

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนมิตรภาพพอย 19 (แยกชอย 1).....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....797.000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ความยาวรวมทั้งท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักวางวิไม่น้อยกว่า 160.00 เมตร จำนวนบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 16 บ่อ พร้อมทำการก่อสร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ความยาวรวมทั้งท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 15 ก.พ. 2559 .....

เป็นเงิน.....794.000.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....ประธาน

6.2 ชื่อ...นายคมสันต์..... สกุล ..สอนไฉ.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

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

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายวีระศักดิ์..... สกุล ..อปมะ.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

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

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ /เลขานุการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ 60

วันที่ 14 มกราคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนมิตรภาพซอย 19 (แยกซอย 1)

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักงานช่าง จะดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนมิตรภาพซอย 19 (แยกซอย 1) เพื่อก่อสร้างท่อระบายน้ำให้ได้มาตรฐานพร้อมทั้งสามารถรองรับการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลได้อย่างสะดวก และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนมิตรภาพซอย 19 (แยกซอย 1) โดยก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรางวีไม่น้อยกว่า 160.00 เมตร จำนวนบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 16 บ่อ พร้อมทำการก่อสร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

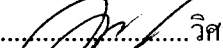
ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 794,000 บาท

งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 797,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและ/หรือประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

(ลงชื่อ)  วิศวกร โยธา 6ว / กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ)  วิศวกร โยธา 6ว. / กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมดย์)


(ลงชื่อ)  วิศวกร โยธา 6ว. / กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อปมะ)

(ลงชื่อ)  วิศวกร โยธา 6ว / กรรมการ / เลขานุการ

(นายเทวकुต จุลมณี)

ความเห็น (  ) ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชินชัย อนันต์ทาสกุล)

ความเห็น (  ) ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)  ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

(ดร.กฤษณวรุณ ไชยนิจ)

ความเห็น (  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)  รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รินรมย์ธีร์) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี

15 ก.พ. 2559

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครขอนแก่น  
ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 009 /2559 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล. ขอยมิตรภาพ 19 แยก1

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	42,993.55	1.3365	57,460.88	
1.2	งานระบบระบายน้ำ	549,526.06	1.3365	734,441.58	
1.3	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			794,902.46	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			794,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			797,000.00	

ประมาณการโดย

วิศวกกรโยธา 6

(นายอาคม สีโยธา)



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล ขอยมิตรภาพ 19 แยก 1

สถานที่ก่อสร้าง ขอยมิตรภาพ 19 แยก 1 เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.009/2559

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สีโยราช

เมื่อวันที่ 14 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)	181.60	ตร.ม.	-	-	113.93	20,689.69	20,689.69	สำนักบ ๙
1.1.2	ไหล่ทาง คสล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m	32.00	ตร.ม.	411.15	13,156.80	-	-	13,156.80	สำนักบ ๙
1.1.3	งานถนนคสล. หนา 0.150 m	18.00	ตร.ม.	508.17	9,147.06	-	-	9,147.06	สำนักบ ๙
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1-1.1.3							42,993.55	
1.2	งานระบบระบายน้ำ								
1.2.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร	144.00	ม.	742.84	106,968.96	-	-	106,968.96	สน.ช่างฯ
1.2.2	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาดdia 0.40 ม. ฝา เหล็กหล่อชนิดรูปตัววีพร้อมเติมช่องคอนกรีต	16.00	บ่อ	19,182.56	306,920.96	-	-	306,920.96	สน.ช่างฯ
1.2.3	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี	139.20	ม.	529.27	73,674.38	-	-	73,674.38	สน.ช่างฯ
1.2.4	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร(ท่อลอด)	12.00	ม.	742.84	8,914.08	-	-	8,914.08	สน.ช่างฯ
1.2.5	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.40 ม. ฝา เหล็กหล่อชนิดฝาสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 x 75 mm	3.00	บ่อ	17,682.56	53,047.68	-	-	53,047.68	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2.1 -1.2.5							549,526.06	
1.3	งานอื่นๆ								
1.3.1	งานป้ายโครงการ	2.00	ป้าย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							3,000.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ซอยมิตรภาพ 19 แยก 1

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 009 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2559

1.3.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.00	1,500.00	3,000.00	
รวมรายการลำดับที่ 1.3.1									
TOTAL								794,902.46	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)

794,000.00

ตัวอักษร

เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้

797,000.00

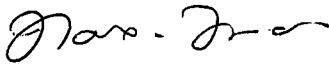
1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 595,519.61

= 1.3365

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

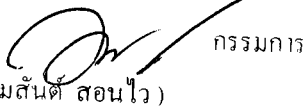
ลงชื่อ 

( นายทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

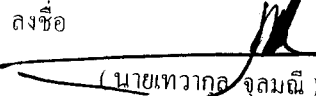
  
( นายคมสันต์ สอนไว )

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ 

( นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

วิศวกรโยธา 6ว

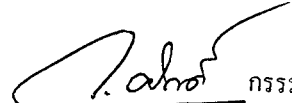
ลงชื่อ 

( นายเทวากล จุสมณี )

วิศวกรโยธา 6ว

กรรมการ

ลงชื่อ



( นายวีระศักดิ์ อุปมะ )

วิศวกรโยธา 6ว

กรรมการ/เลขานุการ