

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนประชาชนโมสร  
.....(ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง).....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,640,000.00..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิม แล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ ความหนาไม่น้อยกว่า  
กว่า 0.25 เมตร พื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร เปลี่ยนฝาท่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว  
จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ ทำการติดตั้งแผงกั้นเหล็ก ช่วงเกาะกลางถนน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 15 เมตร  
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mass สูงไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น. ติดตั้งเสาไฟฟ้า ถนน  
.....ความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาล.....  
นครขอนแก่น.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 23 มกราคม 2560.....  
เป็นเงิน.....1,644,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1.....แบบ ปร.5.....  
5.2.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....  
5.3.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
5.1 ชื่อ.....นายรัชชัย.....สกุล.....วนาพิทักษ์กุล.....  
ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนการโยธา.....ประธาน.....  
5.2 ชื่อ.....นายสถิตย์.....สกุล.....เทพไกรวัล.....  
ตำแหน่ง.....หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค.....กรรมการ.....  
5.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์.....สกุล.....แก้วมาตย์.....  
ตำแหน่ง.....รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร.....กรรมการ.....  
5.4 ชื่อ.....นายนาวิน.....สกุล.....บึงไกร.....  
ตำแหน่ง.....นายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ.....  
5.5 ชื่อ.....นายมานิช.....สกุล.....ชาติจิตติกร.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ / เลขานุการ.....

สำเนาถูกต้อง

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030/2560 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา 6 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
.1	ประเภทงานทาง				
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	1,205,186.54	1.3624	1,641,946.14	
1.2	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,644,946.14	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			1,644,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			1,640,000.00	

ประมาณการโดย

(นายออคม สีโยธา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง								
1.1	รื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.150 m	ตร.ม.	550.00	114.43	62,936.50	1.3624	155.90	85,744.69	
1.2	รื้อถอนผิวแอสฟัลต์ติกเดิม หนา 0.10 m	ตร.ม.	200.00	31.71	6,342.84	1.3624	43.21	8,641.49	
1.3	งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm	ตร.ม.	200.00	273.23	54,646.00	1.3624	372.25	74,449.71	
1.4	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m	บ่อ	16.00	144.18	2,306.88	1.3624	196.43	3,142.89	
1.5	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว Load ไม่น้อยกว่า 40 ton ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	บ่อ	16.00	12,263.85	196,221.60	1.3624	16,708.27	267,332.31	
1.6	ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัวให้กำลังอัดสูง(Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ dia 0.40 m	บ่อ	16.00	179.65	2,874.40	1.3624	244.76	3,916.08	
1.7	ค้ายก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป ( รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน)	บ่อ	16.00	650.00	10,400.00	1.3624	885.56	14,168.96	

อำนาจตั้ง

(นางนันทกา สมบัติการ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคามือวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

อนุมัติ  
 นายสมศักดิ์ แสนคำ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.8	งานซ่อมแซมคอนกรีตผิวจราจร หน้า 0.250 m fc' 400 ksc (ลูกรังใหม่)	ตร.ม.	750.00	764.50	573,375.00	1.3624	1,041.55	781,166.10	
1.9	งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม	200.00	54.84	10,968.00	1.3624	74.71	14,942.80	
1.10	แมงกั้นจราจร	ม	20.00	2,683.27	53,665.32	1.3624	3,655.68	73,113.63	
1.11	งานป้ายเตือนช่องบอทาง	ป้าย	2.00	28,700.00	57,400.00	1.3624	39,100.88	78,201.76	
1.12	เสาไฟฟ้า High Mass. สูง 10.00 เมตร	ต้น	2.00	59,000.00	118,000.00	1.3624	80,381.60	160,763.20	
1.13	เสาไฟฟ้าสองสว่าง สูง 9.00 เมตร (กิ่งเดียว)	ต้น	2.00	28,025.00	56,050.00	1.3624	38,181.26	76,362.52	
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 - 1.1.13				1,205,186.54			1,641,946.14	
1.2	งานอื่นๆ								
	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	3,000.00	
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							3,000.00	
<b>TOTAL</b>								<b>1,644,946.14</b>	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
----------	--------	-------	-------	--------------------	---------------	-------	---------------------------------	----------------	----------

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง) 1,644,000.00

ตัวอักษร หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้ 1,640,000.00

=	2,413,373.08
=	1.3624

1. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

(นายนาวัน บึงไกร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสถิตย์ เทพไกรวัล)

หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล ฯ

(ลงชื่อ)

(นายมานิช ธาดาจิตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ ลงชื่อ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

รท. หน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้านถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี