

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานผู้ประสบเหตุบ้านนายทองปู่ (ชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองคาง เทศบาลเมืองชะอำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชะอำ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง <pre>ปูนโป๊ Factoc E</pre> เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสามบาทหกสิบสามสตางค์	467,266.32 1.3624 636,603.63	

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติครม. 13 มีนาคม 2560)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดเพชรบุรี, ราชบุรีและภทม. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเหมารสำหรับภารรถแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

ลงชื่อ



ประธาน

(นายธนัท เจริญวัย)

(ผู้อำนวยการสำนักช่าง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบุญชิต หนึ่งนิกิจ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานมั่งคั่งวันตกบ้านนายทองปู่ (ชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย F_N	ราคากลาง
1	งานทาง							
	- งานถมป่าและตัดตอ	ตร.ม.	864.00	3.83	3,309.12	1.3624	5.22	4,508.35
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	864.00	331.45	286,372.80	1.3624	451.57	390,154.30
	- งานพื้นทางวัสดุผสม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	129.60	272.56	35,323.78	1.3624	371.34	48,125.11
	- งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	43.20	437.82	18,913.82	1.3624	596.49	25,768.19
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ทุกระยะ 5.00 ม./ม.	ม.	156.00	75.55	11,785.74	1.3624	102.93	16,056.89
	- งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ทุกระยะ 50.00 ม./ม.	ม.	16.00	93.18	1,490.94	1.3624	126.95	2,031.25
	- งานบดลูกริด	งาน	1.00	110,070.12	110,070.12	1.3624	149,959.53	149,959.53
รวม								636,603.63

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

467,266.32

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

=

-

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6

=

-

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6

=

-

งานรองพื้นทางวิศวกรรม(Soil Aggregate Subase)

ราคาหน้า 35.09 บาท

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุจากชั้นล่างมาถมขึ้นรองพื้นทางวิศวกรรมด้วยวัสดุถมที่ถมแล้วใช้สำหรับรองพื้นทางวิศวกรรม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	
รวม	
ส่วนยิบตัว 134.21	
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	
1.60	

บาท/ลบ.ม. [1] รวมค่า (ชุด-ชน)	80.00	=
บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าเงินการ)	-	=
บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)	54.21	=
บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]	134.21	=
บาท/ลบ.ม. [5]	214.73	=
บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าเงินการ)	57.83	=
บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]	272.56	=

ค่างานต้นทุน

บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าเงินการ)	3.83	=
บาท/ตร.ม. [2]=[1]	3.83	=

ค่างานต้นทุน

งานถางป่าและขุด (Clearing and Grubbing)
พิจารณาตามสภาพพื้นที่
ถางป่าขุดถอนขนาดพื้นที่
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

หมายเหตุ
งานถางป่าขุดถอนขนาดเบา
งานถางป่าขุดถอนขนาดกลาง
งานถางป่าขุดถอนขนาดหนัก
เมื่อพิจารณาการถางถุดจากสภาพพื้นที่
มีการถางถุดจากสภาพพื้นที่และป่าต้นเดิมออกด้วย
มีการตัดไม้ต้นไม่ วัสดุ ถอด ถางถุดจากพื้นที่และป่าต้นเดิมออกด้วย

งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

โคมไฟสัญญาณกระปับ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด อ	13,950.00	บาท	=	27,900.00	บาท
ป้ายระหว่างคาน้ำฝนการก่อสร้าง (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ป้าย อ	1,000.00	บาท	=	1,000.00	บาท
ป้ายก่อสร้างแล้วเสร็จ (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ป้าย อ	4,000.00	บาท	=	4,000.00	บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	436.00	ม. อ	58.17	บาท	=	25,362.12	บาท
ค่าแรงวางท่อ พีวีซี ขนาด 2"	436.00	ม. อ	40.00	บาท	=	17,440.00	บาท
ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด อ	1,184.00	บาท	=	2,368.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด อ	400.00	บาท	=	800.00	บาท
งานเชื่อมท่อเมน ขนาด 2"	2.00	ชุด อ	800.00	บาท	=	1,600.00	บาท
งานเชื่อมต่อเข้าบ้านเรือน	4.00	ชุด อ	400.00	บาท	=	1,600.00	บาท
งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	400.00	ตร.ม.	70.00	บาท	=	28,000.00	บาท
ค่างานสัมมนา					=	110,070.12	บาท