ออิฐรูปบล็อกครึ่งแผ่น	151.17	ตร.ม.	95.00	14,361.15	60.00	9,070.20	23,431.35
21	ผนังก่ออิฐรูปบล็อกครึ่งแผ่น หนา 14 ซม.	30.00	ตร.ม.	226.00	6,780.00	100.00	3,000.00	9,780.00
22	ฉาบปูนเรียบ	402.77	ตร.ม.	62.00	24,971.74	82.00	33,027.14	57,998.88
23	เสาเอ็น-เอ็นทับหลัง คสล. ขนาด 0.07x0.20 ม.	126.20	เมตร	70.00	8,834.00	35.00	4,417.00	13,251.00
24	พื้นปูประเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	15.00	ตร.ม.	270.00	4,050.00	125.00	1,875.00	5,925.00
รวมแผ่นที่ 1/3								461,434.24

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช							ส่วนโยธา
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ						
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช						
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 17.50 เมตร						
ประมาณการโดย	นายสุรชาติ จันทร์ทิพย์	เมื่อ	วันที่	4	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ผลรวมแผ่นที่ 1/3			-	-	-	-	461,434.24
25	ผนังบุประเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	40.60	ชุด	257.00	10,434.20	125.00	5,075.00	15,509.20
26	ประตู D1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,500.00	1,500.00	33,500.00
27	ประตู D2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	200.00	400.00	3,800.00
28	หน้าต่าง W1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	6,200.00	18,600.00	500.00	1,500.00	20,100.00
29	ราวกันตก	18.00	เมตร	1,040.00	18,720.00	150.00	2,700.00	21,420.00
30	สีน้ำมันโครงหลังคา	144.31	ตร.ม.	50.00	7,215.50	35.00	5,050.85	12,266.35
31	สีน้ำอะคริลิค	445.00	ตร.ม.	45.00	20,025.00	28.00	12,460.00	32,485.00
	งานสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์				-		-	-
32	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	598.00	1,794.00	220.00	660.00	2,454.00
33	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว	7.00	ท่อน	168.00	1,176.00	100.00	700.00	1,876.00
34	ท่อ PVC Ø ¾ นิ้ว	3.00	ท่อน	60.75	182.25	80.00	240.00	422.25
35	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	รายการ	407.50	407.50	-	-	407.50
36	ถังซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	10.00	ท่อน	185.00	1,850.00	55.50	555.00	2,405.00
37	ฝาถังซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	2.00	อัน	115.00	230.00	34.50	69.00	299.00
38	ฝาเกลียวทองเหลือง Ø 6 นิ้ว	1.00	อัน	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00
39	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	298.00	596.00	6,996.00
40	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	298.00	596.00	2,496.00
41	สายฉีดชำระพร้อมที่แขวน	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
42	สตีปवासว ¾ นิ้ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00
43	กระจกเงา	2.00	ชุด	290.00	580.00	70.00	140.00	720.00
44	ราวจับสแตนเลส ตัว L (ติดข้างผนัง)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	70.00	70.00	3,770.00
45	ราวจับสแตนเลส พยุงตัว (ติดข้างผนัง)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	70.00	70.00	1,870.00
46	ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	105.00	105.00	8,805.00
47	ราวจับคนพิการ ตัว T	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	106.00	106.00	3,806.00
48	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00
49	ตะแกรงน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	15.00	30.00	70.00	140.00	170.00
รวมแผ่นที่ 2/3								638,921.54

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช							ส่วนโยธา
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ						
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช						
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 17.50 เมตร						
ประมาณการโดย	นายสุรชาติ จันทร์ทิพย์	เมื่อ	วันที่	4	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ผลรวมแผ่นที่ 2/3	-	-	-	-	-	-	638,921.54
	งานระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-
50	ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	10.00	ชุด	1,920.00	19,200.00	115.00	1,150.00	20,350.00
51	ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	115.00	230.00	2,210.00
52	สวิตช์เปิด-ปิด	6.00	ชุด	40.00	240.00	70.00	420.00	660.00
53	เต้ารับ 3 ตา	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	80.00	800.00	2,100.00
54	แผงสวิทซ์ตัดตอน (ตู้เบรกเกอร์)	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00
55	เดินสายไฟดวงโคม สวิทท์ เต้ารับ	28.00	จุด	145.00	4,060.00	80.00	2,240.00	6,300.00
	งานระบบปรับอากาศ				-	-	-	-
56	เครื่องปรับอากาศ 36000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	43,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00
	งานอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
57	รางน้ำฝนสังกะสีพร้อมติดตั้ง	29.50	เมตร	330.00	9,735.00	-	-	9,735.00
58	รื้อถอนโครงหลังคา	148.00	ตร.ม.	-	-	35.00	5,180.00	5,180.00
59	รื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา	148.00	ตร.ม.	-	-	5.00	740.00	740.00
รวมแผ่นที่ 3/3								776,296.54

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

ส่วนโยธา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 17.50 เมตร

ประมาณการ ตาม แบบปร.4 จำนวน 3 แผ่น วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	776,296.54	1.2726	987,914.98	เงื่อนไข
2	ประเภทงานอื่นๆ				เงินล่วงหน้าจ่าย = - %
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	1,500.00	-	1,500.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ต่อปี
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	เงินประกันผลงานหัก = - %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			992,414.98	
	ปรับลด			2,414.98	
	คิดเป็นค่างานก่อสร้าง			990,000.00	
ตัวอักษร	(-เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)				

(นายสุรชาติ จันทรทิพย์)

ประมาณราคา

(นายครรชิต ศรีสว่าง)

(นางรามาวดี นงคินวล)

(นายชนานันท์ ชูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้าง

- อนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้าง

(นางสาววิตรี พรหมวี)

(นายไชยา ขนอม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช