

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า ดังนี้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชำสูง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 456,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 215 ท่อน ความยาวทั้งหมด 240 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวน 25 บ่อ

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลชำสูง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน 466,600.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)
 - 5.2 ประมาณการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายชัยยา โพธิ์รุกข์ ประธานกรรมการ
 2. นายไชยยันต์ รัมย์ชัย กรรมการ
 3. นายปริญญา ภูโบราณ กรรมการ

ประมาณการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า (ตลาดสดเทศบาลตำบลข้าสูง)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานของเทศบาล

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลข้าสูง

ประมาณการ 6 ธันวาคม 2559

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ ร่มซ้าย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลข้าสูง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.๑ 0.40 เมตร จำนวน 215 ท่อน								
	ความยาวทั้งหมด 240 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวน 25 บ่อ								
	(ตามแบบกำหนด)								
1	งานทาบสกัดคอนกรีตเพื่อวางท่อ(ข้ามถนน)	0.9	ลบ.ม.	-	-	275	247.50	247.50	
2	งานเทคอนกรีตแทนส่วนที่รื้อถอนออก	0.6	ลบ.ม.	2,289	1,373.40	306	183.60	1,557.00	
3	งานวางท่อ ค.ส.๑ 0.40 ม.ปากลิ้นราง ชั้น 3	215	ท่อน	350.00	75,250.00	80	17,200.00	92,450.00	
4	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นก่อนวางท่อ	0.06	ลบ.ม.	2,261	135.66	306	18.36	154.02	
5	งานฝาบ่อพัก ค.ส.๑.(คิดราคาต่อ1ฝา)								
	- เหล็กฉาก L - 2" x 2" หน้า 4 มม.	0.6	เส้น	447	268.20	-	-	268.20	
	- ลวดเชื่อม	4.00	เส้น	2.00	8.00	-	-	8.00	
	- ท่อ P.V.C.๑ 2" ยาว 0.10 ม.	2.00	ท่อน	3.875	7.75	-	-	7.75	
	- คอนกรีตฝาบ่อพัก 240 ksc	0.081	ลบ.ม.	2,289	185.41	-	-	185.41	
	- ไม้แบบ 1"x4"x4.00 ม.	0.3648	ลบ.ฟ.	626.00	228.36	-	-	228.36	
	- ตะปู	0.20	ก.ก.	51.00	10.20	-	-	10.20	
	ค่าแรงงานก่อสร้างฝาบ่อพัก คิด 30 %				707.92			212	
	ของราคาวัสดุ								
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.๑.มีทั้งหมด 25 ฝา				17,698.10		5,309.43	23,007.52	
6	งานยานวรอยต่อท่อ								
	- ปูนซีเมนต์	12	ถุง	123	1,476.00	-	-	1,476	
	-ทราย	1.878	ลบ.ม.	498	935.24	-	-	935.24	
7	งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.๑.(คิดต่อ 1บ่อ)								
	- เหล็กฉาก L - 2" x 2" หน้า 4 มม.	0.6	เส้น	447	268.20	-	-	268.20	
	- คอนกรีตโครงสร้างบ่อ 240 ksc.	0.48	ลบ.ม.	2,289	1,098.72	-	-	1,098.72	
	- งานไม้แบบ	7.6	ตร.ม.	-	-	133	1,010.80	1,010.80	
	- ไม้อัดหนา 10 มม.	3	แผ่น	550	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- คร่าว 1 1/2"x3"x3.00 ม.	4.925	ลบ.ฟ.	450.00	2,216.25	-	-	2,216.25	
	- ตะปู	2.28	ก.ก.	51.00	116.28	-	-	116.28	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็ก DB ๑2 มม.	6.00	เส้น	183	1,098.00	-	-	1,098.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.85	ก.ก.	60.00	51.00	-	-	51.00	
	ค่าแรงงานก่อสร้างบ่อพัก คิด 30 % ของราคาวัสดุ				6,498.45			1,950	
	- บ่อพัก ค.ส.ล.มีทั้งหมด 25 บ่อ				162,461.3		74,008.38	236,469.63	
8	งานดินชุดเพื่อก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.	30.00	ลบ.ม.	-	-	125	3,750.00	3,750.00	
9	งานดินถมหลังท่อ(เกลี่ยเรียบ)	94.32	ลบ.ม.	53.34	5,031.03	-	-	5,031.03	จากบ่อซึม
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							365,077.94	
	Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2782	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							466,642.62	
	คิดราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง							466,600	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคา แบบ ปร.5
ใบประมาณราคาจ้างเหมาก่อสร้างท่อ คสล.หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า
เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า(ตลาดสดเทศบาลตำบลชำสูง) ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 และ **ประมาณการเมื่อวันที่** 6 ธันวาคม 2559

ก.ด.บ.	รายการ	รวมงานต้น (บาท)	Factor	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	0.00	1.278	-	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ท่อเหลี่ยม = 1.2782				- ภาษี 7%
	(สำหรับงานไม่เกิน 5,000,000 บาท)				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ			466,600	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชัยยา โพธิ์รุกข์) รองปลัดเทศบาลตำบลชำสูง (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายไชยยันต์ รัมย์ชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายปริญญา ภูโบริกรม) นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ (นายปรัชญา แก้วกัลยา) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....เห็นชอบ (นายชาติ มณีสา) ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง (ลงชื่อ).....อนุมัติ (นายสวาท จันทหาร) นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง
--	--

ประมาณการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หน้า ศ.พ.ด.หลังเก่า (ตลาดสดเทศบาลตำบลชำสูง)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานของเทศบาล

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลชำสูง

ประมาณการ 6 ธันวาคม 2559

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ ร่มชัย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.40 เมตร จำนวน 215 ท่อน								
	ความยาวทั้งหมด 240 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวน 25 บ่อ								
	(ตามแบบกำหนด)								
1	งานทุบสกัดคอนกรีตเพื่อวางท่อ(ข้ามถนน)	0.9	ลบ.ม.	-	-	275	247.50	247.50	
2	งานเทคอนกรีตแทนส่วนที่รื้อถอนออก	0.6	ลบ.ม.	2,289	1,373.40	306	183.60	1,557.00	
3	งานวางท่อ ค.ส.ล.Ø 0.40 ม.ปากลิ้นราง	215	ท่อน	350.00	75,250.00	80	17,200.00	92,450.00	
	ชั้น 3								
4	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นก่อนวางท่อ	0.06	ลบ.ม.	2,261	135.66	306	18.36	154.02	
5	งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล.(คิดราคาต่อ1ฝา)								
	- เหล็กฉาก L - 2" x 2" ทหนา 4 มม.	0.6	เส้น	447	268.20	-	-	268.20	
	- ลวดเชื่อม	4.00	เส้น	2.00	8.00	-	-	8.00	
	- ท่อ P.V.C.Ø 2" ยาว 0.10 ม.	2.00	ท่อน	3.875	7.75	-	-	7.75	
	- คอนกรีตฝาบ่อพัก 240 ksc	0.081	ลบ.ม.	2,289	185.41	-	-	185.41	
	- ไม้แบบ 1"x4"x4.00 ม.	0.3648	ลบ.ฟ.	626.00	228.36	-	-	228.36	
	- ตะปู	0.20	ก.ก.	51.00	10.20	-	-	10.20	
	ค่าแรงงานก่อสร้างฝาบ่อพัก คิด 30 %				707.92			212	
	ของราคาราคาวัสดุ								
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.มีทั้งหมด 25 ฝา				17,698.10		5,309.43	23,007.52	
6	งานยาแนวรอยต่อท่อ								
	- ปูนซีเมนต์	12	ถุง	123	1,476.00	-	-	1,476	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ใบประมาณราคาจ้างเหมาก่อสร้างท่อ คสล.หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า

เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หน้า ศ.พ.ด. หลังเก่า(ตลาดสดเทศบาลตำบลชำสูง) ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	365,077.94	1.2782	466,642.62	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ท่อเหลี่ยม = 1.2782				- ภาษี 7%
	(สำหรับงานไม่เกิน 5,000,000 บาท)				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			466,642.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ			466,600	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยยา โพธิ์รุักษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยยันต์ ร่มชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปริญญา ภูโบราณ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปรัชญา แก้วกัลยา)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชาติ มณีสา)

ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสวาท จันทหาร)

นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง