

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนเข้าศูนย์รักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานกวางขวาง...เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....2.800.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยดำเนินงานซ่อมแซมพื้นคอนกรีตแบบ FULL-DEPTH REPAIR.....  
งานอุดซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีต งานก่อสร้างขยายถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า  
1,950 ตร.ม. และงานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 20 มีนาคม 2559 .....

เป็นเงิน.....2.520.000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบปร.4.....

5.2.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

5.3.....

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ชื่อ.....นายสถิตย์..... สกุล เทพไกรวัล.....

ตำแหน่ง .....หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล.....ประธาน

5.2 ชื่อ.....นายเอกภพ..... สกุล รัตนศิริร้อย.....

ตำแหน่ง .....นายช่างโยธา 6ว.....กรรมการ

5.3 ชื่อ.....นายอดุลย์..... สกุล บุญปรากฏ.....

ตำแหน่ง .....นายช่างโยธา 7ว.....กรรมการ

5.4 ชื่อ.....นายนาวิน..... สกุล ปิ่งไกร.....

ตำแหน่ง .....นายช่างโยธา 7ว.....กรรมการ

5.5 ชื่อ.....นายอาคม..... สกุล สีโยราช.....

ตำแหน่ง .....วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ /เลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>สรุปงานก่อสร้าง</b>								
1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด ๓0.60 ม. คู่								
1.1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. คู่	1.00	แห่ง						
	สำหรับในผิวจราจร(ลดถนน)								
1.1.1	งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม ขนทิ้ง	9.00	ม.	-	-	205.00	1,845.00	1,845.00	สำนักงบฯ
1.1.2	งานดินซุด(แรงงานคน)	18.90	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,797.20	2,797.20	สำนักงบฯ
1.1.3	งานท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. สำหรับในผิวจราจร	34.00	ม.	1,259.54	42,824.36	-	-	42,824.36	สน.ช่างฯ
1.1.4	งานกำแพงปากท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	2.00	จุด						
	คอนกรีตสำเร็จรูป ( 240ksc. ทรงลูกบาศก์)	3.99	ลบ.ม.	2,050.47	8,181.38	306.00	1,220.94	9,402.32	พาณิชย์ จว.+สำนักงบฯ
	เหล็กเสริม	159.52	กก.	23.80	3,796.58	-	-	3,796.58	สน.ช่างฯ
	ลวดผูกเหล็ก	3.99	กก.	60.75	242.39	-	-	242.39	พาณิชย์ จว.
	ไม้แบบ(1)	29.93	ตร.ม.	327.68	9,807.46	-	-	9,807.46	สน.ช่างฯ
	ซุดดิน ตกแต่งพื้นที่	10.15	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,004.85	1,004.85	สำนักงบฯ
	คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.57	ลบ.ม.	1,806.43	1,029.67	-	-	1,029.67	สน.ช่างฯ
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.14	ลบ.ม.	584.42	666.24	-	-	666.24	สน.ช่างฯ
	<b>รวมรายการลำดับที่ 1.1</b>							<b>73,416.07</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งโคมไฟที่ต่องสว่างชนิด LED ด้านโคมไฟถนน ขนาด 2" ยาว 2.50 ม. พร้อมระบบสายไฟฟ้าและตู้ควบคุม	1.00	แห่ง						
1.1	โคมไฟถนน ขนาด 80 วัตต์ รวมอุปกรณ์ พร้อมหลอด LED	7.00	ชุด	12,200.00	85,400.00	2,000.00	14,000.00	99,400.00	Price list
1.2	ก้านโคมไฟถนน ขนาด 2" ยาว 2.00 ม. พร้อมขาจับปรับระดับได้	7.00	ชุด	1,724.00	12,068.00	-	-	12,068.00	Price list
1.3	สายไฟฟ้าชนิด THW A สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x25 ตร.มม. (สายเมนส์)	350.00	ม.	15.00	5,250.00	7.00	2,450.00	7,700.00	Price list
1.4	สายไฟฟ้าชนิด THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. (สายร้อยในกิ่ง)	70.00	ม.	9.81	686.70	7.00	490.00	1,176.70	พาณิชย์จังหวัด
1.5	อุปกรณ์ควบคุม ขนาด 60 A (แมกเนติก, โฟโต้, เบรกเกอร์, ก่อตั้งกันน้ำ)	1.00	ชุด	9,350.00	9,350.00	-	-	9,350.00	Price list
	รวมราย							129,694.70	
	ราคาเฉลี่ยต่อชุด(รวมรายการลำดับที่ 1/7ชุด)							18,527.81	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาที่การก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ศ.ถ. ถนนทางเข้าศูนย์วัฒนธรรม

ปริมาณงาน ๒๕๖๖ กบ.

