

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... จัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ  
ถนน ซอย ตามชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต ๑-๔ จำนวน ๑๔ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๖๗๑,๖๐๐ ..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒  
เป็นเงิน..... ๑,๖๗๐,๓๕๓.๓๕ ..... บาท  
ราคา/หน่วย..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑..... พาณิชย์จังหวัด

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑..... นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธาน
๗.๒..... นายเทวกุล จุลมณี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓..... นายวิระศักดิ์ อุปมะ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ
๗.๔.....			
๗.๕.....			

สรุปผลการประมาณการค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
 ส่วนราชการ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
 หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น  
 แบบเลขที่ กส. .... / 2563 ค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ถนน ขอย  
 ตามชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต 1-4

ประมาณราคาตามแบบ บร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าวัสดุก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปค่าวัสดุก่อสร้าง				
1.1	วัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ถนน ขอย ตาม ชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต 1-4	1,561,077.90	-	1,561,077.90	
	เงื่อนไข				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			109,275.45	
สรุป	รวมค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง			1,670,353.35	
	คิดเป็นเงินค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง			1,670,353.35	
	ตัวอักษร	(นายวิระศักดิ์ อุบมะ)			
	งบประมาณตั้งไว้			1,671,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย วนาทิต์กุล)  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเทวาทกุล จุลมณี)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิระศักดิ์ อุบมะ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นายระวาทกมลจันทร์รัตน์ สมปีญญา)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



รายการประมาณราคาค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ถนน ซอย ตามชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต 1-4

สถานที่ก่อสร้าง ต.โบเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย จัดการคุณภาพน้ำ ส่วน ช่างสุขาภิบาล สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

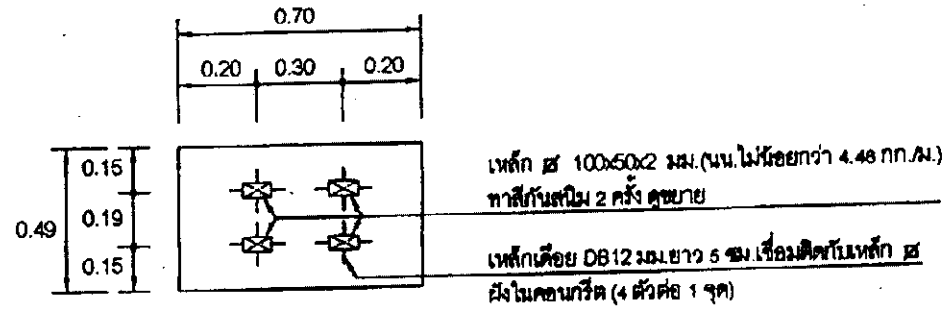
ประมาณโดย นายเทวากร จุลมณี

เมื่อวันที่

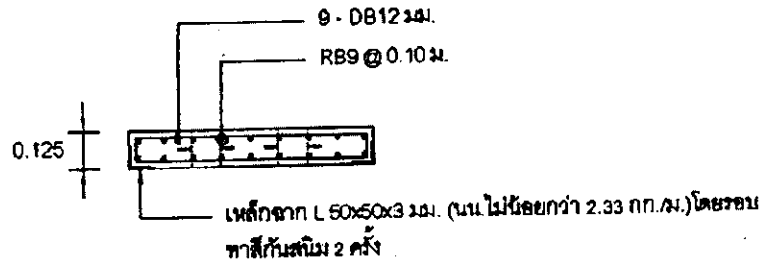
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	วัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ถนน ซอย ตามชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต 1-4								405,211.20	พาณิชย์จังหวัด
1.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	1,230.00	ท่อน	329.44	405,211.20	-	-	2,616.75	.	
1.2	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	15.00	ท่อน	174.45	2,616.75	-	-	4,626.15	.	
1.3	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	15.00	ท่อน	308.41	4,626.15	-	-	490,655.00	.	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	250.00	ลบ.ม.	1,962.62	490,655.00	-	-	62,500.00	สน.ช่างฯ	
1.5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.# ชั้น SR24	2,500.00	ตร.ม.	25.00	62,500.00	-	-	55,450.00	พาณิชย์จังหวัด	
1.6	ปูนซีเมนต์ผสม (ขนาด 50 กก.)	500.00	ถุง	110.90	55,450.00	-	-	126,000.00	.	
1.7	อิฐโปร่งชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x16x3 ซม.	90,000.00	ก้อน	1.40	126,000.00	-	-	84,018.80	.	
1.8	ทรายละเอียด	145.00	ลบ.ม.	579.44	84,018.80	-	-	330,000.00	backup sheet	
1.9	ผ้าบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.49x0.70x0.125 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	300.00	ผา	1,100.00	330,000.00	-	-			
	รวมรายการลำดับที่ 1				1,561,077.90			1,561,077.90		

ส.แดงเมืองขอนแก่น  
 (นางสาวกัญญาพรรัตน์)  
 เจ้าหน้าที่บริหารงานช่างสุขาภิบาล  
 ๕๐๕๖๖๖๖๖

(นายเทวากร จุลมณี)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



**แปลนฝ่าบ่อพัก**  
ไม่ได้มาตรฐาน



**รูปตัดฝ่าบ่อพัก**  
ไม่ได้มาตรฐาน

**หมายเหตุ**

- ระยะที่ระบุในแบบมีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตที่ใช้หล่อฝ่าบ่อพักต้องเป็นคอนกรีตผสมเสร็จ มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกปาดก) หรือให้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร และมีค่าการยุบตัว (SLUMP TEST) ไม่น้อย 10 ซม.

สำนักงานเขตบางเขน

- ส่วนควบคุมอาคาร
- ส่วนโยธา
- ส่วนวิศวกรรม

เรียน - ฝ่าย

โครงการ

แบบโครงการ

แบบโครงการ

๓. ส่วนควบคุมอาคาร

๓. สำนักงาน

ผู้ควบคุม

ช่างเทคนิค

แบบก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง

วันที่ ๑๗  
พ.ศ. ๒๕๕๒

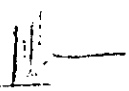
วันที่ ๑๗  
พ.ศ. ๒๕๕๒

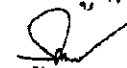
18/11/2552

แบ่งวงงานโครงการวัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ  
ถนน ซอย ตามชุมชนภายในเขตเทศบาล เขต 1-4  
ตามแบบเลขที่ กส. - / 2563 ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้าง 180 วัน  
ราคากลาง 1,670,353.35 บาท (วงเงินงบประมาณ 1,671,600 บาท)

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 100% ของวงเงินตามมูลค่าสัญญาจ้าง กำหนดระยะเวลา 180 วัน  
ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างส่งมอบ ท่อระบายน้ำทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหินทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป คก.4mm.๑0.20m. ชั้น SR24 ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ ปูนซีเมนต์ผสมทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ ทรายละเอียดทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ อิฐมอดูทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ คอนกรีตผสมเสร็จ  $f'c=240$  กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์) ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งมอบ ฝาบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด  $0.49 \times 0.70 \times 0.125$  ม. ทั้งหมด แล้วเสร็จ

  
(นายเทวาทกุล จุลมณี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกนกฉัตรรัตน์ สมปัญญา)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน