

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสาธารณะ ซอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๗๙๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสาธารณะ ซอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ ๔๗๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๗๙๓,๓๓๕.๑๙- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. นายเอกชัย ชำชัยภูมิ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒. นายภาคภูมิ อนุภวาลัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๖.๓. นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ                   โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอย紗ธารณะ ชอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้)

รายละเอียดโครงการ       ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ชอย紗ธารณะ ชอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมรางวี คสล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ 477 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน                   ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่                   12 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานรางวี คสล.	ม.	414.00	840.17	347,830.38	1.3624	1,144.65	473,884.11
15	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	บ่อ	48.00	7,842.22	376,426.56	1.3624	10,684.24	512,843.55
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	414.00	1,430.07	592,048.98	1.3624	1,948.33	806,607.53
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					<b>1,316,305.92</b>		<b>รวม</b>	<b>1,793,335.19</b>
ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์-)							ยอดสุทธิ	<b>1,793,335.19</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	1,316,305.92
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ที่ 749/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

(ลงชื่อ)                   เอกชัย ชำชัยภูมิ                   ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเอกชัย ชำชัยภูมิ )

(ลงชื่อ)                   ภาคภูมิ อนุภวาลัย                   กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายภาคภูมิ อนุภวาลัย )

(ลงชื่อ)            นິวัฒน์ ชัยพัฒนเวช            กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ  
( นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช )

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยสาธารณะ ซอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้)

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,757.01	48.00	71.56	80.00	4,100.00	27,008.57	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,612.15	48.00	71.56	80.00	3,300.00	25,063.71	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	48.00	71.56	80.00	3,300.00	3,451.56	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,481.31	48.00	71.56	80.00	3,300.00	21,932.87	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	48.00	71.56	80.00	2,900.00	3,051.56	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	20,607.48	48.00	71.56	80.00	3,300.00	24,059.04	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	-	48.00	71.56	80.00	3,300.00	3,451.56	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	31.31	-	-	-	-	31.31	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,538.94	48.00	71.56	50.00	-	2,660.50	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	240.00	161.00	539.67	-	-	779.67	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หิน ส.อมรพรรณ (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	161.00	539.67	-	-	539.67	รถ 10 ล้อ	-
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	350.00	86.00	288.91	-	-	638.91	รถ 10 ล้อ	บ.เค เค อุตสาหกรรมกรวด - ทราย จำกัด อ.น้ำพอง
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	21.00	23.00	78.54	-	-	99.54	รถ 10 ล้อ	บ่อลูกรัง โนนสมบุรณ์ ต.หนองแสง อ.ชนบท
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
19	ท่อกลมขนาด $\phi$ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด $\phi$ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
21	ท่อกลมขนาด $\phi$ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	530.37	48.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-



แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยสาธารณะ ชอยศาลเจ้า (ด้านทิศใต้)

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	443.93	-	-	-	-	443.93	-	อ.เมือง จ.อุตรธานี
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.อุตรธานี
30	ไม้ค้ำยัน 4" x 4.00 ม.	ต้น	50.00	-	-	-	-	50.00	-	สีบราคาท้องถิ่น
31	ตะปู	กก.	49.34	-	-	-	-	49.34	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	แผ่นโฟม	แผ่น	28.00	-	-	-	-	28.00	-	สีบราคาท้องถิ่น
33	ท่อ พีวีซี	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ**
- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
  - ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 105
  - เปอร์เซนต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก