

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์ -
.....ปลายซอยศรีจันทร์ 39 สุดเขตเทศบาล)
.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานแขวง.....เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร1,240,000.00..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุด..ความหนาไม่
.....น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 595 ตารางเมตร ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต ความยาว
.....รวมไม่น้อยกว่า 3,300 เมตร ซ่อมแซมฝาระบายน้ำที่ชำรุดเป็นฝาลูกเหล็กหล่อเหนียว และทำการทาสีตีเส้น
.....จราจร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พ.ย. 2559
.....
เป็นเงิน.....1,180,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1.....แบบ ปร.5
5.2.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม
5.3.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 ชื่อ.....นายรัชชัย..... สกุลวนาพิทักษ์กุล.....
.....ตำแหน่งผอ.ส่วนการโยธา.....ประธาน
5.2 ชื่อ.....นายสฤติย์..... สกุลเทพไกรวัล.....
.....ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค.....กรรมการ
5.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุลแก้วมาตย์.....
.....ตำแหน่งร.ก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร.....กรรมการ
5.4 ชื่อ.....นายนาวิน..... สกุลบึงไกร.....
.....ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ
5.5 ชื่อ.....นายมานุช..... สกุลชาติจิตติกร.....
.....ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/...2.3.1.....

วันที่ 20 ต.ค. 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์-ปลายซอยศรีจันทร์ 39 สุดเขตเทศบาลฯ)

เรียน นายกเทศมนตรี

ด้วยสำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์-ปลายซอยศรีจันทร์ 39 สุดเขตเทศบาล) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์-ปลายซอยศรีจันทร์ 39 สุดเขตเทศบาลฯ) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์-ปลายซอยศรีจันทร์ 39 สุดเขตเทศบาลฯ) โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุด ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 595 ตารางเมตร ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3,300 เมตร ซ่อมแซมฝาระบายน้ำที่ชำรุดเป็นฝาท่อเหล็กหล่อเหนียว และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ. 2560-2562 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 1,180,000.00 บาท

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 1,240,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลังเพื่อดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนการโยธา /ประธานกรรมการ

(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายสาธารณูปโภค /กรรมการ

(นายสถิตย์ ทพไกรวัล)

(ลงชื่อ).....รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง /กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาอาวุโส /กรรมการ

(นายนาวัน บึงไกร)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ /กรรมการ /เลขานุการ

(นายมานิช ชาติจิตติกร)

ความเห็น

ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผอ.สำนักการช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น

ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวรุณ ไชยนิจ)

ความเห็น

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ) นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 014 /2560 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	865,823.87	1.3624	1,179,598.44	
1.2	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,182,598.44	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			1,180,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			1,240,000.00	

ประมาณการโดย

(นายอาคม สีโยราช)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจถูกต้อง

(นางนันท์กา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

แบบเลขที่ กส.014/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สิวราช

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
	ประเภทงานทาง	1.00	รวม					868,823.87	(1.1+1.2)
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	1.00	รวม					865,823.87	
1.2	งานอื่นๆ	1.00	รวม					3,000.00	

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

แบบเลขที่ กส.014/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สีโยราช

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานทาง								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตผิวจราจรเดิม หนา 0.150 m	595.00	ตร.ม.		-	114.43	68,085.85	68,085.85	สำนักช่าง ฯ
1.1.2	งานซ่อมแซมถนนคอนกรีต หนา 0.1500 m (กรณี fc'ไม่ น้อยกว่า 400 ksc)	595.00	ตร.ม.	516.87	307,537.65			307,537.65	สำนักช่าง ฯ
1.1.3	งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	3,430.00	ม	54.84	188,101.20			188,101.20	สำนักช่าง ฯ
1.1.4	งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm	305.00	ตร.ม.	273.23	83,335.15			83,335.15	สำนักช่าง ฯ
1.1.5	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m	18.00	บ่อ	144.18	2,595.24			2,595.24	สำนักช่าง ฯ
1.1.6	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 0.60 x 0.60 m	18.00	บ่อ	10,226.06	184,069.08			184,069.08	สำนักช่าง ฯ
1.1.7	ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัว ให้กำลังอัดสูง (Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ dia 0.40 m	18.00	บาท/บ่อ	179.65	3,233.70			3,233.70	สำนักช่าง ฯ
1.1.8	ค้ำยก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป (รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน)	18.00	ฝา	657.00	11,826.00			11,826.00	สำนักช่าง ฯ
1.1.9	ป้ายเตือนสามแยก	6.00	ป้าย	2,840.00	17,040.00			17,040.00	สำนักช่าง ฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 -1.1.9							865,823.87	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

แบบเลขที่ กส.014/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สิริโยธา

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานอื่นๆ								
1.2.1	งานป้ายโครงการ	2.00	ป้าย	1,500.00	3,000.00			3,000.00	สำนักช่าง ฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2								

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรขอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 014 / 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตผิวจราจรเดิม หนา 0.150 m	ตร.ม.	595.00	114.43	68,085.85	1.3624	155.90	92,760.16	
1.1.2	งานซ่อมแซมถนนคอนกรีต หนา 0.1500 m (กรณี fc'ไม่น้อยกว่า 400 ksc)	ตร.ม.	595.00	516.87	307,537.65	1.3624	704.18	418,989.29	
1.1.3	งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม	3,430.00	54.84	188,101.20	1.3624	74.71	256,269.07	
1.1.4	งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm	ตร.ม.	305.00	273.23	83,335.15	1.3624	372.25	113,535.81	
1.1.5	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m	บ่อ	18.00	144.18	2,595.24	1.3624	196.43	3,535.75	
1.1.6	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 0.60 x 0.60 m	บ่อ	18.00	10,226.06	184,069.08	1.3624	13,931.98	250,775.71	
1.1.7	ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัว ให้กำลังอัดสูง (Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ dia 0.40 m	บาท/บ่อ	18.00	179.65	3,233.70	1.3624	244.76	4,405.59	
1.1.8	ค้ำยก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป (รดบรทุกติดบ้นจัน 6 ล้อ เคน 3 ตัน)	ฝา	18.00	657.00	11,826.00	1.3624	895.10	16,111.74	
1.1.9	ป้ายเตือนสามแยก	ป้าย	6.00	2,840.00	17,040.00	1.3624	3,869.22	23,215.30	
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 -1.1.9								
1.2	งานอื่นๆ								

ชำนาญถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 014 / 2560 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.2.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	3,000.00	
	รวมรายการลำดับที่ 1.2								
TOTAL								1,182,598.44	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)

1,180,000.00

ตัวอักษร

หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้

1,240,000.00

สำเนาถูกต้อง

นางสาววิมลทิพย์ สมบัติศิริ

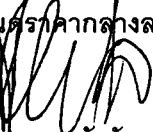
1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3. ค่า FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

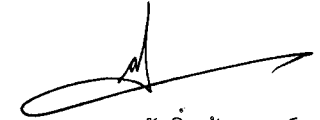
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายสittิตย์ เทพไกรวัล)

กรรมการ ลงชื่อ

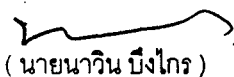


(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ



(นายนาวิน บึงไกร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายมานะช ฐาดาจิตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

= 848,783.87

= 1.3624

งบประมาณปี 2560

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรขอยศรีจันทร์ 39 (จากช่วงถนนศรีจันทร์- สุดเขตเทศบาลฯ)

ตามแบบเลขที่ กส. 014 /2560 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

ราคากลาง 1,180,000.00 บาท (วงเงินงบประมาณ 1,240,000.00บาท)

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 100% ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

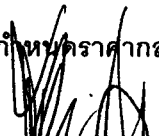
ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรเดิมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 595.00 ตารางเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร

งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า 3,300.00 เมตร เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำที่ชำรุดเป็นเหล็กหล่อเหนียว

จำนวนไม่น้อยกว่า 18 บ่อ ทาสีตีเส้นจราจรตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ดำเนินการตามแบบแปลนและบัญชีแสดงปริมาณงานเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้างทุกประการ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ


(นายอัครชัย วนาพิทักษ์กุล)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรม ลงชื่อ



(นายสตีล เทพไกรวัล)

หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล ฯ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายนาวัน บึงไกร)

นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ (ลงชื่อ)



(นายมานิช ธาดาจิตกร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนามถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี