

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนบ้านเก็ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๓๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนบ้านเก็ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ ๓๔๙.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๓๑๐,๓๒๒.๕๘.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายเอกชัย ขำชัยภูมิ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

๖.๒. นายภาคภูมิ อนุภวาลัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓. นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนาเวช นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ           โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ.ถนนสาธารณะ ถนนบ้านเก็ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก)  
 รายละเอียดโครงการ   ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ.ถนนสาธารณะ ถนนบ้านเก็ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ. อัดแรงชั้น 3  
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ถ. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ 349 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล  
 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 ค.ส.ถ.	ม.	303.00	838.09	253,941.27	1.3624	1,141.81	345,969.59
15	งานบ่อพัก ค.ส.ถ.พร้อมฝาปิด ค.ส.ถ.	บ่อ	35.00	7,928.78	277,507.30	1.3624	10,802.17	378,075.95
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.	303.00	1,420.22	430,326.66	1.3624	1,934.91	586,277.04
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.	-	-	-	-	-	-
					961,775.23	<b>รวม</b>		1,310,322.58
<b>ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบแปดสตางค์-)</b>							ยอดสุทธิ	<b>1,310,322.58</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 961,775.23
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ที่ 748/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

(ลงชื่อ)           เอกชัย ชำชัยภูมิ           ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเอกชัย ชำชัยภูมิ )

(ลงชื่อ)           ภาคภูมิ อนุภวาลัย           กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายภาคภูมิ อนุภวาลัย )

(ลงชื่อ)           นิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช           กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

( นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช )

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนบ้านแก้ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก)

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	45.00	67.14	80.00	4,100.00	27,004.15	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,612.15	45.00	67.14	80.00	3,300.00	25,059.29	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	45.00	67.14	80.00	3,300.00	3,447.14	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,481.31	45.00	67.14	80.00	3,300.00	21,928.45	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	45.00	67.14	80.00	2,900.00	3,047.14	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	20,607.48	45.00	67.14	80.00	3,300.00	24,054.62	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	-	45.00	67.14	80.00	3,300.00	3,447.14	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	45.00	67.14	50.00	-	2,656.08	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	83.00	278.86	-	-	628.86	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	45.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-



แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนบ้านแก้ง (ต่อจากท่อระบายน้ำเดิมฝั่งทิศตะวันออก)

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.อุดรธานี
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.อุดรธานี
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
  - เปอร์เซ็นต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔๒๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ ๑๕๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๒๓,๗๖๓.๘๖.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบบหกสตางค์)
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.ถ.ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม

รายละเอียดโครงการ       ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ. อัดแรงชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมรางวี คสล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ 150 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน                     ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่                     6 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.	129.00	662.94	85,519.26	1.3624	903.19	116,511.44
15	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	บ่อ	16.00	7,009.69	112,155.04	1.3624	9,550.00	152,800.03
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	133.00	852.39	113,367.87	1.3624	1,161.30	154,452.39
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
					311,042.17		รวม	423,763.86
							ยอตสุทธิ	423,763.86

ตัวอักษร (-สี่แสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบบทสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	311,042.17
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ที่ 745/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

(ลงชื่อ)                   เอกชัย ชำชัยภูมิ                   ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเอกชัย ชำชัยภูมิ )

(ลงชื่อ)                   ภาคภูมิ อนุภวาลัย                   กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายภาคภูมิ อนุภวาลัย )

(ลงชื่อ)                   นิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช                   กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

( นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช )

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	52.00	78.82	80.00	4,100.00	27,015.83	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,612.15	52.00	78.82	80.00	3,300.00	25,070.97	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	52.00	78.82	80.00	3,300.00	3,458.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,481.31	52.00	78.82	80.00	3,300.00	21,940.13	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	52.00	78.82	80.00	2,900.00	3,058.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	-	52.00	78.82	80.00	3,300.00	3,458.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	-	52.00	78.82	80.00	3,300.00	3,458.82	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	52.00	78.82	50.00	-	2,667.76	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	240.00	165.00	561.45	-	-	801.45	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หิน ส.อมรพรรณ (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	165.00	561.45	-	-	561.45	รถ 10 ล้อ	-
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	350.00	90.00	306.79	-	-	656.79	รถ 10 ล้อ	บ.เค เค อุตสาหกรรมกรวด - ทราย จำกัด อ.น้ำพอง
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	21.00	27.00	93.28	-	-	114.28	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 $\varnothing$ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	329.44	52.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
21	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-





แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนภายในหมู่บ้านนิยม

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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
  - เปอร์เซ็นต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก