

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนตรังข้ามโรงสูบน้ำบ่อแม่ชมด้านใต้ (ชุมชนบ่อแม่ชมด้านใต้)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่ เทศบาลเมืองชะอำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชะอำ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

หน้าขอ : บาท

ลำดับ ที่	คำวัตถุประสงค์และแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง เงื่อนไข Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เพื่อเสนอให้ห้แม่ชมเครือข่ายเทศบาลเมืองชะอำ	550,374.37 1,3642 750,820.71	

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติกรม. 13 มีนาคม 2560)

- ราคาค่าวัสดุ จากสำนักดัชนีศรมบัญชีการก่อสร้าง จังหวัดเพชรบุรี. ราชบุรีและภาคท. ประจำเดือน มกราคม 2567

- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรงดำเนินการสำหรับการถอดแบบตัวอาคารราคากลางก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือน สิงหาคม 2566 (กรมบัญชีกลาง)


ลงชื่อ  **ประชาน**  
(นายชนัท เจียวอี่)

ลงชื่อ  **กรรมการ**  
(นายชูชาติ หมั่นกิจ)

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง)

ลงชื่อ  **กรรมการ**  
(นายโกศล ศรีพรหมมา)

(นายช่างโยธาชำนาญ)

ลงชื่อ  **กรรมการ**  
(นายสมพิศ แก้วโมกรา)  
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงชื่อ  **กรรมการ**  
(นายรัฐเชตต์ พาณิชย์มาต)  
(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนตรงข้ามโรงเรียนบ้านบ่อแถมด้านใต้ (ชุมชนบ่อแถมด้านใต้)

ฝ่าย ความคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วยx $F_N$	ราคากลาง	
1	งานทาง	งานผิวทางบดและเลนชั้นบนต์	ตร.ม.	1,240.00	334.43	414,693.20	1.3642	456.23	565,724.46
		งานพื้นทางวัสดุขุมรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	186.00	279.53	51,992.58	1.3642	381.33	70,928.28
		งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	62.00	550.98	34,160.76	1.3642	751.65	46,602.11
		งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ทูกระยะ 5.00 ม./ม.	ม.	220.00	77.56	17,063.20	1.3642	105.81	23,277.62
		งานหยอดคางรอยต่อคอนกรีต ทูกระยะ 50.00 ม./ม.	ม.	20.00	80.95	1,619.03	1.3642	110.43	2,208.68
		งานเบ็ดเคล็ด	งาน	1.00	30,845.60	30,845.60	1.3642	42,079.57	42,079.57
				รวม	550,374.37			750,820.71	

① ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้าง

= 550,374.37

② ผลรวมค่าจ้างคนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

③ ผลรวมค่าใช้ขี้เหล็กตามข้อกำหนดและค่าใช้ขี้ปูนๆ

= -

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

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

= -

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้ขี้เหล็กตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) =  $4 \times 6$

= -

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้ขี้เหล็กตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) =  $5 \times 6$

= -

งานทรายรองพื้นผิวจราจรรองคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.050 ม.

0.050 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากทางทราย(กรณีพื้นที่ลาดทรายรวมค่าชุดที่ถมแล้ว)มาเกลี่ยและแต่งระดับพื้นที่ให้ตรงระดับ และปรับระดับความสูงให้ตรงรูปแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	450.00	บาท/ลบ.ม.	[1]	=
ค่าขนส่ง : 27 กม.	96.03	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)	=
รวม	546.03	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]	=
ส่วนยิบตัว	546.03	บาท/ลบ.ม.	[4]	=
ค่าแรงลงทรายปรับระดับ	1.00	บาท/ลบ.ม.	[5] (ตารางบัญชีค่าแรง)xหนา 0.05 ม.	=
รวม	550.98	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]	=

ค่างานต้นทุน

0.15

งานผิวทางบอร์ตันและบอร์ตันคอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) หนา =

PANEL SIZE	5.00	ม.	x	5.00	ม.	
ปริมาณงานที่โครงการ	1,240.00	ตร.ม.	/	28,000.00		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	-		+	0.00		
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	25.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	3.75	ลบ.ม.	@	1,800.00		
ค่าขนส่ง	3.75	กม.	x	-		
ค่าเหล็กเสริม (ไจเมท)	25.00	ตร.ม.	@	33.00		
ค่าแรงวางเหล็กเสริม (ไจเมท)	25.00	ตร.ม.	@	5.00		
ค่าแบบเหล็ก	20.60		x	5.00		
ค่าปูนผิว PAVEN	12.36		x	25.00		
ค่าปูน	9.95		x	25.00		
ค่าใช้จายรวม	8,360.75		/	25.00		
ค่างานต้นทุน						

[1]	บาท	[2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม	=
[3]	บาท	[3]	=
[4]	บาท	[4]	=
[5]	บาท	[5]	=
[6]	บาท	[6]	=
[7]=ค่าดำเนินการx5	103.00	บาท	=
[8]=ค่าดำเนินการx[1]	309.00	บาท	=
[9]=ค่าดำเนินการx[1]	248.75	บาท	=
[10]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]	8,360.75	บาท	=
[11]=[10]/[1]	334.43	บาท/ตร.ม.	



งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายระวางค่าเงินการก่อสร้าง (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ป้าย ๑	1,000.00	บาท	=	1,000.00	บาท
ป้ายก่อสร้างแล้วเสร็จ (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ป้าย ๑	4,000.00	บาท	=	4,000.00	บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	248.00	ม. ๑	65.20	บาท	=	16,169.60	บาท
ค่าแรงวางท่อ พีวีซี ขนาด 2"	248.00	ม. ๑	21.00	บาท	=	5,208.00	บาท
ประตูบานทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด ๑	1,184.00	บาท	=	2,368.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งประตูบานทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด ๑	400.00	บาท	=	800.00	บาท
งานเชื่อมท่อเมน ขนาด 4"	1.00	จุด ๑	900.00	บาท	=	900.00	บาท
งานเชื่อมต่อเข้าบ้านเรือน	1.00	จุด ๑	400.00	บาท	=	400.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	30,845.60	บาท