




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา (ทางลาด)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 109,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน ประเภทงานอาคาร
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา (ทางลาด) ศูนย์
ประสานงานอำเภอหนองบุญมาก ตามแบบและรายละเอียดที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 109,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.5 " สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง "
 - 5.2 แบบ พร.4 " แบบประเมินราคางานก่อสร้าง "
 - 5.3 บัญชีรายการปริมาณงาน
 - 5.4 แบบแปลนก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายภคพล วชิระคงสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 2. นายสุทิน พรหังสี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 3. นายยงยุทธ ธงภักดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่/.....

โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคณพิการ หรืออพพลภาพและคนชรา (ทางลาด)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานอำเภอหนองบุญมาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสุทิน พรท่งสี่

เมื่อวันที่ 25 ธ.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1	งานรื้อถอน								
1.1	-ทุบรื้อบันไดทางขึ้นบางส่วน (เหมา)	1.00	งาน		-	600.00	600.00	600.00	รื้อถอนทิ้ง
2	งานดิน								
2.1	-ขุดดิน+ถมกลับ	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
2.2	-ดินถม	8.50	ลบ.ม.	126.00	1,071.00	99.00	841.50	1,912.50	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	-ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	406.00	1,015.00	91.00	227.50	1,242.50	
3.2	-คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	2.50	ลบ.ม.	2,168.00	5,420.00	398.00	995.00	6,415.00	
3.3	-คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	2,233.00	13,398.00	436.00	2,616.00	16,014.00	
3.4	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	0.09	ตัน	20,615.97	1,855.44	4,100.00	369.00	2,224.44	
3.5	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	0.19	ตัน	19,380.94	3,682.38	4,100.00	779.00	4,461.38	
3.6	-เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	0.48	ตัน	20,800.00	9,984.00	3,300.00	1,584.00	11,568.00	
3.7	-เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม.# 0.20 ม.	26.00	ตร.ม.	25.00	650.00	5.00	130.00	780.00	
3.8	-ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	
3.9	-ไม้แบบ	16.00	ลบ.ฟ.	429.16	6,866.56	133.00	2,128.00	8,994.56	
4	งานพิน								
4.1	-พิน คสล.ทำผิวทรายล่าง	26.00	ตร.ม.	287.65	7,478.90	99.00	2,574.00	10,052.90	
4.2	-กระเบื้องพีซีสีพื้นนำทางคนตาบอด 30x30 ซม. (warning block)	10.00	แผ่น	250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคารวมติดตั้ง
5	งานผนัง								
5.1	-ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	6.80	ตร.ม.	245.72	1,670.90	89.00	605.20	2,276.10	
5.2	-ผนังฉาบเรียบ	3.40	ตร.ม.	66.28	225.35	82.00	278.80	504.15	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
5.3	-ผนังทาสีน้ำออกครีติก	6.80	ตร.ม.	46.29	314.77	30.00	204.00	518.77	
6	งานราวจับ stainless								
6.1	-เสาแอสเตนเลส Ø 2" พร้อมกรอบฐาน	32.00	ต้น	170.00	5,440.00		-	5,440.00	
6.2	-ราวแอสเตนเลส Ø 2"	24.00	เมตร	166.00					
6.3	-ราวแอสเตนเลส Ø 1"	48.00	เมตร	78.00	3,744.00		-	3,744.00	
6.4	-ค่าแรงติดตั้งราวแอสเตนเลส	24.00	เมตร			150.00	3,600.00	3,600.00	
				รวมราคาวัสดุ	65,512.56	รวมค่าแรงงาน	18,420.00	83,932.56	
	รวมราคาค่าต้นทุน							83,932.56	

(แปลพิมพ์นสามพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบลบาทสตางค์)

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภคพล วัชรคงสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุทิน พรพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธ ชิงศักดิ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา (ทางลาด)
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ประสานงานอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 ต.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน อาคาร	83,932.56	1.3074	109,733.42	
2	งาน / กลุ่มงาน	-	-	-	
3	งาน / กลุ่มงาน	-	-	-	
4	งาน / กลุ่มงาน	-	-	-	
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			109,733.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			109,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)			

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม.

.....
 (นายภคพล วชิระคงสุข) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....
 (นายสุทิน พรหังสี) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
 (นายยงยุทธ ธงภักดี) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา (ทางลาด)	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ประสานงานอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน อาคาร	109,733.42	
2	งาน / กลุ่มงาน		
3	งาน / กลุ่มงาน		
4	งาน / กลุ่มงาน		
 ฯลฯ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	109,733.42	
	ราคากลาง	109,000.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)	

.....
 (นายภคพล วชิระคงสุข) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....
 (นายสุทิน พรทังสี่) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
 (นายยงยุทธ ธงภักดิ์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา (ทางลาด)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
3	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ด้วยรถผสมปูน)					ระยะทาง ไม่เกิน
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)					15 กิโลเมตร
	- รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	2,168.22	ราคาของสำนัก
	- รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	2,233.64	ดัชนี
7	วัสดุรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.ฟ.	401.87	321.50	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.ฟ.	401.87	96.45	
	- ตะปู	0.20	กก.	56.07	11.21	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	429.16	*
8	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					แนวปูนก่อหนา
8.1	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ					1 - 2 ซม.
	- อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.17	161.46	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.38	38.10	
	- ปูนขาว	10.29	กก.	2.50	25.73	
	- ทราายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	406.54	20.33	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0102	0.10	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1	ตร.ม.	=	245.72	*
9	วัสดุรวมของงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
9.1	ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.38	28.68	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	457.95	18.32	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0102	0.03	
	รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นผนังสำเร็จรูป)	1	ตร.ม.	=	47.03	*
9.2	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.38	28.68	
	- ปูนขาว	7.70	กก.	2.50	19.25	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	457.95	18.32	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0102	0.03	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	66.28	*
11.4	พื้นทำผิวกรวดล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	20.02	กก.	2.38	47.65	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	8.42	กก.	10.00	84.20	

นายสุทิน พรทังสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	- กรวดน้ำจืด	28.03	กก.	2.80	78.48	
	- สีฝุ่น	0.50	กก.	65.00	32.50	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	406.54	44.72	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0102	0.10	
	รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล่าง	1	ตร.ม.	=	287.65	*
13	วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
13.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	556.07	19.86	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	488.32	24.42	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0102	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	46.29	*

หมายเหตุ

- ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ 2561

สำเนาถูกต้อง



นายสุทิน พรหมดี