

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. ซอยสำราญ 1 ดังนี้

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชำสูง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 309,000.- บาท (สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. ซอยสำราญ 1 บ้านชำสูง หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 24.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.80 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลชำสูง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 252,500.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)

5.2 ประมาณการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. ซอยสำราญ 1 (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชัยยา โพธิ์รุกข์ ประธานกรรมการ
2. นายไชยยันต์ ร่มซ้าย กรรมการ
3. นายปริญญา ภูโบราณ กรรมการ

# ประมาณการก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสำราญ 1

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสำราญ1

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสำราญ 1 บ้านชำสูง หมู่ที่ 5 อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานของเทศบาล

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลชำสูง

ประมาณการ 10 พฤษภาคม 2560

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ ร่มซ้าย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ก่อสร้าง ร่องระบายน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 0.50 เมตร								
	ยาว 24.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.80 เมตร								
	ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร								
	(ตามแบบกำหนด)								
	- งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. คิดที่ความยาว 1 เมตร								
1	งานรื้อถอนผนังคอนกรีตเดิม	2.745	ลบ.ม.	-	-	600	1,647.00	1,647.00	หนา 0.15 ม
2	งานฝาบ่อพักยาว 0.50 ม.(ใช้ฝาบดบ่อพัก 2 ฝาท่อความยาว 1 เมตร)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ( 240 ksc.)	0.024	ลบ.ม.	1,915	45.96	306	7.34	53.30	
	- ท่อ P.V.C.Ø 2"ชั้น 8.5 ยาว 0.05 ม.	4.00	ท่อน	1.966	7.86	-	-	7.86	2 ท่อน/ฝาท่อ
	- เหล็กฉาก L - 50 x 50 x 6 mm.	3.60	เมตร	88.66	319.18	-	-	319.18	
	- ลวดเชื่อม	16.00	เส้น	1.50	24.00	-	-	24.00	
	- RB Ø 9 mm	1	ท่อน	83.987	83.99	-	-	83.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.080	ก.ก.	53	4.24	-	-	4.24	
3	งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ(คิดที่ความยาว 1 เมตร)								
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.035	ล.บ.ม.	339	11.87	99	3.47	15.33	
	- คอนกรีตหยาบ(180 ksc)	0.07	ล.บ.ม.	1,822	127.54	306	21.42	148.96	
	- งานดินถมกลับ	0.26	ล.บ.ม.	-	-	99	25.74	25.74	
	- เหล็กฉาก L - 65 x 65 x 6 mm.	2	เมตร	192	384.00	-	-	384.00	คิด 2 ด้าน
	- ลวดเชื่อมยึดเหล็กฉาก	10	เส้น	1.50	15.00	-	-	15.00	คิด 2 ด้าน
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ( 240 Ksc.)	0.5192	ล.บ.ม.	1,915	994.27	306	158.88	1,153.14	
	- RB Ø 9 mm	3.12	เส้น	83.987	83.99	-	-	83.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.245	ก.ก.	53	53.00	-	-	53.00	
	- งานไม้แบบ(คิดเฉพาะด้านข้าง 2 ด้าน)	3	ตร.ม.	-	-	133	399	399.00	
	- ไม้อัดหนา 10 ม.ม.(2.88 ตร.ม.)	1.041	แผ่น	450	468.45	-	-	468.45	



**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคา แบบ ปร.5**  
**ใบประมาณราคาจ้างเหมาก่อสร้างร่องระบายน้ำ ซอย ลำราญ 1**  
**เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น**

**ประเภทงาน** ก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยลำราญ 1

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยลำราญ 1 บ้านชำสูง หมู่ที่ 5 ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**แบบเลขที่** ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล **จำนวน** 4 **แผ่น**

**ประมาณการตามแบบ ปร.4** **จำนวน** 2 **แผ่น** **ประมาณการเมื่อวันที่** 10 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวม งานต้น (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	0.00	1.2491	-	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	(สำหรับงานไม่เกิน 5,000,000 บาท)				- ภาษี 7%
2	ค่าวัสดุและแรงงานที่ความยาว 24.40 ม.	0	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ			252,500	
	(ตัวอักษร) (สองแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยยา โปธิรุกข์)

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







# ประมาณการก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสำราญ 1

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสำราญ1

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสำราญ 1 บ้านข่าสูง หมู่ที่ 5 อำเภอข่าสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานของเทศบาล

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลข่าสูง

ประมาณการ 10 พฤษภาคม 2560

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ ร่มซ้าย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลข่าสูง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ก่อสร้าง ร่องระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 0.50 เมตร								
	ยาว 24.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.80 เมตร								
	ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร								
	(ตามแบบกำหนด)								
	- งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. คิดที่ความยาว 1 เมตร								
1	งานรื้อถอนผนังคอนกรีตเดิม	2.745	ลบ.ม.	-	-	600	1,647.00	1,647.00	หนา 0.15 ม.
2	งานฝาบ่อพักยาว 0.50 ม.(ใช้ฝาบ่ปิดบ่พัก 2 ฝาท่อความยาว 1 เมตร)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ( 240 ksc.)	0.024	ลบ.ม.	1,915	45.96	306	7.34	53.30	
	- ท่อ P.V.C.Ø 2"ชั้น 8.5 ยาว 0.05 ม.	4.00	ท่อน	1,966	7.86	-	-	7.86	2 ท่อน/ฝาท่อ
	- เหล็กฉาก L - 50 x 50 x 6 mm.	3.60	เมตร	88.66	319.18	-	-	319.18	
	- ลวดเชื่อม	16.00	เส้น	1.50	24.00	-	-	24.00	
	- RB Ø 9 mm	1	ท่อน	83.987	83.99	-	-	83.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.080	ก.ก.	53	4.24	-	-	4.24	
3	งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ(คิดที่ความยาว 1 เมตร)								
	- ทราดยาบรองพื้น	0.035	ล.บ.ม.	339	11.87	99	3.47	15.33	
	- คอนกรีตหยาบ(180 ksc)	0.07	ล.บ.ม.	1,822	127.54	306	21.42	148.96	
	- งานดินถมกลับ	0.26	ล.บ.ม.	-	-	99	25.74	25.74	
	- เหล็กฉาก L - 65 x 65 x 6 mm.	2	เมตร	192	384.00	-	-	384.00	คิด 2 ด้าน
	- ลวดเชื่อมยึดเหล็กฉาก	10	เส้น	1.50	15.00	-	-	15.00	คิด 2 ด้าน
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ( 240 Ksc.)	0.5192	ล.บ.ม.	1,915	994.27	306	158.88	1,153.14	
	- RB Ø 9 mm	3.12	เส้น	83.987	83.99	-	-	83.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.245	ก.ก.	53	53.00	-	-	53.00	
	- งานไม้แบบ(คิดเฉพาะด้านข้าง 2 ด้าน)	3	ตร.ม.	-	-	133	399	399.00	
	- ไม้อัดหนา 10 ม.ม.(2.88 ตร.ม.)	1.041	แผ่น	450	468.45	-	-	468.45	









**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง แบบ ปร.5**  
**ใบประมาณราคาจ้างเหมาก่อสร้างร่องระบายน้ำ ซอย ลำราญ 1**  
**เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น**

**ประเภทงาน** ก่อสร้างร่องระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยลำราญ 1

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยลำราญ 1 บ้านชำสูง หมู่ที่ 5 ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

**แบบเลขที่** ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล **จำนวน** 4 แผ่น

**ประมาณการตามแบบ ปร.4** **จำนวน** 2 แผ่น **ประมาณการเมื่อวันที่** 10 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	8,287.73	1.2491	10,352.20	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (สำหรับงานไม่เกิน 5,000,000 บาท)				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7%
2	ค่าวัสดุและแรงงานที่ความยาว 24.40 ม.	202,220	1.2491	252,594	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (สองแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)			252,593.62 252,500	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยยา โพธิ์รุกข์)

รองปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยยันต์ รัมย์ชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปริญญา ภูโบริณ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปรัชญา แก้วกัลยา)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชาติ มณีสา)

ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสวาท จันทหาร)

นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง