

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างท่อระบายน้ำหอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย (ชุมชนศิริมงคล).....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร704,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ความยาวรวมทั้งท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักวางวีไม่น้อยกว่า 62 เมตร จำนวนบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 7 บ่อ พร้อมทำการก่อสร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง ความยาวรวมทั้งท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ และซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่11.5.011. 2559.....

เป็นเงิน.....762,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น.....

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

5.3...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ...นายทศพล..... สกุล...วงศ์อาษา.....

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....ประธาน

6.2 ชื่อ...นายคมสันต์..... สกุล...สอนไว.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา ๖๖.....กรรมการ

6.3 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกุล...แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา ๖๖.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายวีระศักดิ์..... สกุล...อุปมะ.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา ๖๖.....กรรมการ

6.5 ชื่อ...นายเทวาท..... สกุล...จุลมนี.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา ๖๖.....กรรมการ / เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ ๖๑

วันที่ 14 มกราคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย (ชุมชนศิริมงคล)

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักงานช่าง จะดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย (ชุมชนศิริมงคล) เพื่อก่อสร้างท่อระบายน้ำให้ได้มาตรฐานพร้อมทั้งสามารถรองรับการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลได้อย่างสะดวก และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย (ชุมชนศิริมงคล) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรางวิไม่น้อยกว่า 62 เมตร จำนวนบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 7 บ่อ พร้อมทำการก่อสร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ และซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 762,000 บาท

งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 704,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและ/หรือประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อำษา)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา ๖ว /กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา ๖ว. /กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา ๖ว. / กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา ๖ว / กรรมการ / เลขานุการ

(นายเทวฤทธิ์ จุลมณี)

ความเห็น

() ครอบอนุมัติ () ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น

() ครอบอนุมัติ () ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวรรณ ไชยนิจ)

ความเห็น

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รื่นรมย์ศิริ) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี

15 ก.พ. 2559

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

นายงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 005 /2559 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ซอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	64,479.05	1.3365	86,176.25	
1.2	งานระบบระบายน้ำ	504,019.82	1.3365	673,622.49	
1.3	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			762,798.74	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			762,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			704,000.00	

ประมาณการโดย

วิศวกรโยธา 6ว

(นายอาคม สีโยราช)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล ขอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย

สถานที่ก่อสร้าง ขอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.005/2559

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สีโยธา

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	ประเภทงานทาง	1.00	รวม					571,498.87	(1.1+1.2)
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	1.00	รวม					64,479.05	
1.2	งานระบบระบายน้ำ	1.00	รวม					504,019.82	
1.3	งานอื่นๆ	1.00	รวม					3,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล ขอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย

สถานที่ก่อสร้าง ขอยศรีจันทร์ 29 ตอนปลาย เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.005/2559

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สีโยธา

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานทาง								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อผิว ค.ส.ล. ทางเท้าเดิม (รื้อขน)	142.00	ตร.ม.	-	-	113.93	16,178.06	16,178.06	สำนักงานฯ
1.1.2	ไหล่ทาง คสล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m	18.60	ตร.ม.	411.15	7,647.39			7,647.39	สำนักงานฯ
1.1.3	งานซ่อมแซมถนนคสล. หนา 0.150 m	80.00	ตร.ม.	508.17	40,653.60			40,653.60	
1.2	งานระบบระบายน้ำ							64,479.05	
1.2.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.60 ม. ในผิวจราจร	55.00	ม.	1,259.54	69,274.70	-	-	69,274.70	สน.ช่างฯ
1.2.2	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.60 ม. ฝา เหล็กหล่อชนิดรูปตัววีพร้อมเติมช่องคอนกรีต	7.00	บ่อ	22,464.61	157,252.27	-	-	157,252.27	สน.ช่างฯ
1.2.3	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี	52.90	ม.	529.27	27,998.38	-	-	27,998.38	สน.ช่างฯ
1.2.4	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.60 ม. ในผิวจราจร(ท่อลอด)	5.00	ม.	1,259.54	6,297.70			6,297.70	
1.2.5	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.60 ม. ฝา เหล็กหล่อชนิดรูปตัววีพร้อมเติมช่องคอนกรีต	1.00	บ่อ	22,464.61	22,464.61			22,464.61	สน.ช่างฯ
1.2.6	งานเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อชนิดตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 x 75 mm(รวมกรอบ)	22.00	บ่อ	10,033.28	220,732.16			220,732.16	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2.1 -1.2.6							504,019.82	
1.3	งานอื่นๆ								
1.3.1	งานป้ายโครงการ	2.00	ป้าย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.3							3,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรศรีจันทร์ 29 (ตอนปลาย) ชุมชนศิริมงคล

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 005 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.3.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.00	1,500.00	3,000.00	
	รวมรายการลำดับที่ 1.3								
TOTAL								762,798.74	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)

762,000.00

ตัวอักษร

เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้

704,000.00

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 571,498.87

= 1.3365

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพย์สินธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธา 6ว

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวีระศักดิ์

อุปมะ)

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ

(นายเทวากุล จุลมณี)

วิศวกรโยธา 6ว

กรรมการ/เลขานุการ