

ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- (1) ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนคอยเขาควาย ซอย 12 ส่วนแยก
- (2) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงาน เคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย
- (3) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณเงินสะสม ประจำปี 2562 498,900.-บาท
- (4) ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ และงานอื่น ๆ
- (5) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 498,900.-บาท
- (6) บัญชีประมาณการราคากลาง
 - (6.1) แบบ เลขที่ E82/2562
 - (6.2) แบบ ปร.6
 - (6.3) แบบ ปร.5
- (7) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
 2. นายนิวัต ว่องวรรณะกุล
 3. นายวิทยากร ใจกล้า
 4. นายรัตนะชัย สีมรมติง
 5. นายสันติ ประทุมคำ

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนดอยเขาคาย ซอย 12 ส่วนแยก
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงราย
 ประมาณราคาเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ระยะทาง 134 เมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	495,983.62	Factor F = 1.3624
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6% - ภาษี (VAT) 7% - เงินส่งหน้าจ่าย - เงินประกันผลงานหัก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	498,983.62
		คิดเป็นเงินประมาณ	498,900.00
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายประสงค์ จันทร์ถ่อง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายรัตนชัย สิทธิมั่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายสันติ ประทุมคำ
นายช่างโยธาวาส

ลงชื่อ กรรมการ

นายวิทยา ใจกล้า
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนดอยเขาควาย ซอย 12 ส่วนแยก
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงราย
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ระยะทาง 134 เมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	495,983.62	Factor F = 1.3624
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6% - ภาษี (VAT) 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย - เงินประกันผลงานหัก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	498,983.62
		คิดเป็นเงินประมาณ	498,900.00
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

เฉลี่ยราคาก่อสร้าง (รวมงานระบบระบายน้ำ) เป็นเงิน 3,723.13 บาท/เมตร

.....ผู้ประมาณการ
 นายสันติ ประทุมคำ
 นายช่างโยธาอาวุโส

.....ผู้ตรวจ
 นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
 หัวหน้างานวิศวกรรม

.....ผู้ตรวจ
 นายประสงค์ จันทร์อึ้ง
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ
 นายณต โภมลง
 รองปลัดเทศบาลนครเชียงราย รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนดอยเขาควาย ซอย 12 ส่วนแยก

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทาง 113 เมตร

งานระบายน้ำ ท่อ คสล. Dia. 0.60 ม.

ลึกเฉลี่ย 1.25 ม.

ยาว 134 เมตร

ประมาณราคา กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	128.00	79.04	10,117.48	1.3624	107.69	13,784.05	
2	ผิวจราจร คสล.								
2.1	งานผิวจราจร คสล.(240ksc.)	ตร.ม.	113.00	370.43	41,858.59	1.3624	504.67	57,028.14	หนาเฉลี่ย 15 ซม.
3	งานอาคารระบายน้ำ								
3.1	ท่อระบายน้ำ คสล. Dia. 0.60 ม.	ม.	134	1,440.40	193,013.60	1.3624	1,962.40	262,961.72	
3.2	บ่อพัก คสล. ในผิวจราจร	บ่อ	11	10,478.34	115,261.74	1.3624	14,275.69	157,032.59	ขนาดท่อ DIA. 0.60 ม.
3.3	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall) 1 - Dia. 0.60 ม. (HW =1)	จุด	1	3,800.00	3,800.00	1.3624	5,177.12	5,177.12	
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					364,051.41			495,983.62	

ผู้ประมาณการ

(นายสันติ ประทุมคำ)

นายช่างโยธาอาวุโส