

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

การ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดินคำ หมู่ที่ 1 ตำบลดินคำ - ตำบลหัวทอง อำเภอภูเพียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามูลค่าเดิม 26,500 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 167 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 835 ตารางเมตร คิดตั้งบัญชีโครงการ จำนวน 1 บัญชี รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับแก้ดินถมและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	835.00	-	-	1.68	1,402.80	1,402.80	1.3624	1,911.17
2	งานทราวยกรองพื้นรับระดับ	ลบ.ม.	41.75	429.91	17,948.74	99.00	4,133.25	22,081.99	1.3624	30,084.51
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	125.25	1,915.89	239,965.22	306.00	38,326.50	278,291.72	1.3624	379,144.64
4	เหล็กเสริม:									
4.1	Wire mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	835.0000	25.00	20,875.00	5.00	4,175.00	25,050.00	1.3624	34,128.12
4.2	DB Dia 12 มม. (lengthing)	ตัน	0.1480	18,574.77	2,749.07	3,300.00	488.40	3,237.47	1.3624	4,410.72
4.3	RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.280	20,074.00	5,620.72	2,900.00	812.00	6,432.72	1.3624	8,763.94
4.4	RB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.060	16,425.24	985.51	2,900.00	174.00	1,159.51	1.3624	1,579.72
5	ค่าแบบช่างเทคนิคขนาด 2 ชั่ง	เมตร	334.00	-	-	20.60	6,880.40	6,880.40	1.3624	9,373.86
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ม.	4.569	644.00	2,942.44	-	-	2,942.44	1.3624	4,008.77
7	แผ่นใหม่	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	1.3624	81.74
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	เมตร	247.00	-	-	22.41	5,535.27	5,535.27	1.3624	7,541.25
9	แอสฟัลท์ร้อน 4 นิ้ว	ลิตร	15.43	24.50	378.04	-	-	378.04	1.3624	515.03
10	งานดินถมบดอัดให้ล้นทาง	ลบ.ม.	9.90	57.08	565.09	-	-	565.09	1.3624	769.88
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
รวมเงินค่าต้นทุน										
									356,717.45	485,991.85
									356,717.45	
									1.3624	
									485,991.85	
									485,000.00	

กำหนดวงเงินงาน จำนวน 1 วงจร ระยะเวลารับใช้ 90 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เมื่อใช้การใช้ตาราง Factor F

ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

=

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายสำราญ อมฺุชาติ)

(นายสมพล ชุ่มบัว)

(นายสมเทพ วรสิทธิ์)

(นายสมศักดิ์ น้อยวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดินดำ หมู่ที่ 1 ตำบลดินดำ - ตำบลห้วยทอง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,000 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

485,000 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายสหพ วรสีหะ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

นายสมชาย ใจดี
นายก อบจ.ขอนแก่น

ใบรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายสมชาย ใจดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง

(นายพดล พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 ส.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดินคำ ม.1 ต.ดินคำ - ตำบลท้าวทอง

อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,316.26	1.3347	482,248.81	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				482,248.81	
คิดเป็นเงินประมาณ				482,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

577.25 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าผ่านสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....
 (นางธัญทิพย์ แก้วประภังค์)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดินคำ ม.1 ต.ดินคำ - ตำบลหัวทอง

อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 167.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 835.00 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25 กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	835.00	ตร.ม.	-	-	10.33	8,625.55	8,625.55	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	41.75	ลบ.ม.	373.00	15,572.75	99.00	4,133.25	19,706.00	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	125.25	ลบ.ม.	1,915.89	239,965.22	306	38,326.50	278,291.72	
4	เหล็กเสริม								
4.1	Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.10x0.30 m.	835.00	ตร.ม.	25.00	20,875.00	5.00	4,175.00	25,050.00	
4.2	DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.148	ตัน	16,238	2,403.22	3,300	488	2,891.62	
4.3	RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.280	ตัน	20,074	5,620.72	2,900	812.00	6,432.72	
4.4	RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.060	ตัน	20,074	1,204.44	2,900	174.00	1,378.44	
5	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	334.00	ม.	-	-	20.60	6,880	6,880.40	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	4.569	ลบ.ฟ.	644	2,942.44	-	-	2,942.44	เลื่อนราคา
7	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	30.00	60	-	-	60.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	247.00	ม.	-	-	21.92	5,414	5,414.24	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ทาแนวรอยต่อ	15.43	ลิตร	24.50	378.04	-	-	378.04	เลื่อนราคา
10	งานดินถมปิดขอบไหล่ทาง	9.90	ลบ.ม.	57.08	565.09	-	-	565.09	
11	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								361,316.26	
ราคาก่อสร้าง/ตารางเมตร								432.71	

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมหนึ่งพันสามร้อยสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสำราญ อนุชาติ)

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายธัญทิพย์ แก้วประภค
นักจัดการงานทั่วไปบัญชี)