

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีต จากทางหลวงชนบท ขก 4021 - บ้านหนองแสง ม.3 ต.บ้านเรือ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 167.00 ม. หน้า 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	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	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 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	คัน	16,238	2,403.22	3,300	488	2,891.62	
4.3	RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.280	คัน	20,074	5,620.72	2,900	812.00	6,432.72	
4.4	RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.060	คัน	20,074	1,204.44	2,900	174.00	1,378.44	
5	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 2 ข้าง	334.00	ม.	-	-	20.60	6,880	6,880.40	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คิวดใช้ได้ 5 ครั้ง	4.569	ลบ.ฟ.	644	2,942.44	-	-	2,942.44	เชื่อมราคา
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	แอสฟัลท์ยางแนวรอยต่อ	15.43	ลิตร	24.50	378.04	-	-	378.04	เชื่อมราคา
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	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								432.71	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)

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

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นายสัญญาพันธ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต จากทางหลวงชนบท ขก 4021 - บ้านหนองแสง ม.3 ต.บ้านเรือ

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 ผู้ตรวจ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากทางหลวง ชก 4021 - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 มกราคม 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	835.00	-	-	10.33	8,625.55	8,625.55	1.3624	11,751.45
2	งานทราयरองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	41.75	373.00	15,572.75	99.00	4,133.25	19,706.00	1.3624	26,847.45
3	งานฉีกผิวจราจรคอนกรีต 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	16,238.00	2,403.22	3,300.00	488.40	2,891.62	1.3624	3,939.55
	4.3 RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.260	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	20,074.00	1,204.44	2,900.00	174.00	1,378.44	1.3624	1,877.99
5	ค่าแบบจ้างติดตามยาว 2 ซ้าง	เมตร	334.00	-	-	20.60	6,880.40	6,880.40	1.3624	9,373.86
6	งานไม้แบบ คัดใช้ 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 และหยดยาง	เมตร	247.00	-	-	21.92	5,414.24	5,414.24	1.3624	7,376.36
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	15.43	24.50	378.04	-	-	378.04	1.3624	515.03
10	งานดินถมบดขอบไหล่ทาง	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
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน									TOTAL	492,257.27
รวมราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									361,316.26	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									1.3624	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									492,257.27	
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %									492,000.00	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี										

1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

คิดเป็นเงินประมาณ (เส้นกำกับทั้งสองพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินประมาณ (เส้นกำกับทั้งสองพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินประมาณ (เส้นกำกับทั้งสองพันบาทถ้วน)

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นายรัฐวิทย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนมพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากทางหลวง ชก 4021 - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเรือ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 มกราคม 2560 เป็นเงิน 492,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

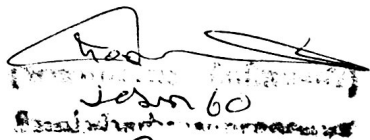
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

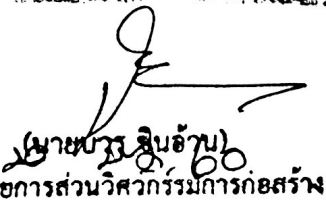
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

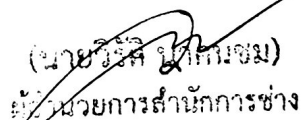
กรรมการกำหนดราคากลาง

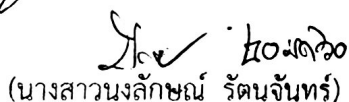
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


นายสำราญ อนุชาติ


(นาย นพดล ตุ่นบัว)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา


(นาย สหภาพ วรสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง


(นางสาว นงลักษณ์ รัตนจันทร์)

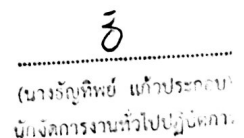
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ


(นาย พงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ส.ค. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง


(นาง รัตนา ช่างเหลา)
นักงนการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

(นาย วัฒนา ช่างเหลา)