

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากทางหลวง ขก2038 - บ้านอ่างศิลา หมู่ที่ 6 ตำบลสงเปือย อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,000 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

485,000 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานทาง จำนวน 1 แผน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

2. นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3. นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัญทิพย์ แก้วประภ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ)



30 ธ. 59

เห็นชอบ



(นายบวร ชินอำน)

ผู้อำนวยการศูนย์วิเทศสัมพันธ์การก่อสร้าง
พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคะสน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 ส.ค. 2559

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากทางหลวง ชก2038 - บ้านอ่างศิลา หมู่ที่ 6 ตำบลสงเปือย อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 167 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 835 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 ลิตรละ 26.50 บาท

ตารางเมตร คิดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	835.00	-	-	1.68	1,402.80	1,402.80	1.3624	1,911.17
2	งานทาสีรองพื้นปรับระดับ	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. (Longitudinal)	ตัน	0.1480	18,574.77	2,749.07	3,300.00	488.40	3,237.47	1.3624	4,410.72
	4.3 RS 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 RS 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	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ช้าง	เมตร	334.00	-	-	20.60	6,880.40	6,880.40	1.3624	9,373.86
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	สบ.ฟ.	4.569	644.00	2,942.44	-	-	2,942.44	1.3624	4,008.77
7	แผ่นโฟม	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	1.3624	81.74
8	ค่าตัด Joint และหยอดคาน	เมตร	247.00	-	-	22.41	5,535.27	5,535.27	1.3624	7,541.25
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	15.43	24.50	378.04	-	-	378.04	1.3624	515.03
10	งานดินถมปิดขอบไหล่ทาง	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
กำหนดวงเงินงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								356,717.45	TOTAL	485,991.85

รวมเงินค่าต้นทุน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินงบประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายสำราญ อนุชาติ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนตล ตุ่นบัว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นางรัฐทิพย์ แก้วประภัก)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฟื้นฟูค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากทางหลวง ขก 2038 - บ้านอ่างศิลา ม.6 ต.สงเปือย
 อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขาว 167.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 835.00 ตร.ม.
 พร้อมป้ายโครงการ
 ประมาณราคามือวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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. เหล็กเสริม	125.25	ลบ.ม.	1,915.89	239,965.22	305	38,326.50	278,291.72	
4.1	Wire Mesh Dia 4 mm. @ 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	2,891.22	
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	ค่าแบบจ้างคิดตามยาว 2 ข้าง	334.00	ม.	-	-	20.60	6,880	6,880.40	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	4.569	ลบ.ฟ	644	2,942.44	-	-	2,942.44	เห็มราคา
7	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	30.00	60	-	-	60.00	
8	ค่าคัด 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	เห็มราคา
10	งานดินถมบดขยบไหล่ทาง	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								361,315.86	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								432.71	

ตัวอักษร (ตามเส้นทแยงมุมหนึ่งพันสามร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายสำราญ อนุชาติ)

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

นางธัญทิพย์ แก้วประภ
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน : งานทาง
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากทางหลวง ขก 2038 - บ้านอ่างศิลา ม.6 ต.สงเปือย
 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	
	เงินเดือน				
	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 นีร์ฤมภาพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