

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างท่อระบายน้ำถ.ส.ด.ขอขยเหล่านาคี 4/10, 4/12, 4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา 2.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานรชช. เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....1.930.000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า 26 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 293 เมตร และท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า 11 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 33 เมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ. 2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 28 เม.ย. 2559 .....  
เป็นเงิน.....1.907.000.....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..... สกต วังศรีอาษา.....

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

6.2 ชื่อ...นายคมสันต์..... สกต ..สอนไว.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

6.3 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกต ..แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

6.4 ชื่อ...นายวีระศักดิ์..... สกต ..อุปมะ.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

6.5 ชื่อ...นายเทวาท..... สกต ..จุลมนี.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

.....กรรมการ /เลขานุการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ 194

วันที่ 31 มีนาคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยเหล่านาคี 4/10, 4/12, 4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักการช่าง จะดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยเหล่านาคี 4/10, 4/12, 4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา 2 เพื่อก่อสร้างท่อระบายน้ำให้ได้มาตรฐานพร้อมทั้งสามารถรองรับการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลได้อย่างสะดวก และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยเหล่านาคี 4/10, 4/12, 4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา 2 โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวน ไม่น้อยกว่า 26 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ ไม่น้อยกว่า 293 เมตร และท่อลอดถนนท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวน ไม่น้อยกว่า 11 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ ไม่น้อยกว่า 33 เมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 1,907,000 บาท

งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 1,930,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและ/หรือ ประชามติ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ/ กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ/ กรรมการ / เลขานุการ

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

ความเห็น  อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น  อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

(ดร.กฤษณา รุณ ไชยนิจ)

ความเห็น  อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รื่นรมย์ศิริ) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยเหล่านาคี 4/10,4/12,4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา 2

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 022 / 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 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	งานถนน ค.ส.ล.								
1.1.1	งานรื้อผิว ค.ส.ล.เดิม (รื้อชน)	ตร.ม.	146.50	114.18	16,727.37	1.3365	152.60	22,356.13	
1.1.2	งานไหล่ทาง ค.ส.ล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.	ตร.ม.	77.76	382.79	29,765.75	1.3365	511.60	39,781.93	
1.1.3	งานถนน ค.ส.ล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.	ตร.ม.	33.00	382.79	12,632.07	1.3365	511.60	16,882.76	
	รวมรายการลำดับที่ 1.1							79,020.82	
1.2	งานระบบระบายน้ำ								
1.2.1	ท่อระบายน้ำ HDPE $\phi$ 0.40 ม. SN4	ม.	267.00	2,068.55	552,302.85	1.3365	2,764.62	738,152.76	
1.2.2	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมชนิดฝาตะแกรงรางวี (25 คัน) ท่อขนาด 0.40 เมตร	บ่อ	26.00	17,198.07	447,149.82	1.3365	22,985.22	597,615.73	
1.2.3	รางวี คสส.	ม.	259.20	509.15	131,971.68	1.3365	680.48	176,380.15	
1.2.4	ท่อลอดถนน ท่อระบายน้ำ HDPE $\phi$ 0.40 ม. SN4	ม.	22.00	2,068.55	45,508.10	1.3365	2,764.62	60,821.58	
1.2.5	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมชนิดฝาตะแกรง (25 คัน) ท่อขนาด 0.40 เมตร	บ่อ	11.00	17,198.07	189,178.77	1.3365	22,985.22	252,837.43	
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							1,825,807.65	
1.3	งานอื่นๆ								
1.3.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	3,000.00	
	<b>ดำเนินการก่อสร้าง</b>								
<b>TOTAL</b>								<b>1,907,828.46</b>	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยเหล่านาคี 4/10, 4/12, 4/14 และ 4/16 ชุมชนหลังสนามกีฬา 2  
 ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 022 / 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง (คิดเพียง)								1,907,000.00	
ตัวอักษร								หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน	
งบประมาณตั้งไว้								1,930,000.00	บาท

- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ค่า FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑ (FACTOR F<sub>N</sub>) = (4.)x(6.)
- ค่า FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑ (FACTOR F<sub>N</sub>) = (5.)x(6.)

=	1,428,236.41
=	-
=	-
=	1.3365
=	-
=	-
=	-
=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพย์สินธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนใจ)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ  **ผู้อำนวยการ**

สภาวิศวกร

เจ้าพนักงานธุรการ