

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ สาย บ.ฉัตรทอง ม.11 ต.เมืองเก่า
- เขตเทศบาลนครขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 202,000.00 บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร
202,000.00 บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	151,467.52	1.3347	202,163.69	
รวมค่าก่อสร้าง				202,163.69	
(สองแสนสองพันบาทถ้วน)				202,000.00	
ยอดสุทธิ				202,000.00	

4.1 แบ่งงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอุทัย ศรีบุญเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้แทนของเทศบาลเมืองเก่า
11 สิงหาคม 2559

ผู้แทนของ อบจ.ขอนแก่น

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม การก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนวม)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

นายวิวัฒน์ คำวงษ์มาลี ได้ลงนามในการรับทราบและปฏิบัติตาม

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สาย บ.ฉัตรทอง ม.11 ต.เมืองเก่า - เขตเทศบาลนครขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ๒๓.๕๐ ล้านบาท วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ลิขสิทธิ์ 23.50 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (วัสดุ+แรงงาน)	ราคาทุน	Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลาง
งานถนน คสล.								
1	งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม และปรับพื้นที่	ตร.ม.	150	40.00	6,000.00	1.3347	53.39	8,008.20
2	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	8.25	438.56	3,618.12	1.3347	585.35	4,829.10
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	24.75	2,221.89	54,991.78	1.3347	2,965.56	73,397.53
4	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø4.0 มม. ขนาด 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	165	30.00	4,950.00	1.3347	40.04	6,606.77
	- เหล็ก DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น จำนวน 3.3 เส้น	ตัน	0.0293	19,538.32	572.47	1.3347	26,077.80	764.08
	- เหล็ก RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น จำนวน 3 เส้น	ตัน	0.0668	19,325.24	1,290.93	1.3347	25,793.40	1,723.00
	- เหล็ก DB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น จำนวน - เส้น	ตัน	0	19,395.33	-	1.3347	25,886.95	-
5	ยางแอสฟัลท์	ลิตร	19	19.96	379.24	1.3347	26.64	506.17
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	0	40.00	-	1.3347	53.39	-
7	ค่าแบบข้าง คัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	66.00	20.60	1,359.60	1.3347	27.49	1,814.66
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	15.00	21.92	328.80	1.3347	29.26	438.85
9	ลูกรังปิดขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	5.28	137.59	726.48	1.3347	183.64	969.63
งานรางระบายน้ำ คสล.								
10	งานดินขุด	ตร.ม.	15	148.00	2,220.00	1.3347	197.54	2,963.03
11	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.30	2,220.43	2,886.56	1.3347	2,963.61	3,852.69
12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	8.68	2,221.89	19,286.01	1.3347	2,965.56	25,741.03
13	งานไม้แบบ	ตร.ม.	81.00	334.00	27,054.00	1.3347	445.79	36,108.97
14	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม. น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น จำนวน 107 เส้น	ตัน	0.2375	19,818.69	4,706.94	1.3347	26,452.01	6,282.35
	- เหล็ก RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น จำนวน 153 เส้น	ตัน	0.7634	20,131.78	15,368.60	1.3347	26,869.89	20,512.47
15	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.x6ม.	ท่อน	16	358.00	5,728.00	1.3347	477.82	7,645.16
กำหนดวงเงิน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					151,467.52		รวม	202,163.69
เงื่อนไขการให้รางวัล Factor F								202,000.00

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0000 %
 - กำไร 5.5000 %

- หักเงินประกันผลงาน 0 %
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0000 %

(สองแสนสองพันบาทถ้วน)

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

(นายสุพรรณ สันชัย)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำ สาย บ.ฉัตรทอง ม.11 ต.เมืองเก่า -
เขตเทศบาลนครขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 33 ม. หน้า 0.15 ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร (28 ก.ค.59)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>งานถนน คสล.</u>							
1	งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม และปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.	150			40.00	6,000.00	6,000.00
2	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	8.25	339.56	2,801.37	99.00	816.75	3,618.12
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	24.75	1,915.89	47,418.28	306.00	7,573.50	54,991.78
4	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø4.0มม. ขนาด 0.10x0.30ม.	ตร.ม.	165	25.00	4,125.00	5.00	825.00	4,950.00
	- เหล็ก DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น จำนวน 3.3 เส้น	ตัน	0.0293	16,238.32	475.78	3,300.00	96.69	572.47
	- เหล็ก RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น จำนวน 3 เส้น	ตัน	0.0668	16,425.24	1,097.21	2,900.00	193.72	1,290.93
	- เหล็ก DB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น จำนวน - เส้น	ตัน	0	16,495.33	0.00	2,900.00	-	-
5	ยางแอสฟัลท์	ลิตร	19	19.96	379.24			379.24
6	แผ่นโฟม หน้า 2 ซม. ขนาด 0.60x1.20ม.	แผ่น	0	40.00	0.00			-
7	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	66.00			20.60	1,359.60	1,359.60
8	ค่าคัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	15.00			21.92	328.80	328.80
9	ลูกรังปิดขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	5.28	137.59	726.48			726.48
	<u>งานวางระบายน้ำ คสล.</u>							
10	งานดินขุด	ตร.ม.	15			148.00	2,220.00	2,220.00
11	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.30	1,822.43	2,369.16	398.00	517.40	2,886.56
12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	8.68	1,915.89	16,629.93	306.00	2,656.08	19,286.01
13	งานไม้แบบ	ตร.ม.	81.00	219.00	17,739.00	115.00	9,315.00	27,054.00
14	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม. น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น จำนวน 107 เส้น	ตัน	0.2375	16,518.69	3,923.19	3,300.00	783.75	4,706.94
	- เหล็ก RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น จำนวน 153 เส้น	ตัน	0.7634	16,831.78	12,849.38	3,300.00	2,519.22	15,368.60
15	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.x6ม.	ท่อน	16	358.00	5,728.00			5,728.00
	รวมค่างานต้นทุน							151,467.52

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

นางช่างโยธาทูโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ สายบ้านฉัตรทอง หมู่ที่ 11

ตำบลเมืองเก่า - เขตเทศบาลนครขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กรกฎาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	151,467.52	1.3347	202,163.69	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1๓1.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				202,163.69	
คิดเพียง				202,000.00	

(สองแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอุทัย ศรีบุญเรือง)

นางช่างโยธาวาสโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินฮ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง