

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรที่ชำรุดและซ่อมแซมฝาบ่อพักน้ำที่ชำรุดซอยเวชนันต์
.....
(ช่วงจากถนนเฉลิมพระเกียรติ - ถนนอนามัย)ชุมชนพระลับ
.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานกวดช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๐๐,๐๐๐..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุด ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 465 ตารางเมตร ซ่อมแซมฝาระบายน้ำที่ชำรุดเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว จำนวนไม่น้อยกว่า 25 บ่อ ซ่อมแซมรอยต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2560-2562 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ส.ค. 2559
เป็นเงิน.....๑47,๐๐๐.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น.....
- 5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....
- 5.3...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายภวิชัย..... สกุลวนาพิทักษ์กุล.....
ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนการโยธา.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายสฤติชัย..... สกุลเทพไกรวัล.....
ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา.....กรรมการ

6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุลแก้วมาตย์.....
ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายนาวิน..... สกุลบึงไกร.....
ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ

6.5 ชื่อ.....นายมานิชา..... สกุลภาเดวจิตติกร.....
ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ / เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 055 /2560 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรขอยเวย์ยันต์ (จากช่วงถนนเฉลิมพระเกียรติ- ถนนอนามัย)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	693,474.28	1.3624	944,789.36	
1.2	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			947,789.36	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			947,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			900,000.00	

ประมาณการโดย

(นายอาคม สีโยราช)

วิศวกรโยธาชำนาญการ


 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรขอยเวชยันต์ (จากช่วงถนนเฉลิมพระเกียรติ- ถนนอนามัย)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 055 / 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตผิวจราจรเดิม หนา 0.150 m	ตร.ม.	465.00	114.43	53,209.95	1.3624	155.90	72,493.24	
1.1.2	งานซ่อมแซมถนนคอนกรีต หนา 0.1500 m (กรณี f_c ไม่น้อยกว่า 400 ksc) (รวมลูกรังใหม่)	ตร.ม.	465.00	516.87	240,344.55	1.3624	704.18	327,445.41	
1.1.3	งานรื้อถอนไหล่ทางเดิม หนา 0.150 เมตร	ม	232.00	114.43	26,547.76	1.3624	155.90	36,168.67	
1.1.4	งานไหล่ทาง คสล. 0.150 เมตร	ม	232.00	390.69	90,640.08	1.3624	532.28	123,488.04	
1.1.5	งานซ่อมรอยต่อระหว่างท่อระบายน้ำ $\varnothing 1.20$ พ.	จุด	5.00	696.94	3,484.69	1.3624	949.51	4,747.54	
1.1.6	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m	บ่อ	25.00	114.18	2,854.50	1.3624	155.56	3,888.97	
1.1.7	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 0.60 x 0.60 m	บ่อ	25.00	10,226.06	255,651.50	1.3624	13,931.98	348,299.60	
1.1.8	ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัว ให้กำลังอัดสูง (Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ dia 0.40 m	บ่อ	25.00	179.65	4,491.25	1.3624	244.76	6,118.88	
1.1.9	ค้ำยก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป (รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน)	บ่อ	25.00	650.00	16,250.00	1.3624	885.56	22,139.00	
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 -1.1.9							944,789.36	
1.2	งานอื่นๆ								
2.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	3,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยเวชนันต์ (จากช่วงถนนเฉลิมพระเกียรติ- ถนนอนามัย)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 055 / 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2								
TOTAL								947,789.36	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)

947,000.00

ตัวอักษร

เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้

900,000.00

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

3. ค่า FACTOR F งานทาง

693,474.28

=

1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสตีล เทพไกรวัล)

หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล ฯ

กรรมการ ลงชื่อ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายนาวิน บึงไกร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมานิช ธาดาจิตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง