

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างปรับปรุงฝายปิดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.เป็นเหล็กหล่อ Manhole
ซอยศรีจันทร์ 31 ชุมชนหนองใหญ่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานกวางขวาง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยปรับปรุงเปลี่ยนฝายปิดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.เป็นฝายเหล็กหล่อ Manhole จำนวนบ่อพักน้ำรวมไม่น้อยกว่า 43 บ่อ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ E 4 ส.ค. 2559
เป็นเงิน...873,000.....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...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.3 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกุล...แก้วมาตย์.....
ตำแหน่ง...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายวีระศักดิ์..... สกุล...อุปมะ.....
ตำแหน่ง...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.5 ชื่อ...นายเทวฤกษ์..... สกุล...จตุมนี.....
ตำแหน่ง...วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ ๕๑1

วันที่ 27 ก.ค. 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงฝาดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. เป็นเหล็กหล่อ Manhole ซอยศรีจันทร์ 31
ชุมชนหนองใหญ่ 3

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักงานช่าง จะดำเนินโครงการก่อสร้างปรับปรุงฝาดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. เป็นเหล็กหล่อ Manhole ซอยศรีจันทร์ 31 ชุมชนหนองใหญ่ 3 เพื่อปรับปรุงฝาดบ่อพักน้ำให้ได้มาตรฐานมีสภาพใช้งานได้ดี พร้อมทั้งรองรับการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลได้อย่างสะดวก และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าก่อสร้างปรับปรุงฝาดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.เป็นเหล็กหล่อ Manhole ซอยศรีจันทร์ 31 ชุมชนหนองใหญ่ 3 โดยปรับปรุงเปลี่ยนฝาดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.เป็นฝาดเหล็กหล่อ Manhole จำนวนบ่อพักน้ำรวมไม่น้อยกว่า 43 บ่อ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี (2559-2561) เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 873,000 บาท

งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 900,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและ/หรือกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายคมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ/ กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อูปมะ)

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

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

ความเห็น

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

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายอินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น

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

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวรุณ ไชยนิจ)

ความเห็น

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัช รื่นรัมย์ศิริ) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี

๕ 4 ค.ค. 2559

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงฝายปิดบ่อพักน้ำ คสล.เป็นเหล็กหล่อ Manhole ขอยศรีจันทร์ 31

สถานที่ก่อสร้าง ขอยศรีจันทร์ 31

แบบเลขที่ กส.006 /2559

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายอาคม สิริราช

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานทาง								
1.1	งานถนน ค.ส.ล.								
1.1.1	งานรื้อถอน คสล.	ฝ้า	43.00	1,068.83	45,959.69			45,959.69	สำนักงานฯ
1.1.2	ฝ้าเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมชนิดฝ้าตะแกรง (25 ตัน)กว้าง 0.60 เมตร	ฝ้า	43.00	7,000.00	301,000.00			301,000.00	สำนักงานฯ
1.1.3	ถ่ายกว-วางฝ้าเหล็กหล่อ	ฝ้า	43.00	873.15	37,545.45			37,545.45	สำนักงานฯ
1.1.4	ค่าขนส่งฝ้าเดิมและขนส่งคอนกรีต	ฝ้า	43.00	291.67	12,541.81			12,541.81	สำนักงานฯ
1.1.5	เหล็ก DB 16 mm. SD 30 (บลด)	กก.	4,301.94	25.72	110,645.99			110,645.99	สำนักงานฯ
1.1.6	คอนกรีต fc'320 ksc (Cube).	ลบ.ม.	10.84	2,362.07	25,595.39			25,595.39	สำนักงานฯ
1.1.7	ไม้แบบ	ตร.ม	39.56	272.57	10,782.87			10,782.87	สำนักงานฯ
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	107.55	53.74	5,779.66			5,779.66	สำนักงานฯ
1.1.9	งานติดตั้งฝ้าเหล็กหล่อ	ฝ้า	43.00	250.00	10,750.00			10,750.00	สำนักงานฯ
1.1.10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96			8,873.96	สน.ช่างฯ
1.1.11	ป้ายเตือนลดความเร็ว ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96			8,873.96	สน.ช่างฯ
1.1.12	ป้ายเตือนสิ้นสุดเขตก่อสร้าง ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96			8,873.96	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 -1.1.12							587,222.74	
1.	แผ่นเหล็กขนาด 4 ft x 8 ft x 1" x 583.00 kg	แผ่น	5.00	16,149.10	80,745.50			80,745.50	
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							80,745.50	
1.	งานอื่น ๆ								
3.	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00			3,000.00	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.3.1 -1.3.1							3,000.00	

อนุมัติโดย
 อนุมัติโดย
 อนุมัติโดย
 อนุมัติโดย

(Handwritten signature)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงฝายปิดบ่อกักน้ำ คสล.เป็นเหล็กหล่อ Manhole ซอยศรีจันทร์ 31

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 006 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง								
1.1	ประเภทงานทาง								
1.1.1	งานรื้อถอน คสล.	ฝ่า	43.00	1,068.83	45,959.69	1.3347	1,426.57	61,342.40	
1.1.2	ฝ่าเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมชนิดฝาตะแกรง (25 ต้น) กว้าง 0.60 เมตร	ฝ่า	43.00	7,000.00	301,000.00	1.3347	9,342.90	401,744.70	
1.1.3	ค้ำยก-วางฝ่าเหล็กหล่อ	ฝ่า	43.00	873.15	37,545.45	1.3347	1,165.39	50,111.91	
1.1.4	ค่าขนส่งฝ่าเดิมและขนส่งเศษคอนกรีต	ฝ่า	43.00	291.67	12,541.81	1.3347	389.29	16,739.55	
1.1.5	เหล็ก DB 16 mm. SD 30 (บลด)	กก.	4,301.94	25.72	110,645.99	1.3347	34.33	147,679.20	
1.1.6	คอนกรีต fc'320 ksc (Cube).	ลบ.ม.	10.84	2,362.07	25,595.39	1.3347	3,152.65	34,162.17	
1.1.7	ไม้แบบ	ตร.ม	39.56	272.57	10,782.87	1.3347	363.80	14,391.90	
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	107.55	53.74	5,779.66	1.3347	71.73	7,714.11	
1.1.9	งานติดตั้งฝ่าเหล็กหล่อ	ฝ่า	43.00	250.00	10,750.00	1.3347	333.68	14,348.03	
1.1.10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96	1.3347	5,922.04	11,844.07	
1.1.11	ป้ายเตือนลดความเร็ว ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96	1.3347	5,922.04	11,844.07	
1.1.12	ป้ายเตือนสิ้นสุดเขตก่อสร้าง ขนาด 0.90x1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96	1.3347	5,922.04	11,844.07	
1.1.13	แผ่นเหล็กขนาด 4 ft x 8 ft x 1" x 583.00 kg	แผ่น	5.00	16,149.10	80,745.50	1.0700	17,279.54	86,397.69	
1.1.15	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.00	1,500.00	3,000.00	

ตรวจและอนุมัติโดย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างปรับปรุงฝายปิดบ่อพักน้ำ คสล.เป็นเหล็กหล่อ Manhole ซอยศรีจันทร์ 31

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 006 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2								
TOTAL								873,163.88	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)

873,000.00

ตัวอักษร

แปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้

900,000.00

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

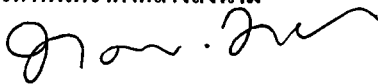
= 670,968.24

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3347

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

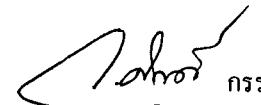
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

ลงชื่อ

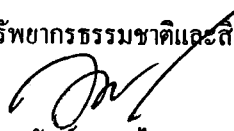


กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

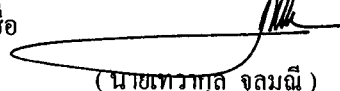


กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนโว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญ

แบบสรุปราคา
 1. ราคากลาง
 2. ราคากลาง
 3. ราคากลาง
 4. ราคากลาง