( นำนับดีซองหน้าใบมี ปลดท. จังหวัด ขอนแก่น ราคา 20.00 บาท/ลิตร วันที่ 12-ก.พ.-58 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
	<b>งานต้นทุนงานทาง</b>								
1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง ( ผิวทาง ค.ศ.ถ. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	๑๖๖.๐๐	113.93	95,701.20	1.3365	152.27	152.25	127,890.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร(ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	๑๖๖.๐๐	185.43	61,377.33	1.3365	247.83	247.75	82,005.25
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ลบ.ม.แน่น) พร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	๑๖๖.๐๐	22.95	5,416.20	1.3365	30.67	30.50	7,198.00
2.3	งานดินถูกรังโรตทางบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร(ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	๑๖๖.๐๐	340.91	20,454.60	1.3365	455.63	455.50	27,330.00
3	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด ๙0.60 ม								
3.1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด ๙0.60 ม. ตู้ สำหรับในผิวจราจร(ตลอดถนน)	แห่ง	๑	73,416.07	73,416.07	1.3365	98,120.58	98,120.50	98,120.50
3.2	งานท่อระบายน้ำ ค.ศ.ถ. ขนาด ๙0.60 ม. สำหรับในผิวจราจร(ตลอดทางเข้า-ออก)	ม.	๑๖๖.๐๐	1,259.54	62,977.00	1.3365	1,683.38	1,683.25	84,162.50
4	งานผิวจราจร ค.ศ.ถ หน้า 0.15 ม.								
4.1	งานซ่อมผิวจราจร ค.ศ.ถ หน้า 0.15 ม.(ไม่รวมถูกรัง)	ตร.ม.	๑๖๖.๐๐	432.14	362,997.60	1.3365	577.56	577.50	485,100.00
4.2	งานผิวจราจร ค.ศ.ถ หน้า 0.15 ม.(รวมถูกรังหน้า 0.20 ม.)	ตร.ม.	๑๖๖.๐๐	500.32	975,624.00	1.3365	668.68	668.50	1,303,575.00
4.3	งานคั่นหิน ค.ศ.ถ ชนิดวางคั่น	ม.	๑๖๖.๐๐	528.00	5,280.00	1.3365	705.67	705.50	7,055.00
5	งานเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายผิวทางจราจร	งาน							
5.1	งานป้ายเครื่องหมายจราจรชนิดเสาตู้(ป้ายจุดแนะนำ) รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1 ชุด	21,390.00	21,390.00	1.3365	28,587.74	28,587.50	28,587.50
5.2	งานป้ายเครื่องหมายจราจรชนิดเสาเดี่ยว(ป้ายบังคับ) รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1 ชุด	2,720.00	2,720.00	1.3365	3,635.28	3,635.25	3,635.25
5.3	งานเสาสัญญาณไฟจราจรกระพริบโซล่าเซลล์ เสาสูง 3.00 ม.	ชุด	1 ชุด	13,270.00	26,540.00	1.3365	17,735.36	17,735.25	35,470.50
	(โคมไฟขนาด 300 มม. จำนวน 2 ชุด) พร้อมฐาน ค.ศ.ถ. รวมค่าติดตั้ง								
5.4	งานคอม่อ คสธ. 0.50x0.50 เมตร	ชุด	1 ชุด	630.00	1,260.00	1.3365	842.00	842.00	1,684.00

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำถาวรก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร.ค.ต.อ. ถนนทางเข้าสู่ศูนย์วัฒนธรรม

ปริมาณงาน 0.300 กม.

( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ขอนแก่น ราคา 20.00 บาท/ลิตร วันที่ 12-ค.พ.-58 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
5.5	งานติดตั้ง ThermoPlastic หน้า 3 mm. Paint ระดับ 1	ตร.ม.	136,800	274.71	35,712.30	1.3365	367.15	367.00	47,710.00
6	งานย้ายระบบสาธารณูปโภคและป้ายจราจร	งาน							
6.1	งานย้ายเสาไฟฟ้า (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)	คัน	13,100	0.00	0.00	1.3365	0.00	0.00	0.00
6.2	งานย้ายเสาเครื่องหมายจราจรชนิดเสาคู่เดี่ยว	คัน	3,300	1,073.00	3,219.00	1.3365	1,434.06	1,434.00	4,302.00
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	งาน							
7.1	งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED ก้านโคมไฟถนน ขนาด 2" ฮาว 2.00 ม. พร้อมระบบสายไฟฟ้าและตู้ควบคุม	ชุด	7,500	18,527.81	129,694.67	1.3365	24,762.42	24,762.25	173,335.75
8	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ป้าย	2,000	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	3,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	2,520,161.25
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(คิดเพียง)	2,520,000.00

(ลงชื่อ).....นายฝ่ายช่างเครื่องจักรกลฯ (ลงชื่อ).....นายช่างโยธา 6ว

(นายสมศักดิ์ เทพไกรวัล)

(นายเอกภพ รัตนศิษฐ์)

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธา 7ว.

(นายคุณุทธ์ บุญประการ)

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธา 7ว

(นายนาวัน นิ่งไกร)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา 6ว.

(นายอคม สีโธราช)