

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2565

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 140.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ถนนสายเกษีย - คลองกอย หมู่ที่ 6

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน	261,166.56	1.3984	365,215.00	
	และงานทาง				
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,600.00		4,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			369,815.00	
	คิดเป็นราคากลาง			369,815.00	
	(ตัวอักษร) (สามแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุกโชติ สงขุ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประจวบ สรรพสมบูรณ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายวรวิทย์ หนูมาก)

(นายนิคัย แก้วขุนราม)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

นายกเทศมนตรีตำบลท่าประจักษ์

ลงชื่อ

กรรมการ

4 กุมภาพันธ์ 2565

(นายสันต์ รักสงค์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2565

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง

4.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ใต้ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า

560.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ถนนสายเกษีย - คลองกอย หมู่ที่ 6

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจะ

ประมาณการ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			
1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	700.00	11.47	8,029.00	1.3984	16.04	11,227.75
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	28.00	756.68	21,187.04	1.3984	1,058.14	29,627.95
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240/กก.ตร.ชม.	ลบ.ม.	84.00	2,129.11	178,845.24	1.3984	2,977.35	250,097.18
4	ค่าแรงงานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	560.00	12.60	7,056.00	1.3984	17.62	9,867.11
4	งาน EXPANSION JOINT (RB 19)	เมตร	8.00	105.17	841.36	1.3984	147.07	1,176.55
5	งาน CONTRACTION JOINT (RB 15)	เมตร	48.00	56.74	2,723.52	1.3984	79.35	3,808.57
6	งานให้ล้นทางหินคลุก/ทางชั้น - ลง	ลบ.ม.	40.00	446.32	17,852.80	1.3984	624.13	24,965.35
7	ค่าแบบข้างตัดตามความยาว 2 ข้าง	เมตร	140.00	21.94	3,071.60	1.3984	30.68	4,295.32
8	งานเหล็กตะแกรงมลายเมค 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	560.00	38.50	21,560.00	1.3984	53.84	30,149.50
	รวมราคาค่าต้นทุน				261,166.56			
9	ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว	ป้าย	2	800.00	1,600.00			1,600.00
10	ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
	ราคากลาง (บาท)							369,815.00
	คิดเป็นราคากลางเป็นเงิน			(สามแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				369,815.00

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 -30.99 บาท

ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2565

ค่าแรงงานจากตารางค่าเสื่อมราคา

รายละเอียดรายการคำนวณ
ถนนสายเกียบ - คลองกอย หมู่ที่ 6

1. CLEARING AND GRUBBING (งานถางป่าขุดถอนขนาดเบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.79	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.79	บาท/ตร.ม.

2. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 5 ซม. (งานรื้อคันทางเดิม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	คิดที่ความหนา = 10 ซม.	=	11.47	บาท/ตร.ม.
	คิดที่ความหนา = 5 ซม.	ค่างานต้นทุนรวม	=	บาท/ตร.ม.

3. งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	176.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงปรับเกลี่ยเรียบ	=	20.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	446.32	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	446.32	บาท/ลบ.ม.

4. งานคอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240/กก./ตร.ชม.

คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240/กก./ตร.ม.	=	2,129.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,129.11	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,129.11	บาท/ตร.ม.

5. งานเหล็กเสริม

ค่าเหล็กเสริม 33.50 บาท/ตร.ม.	(เหล็กตะแกรงขนาด Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.)	=	33.50	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง กม.		=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตัดเหล็ก 5 บาท/ตร.ม.		=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	38.50	

6. EXPANSION JOINT (RB 19)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.226	กก.	@	24.27	=	54.03	บาทเมตร
PVC Cap + ทาแอสฟัลท์	2	ชุด	@	13.37	=	26.74	บาทเมตร
Joint Filler	0.5	ตร.ม.	@	20	=	9.00	บาทเมตร
Joint sealer	0.1	ลิตร	@	2.65	=	0.26	บาทเมตร
ค่าหยอดทราย	1	เมตร	@	15.15	=	15.15	บาทเมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	105.17	บาทเมตร
ค่างานต้นทุน					=	105.17	บาทเมตร

รายละเอียดรายการคำนวณ
ถนนสายเกียบ - คลองกอย หมู่ที่ 6

7. CONTRACTION JOINT (RB 15)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.387	กก.	@	26.92	=	37.34	บาทเมตร
ทาแอสฟัลท์	2	ชุด	@	2	=	4.00	บาทเมตร
Joint sealer	0.1	ลิตร	@	2.65	=	0.26	บาทเมตร
ค่าหยอดยาง	1	เมตร	@	15.15	=	15.15	บาทเมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	56.74	บาทเมตร
					=	56.74	บาทเมตร

ค่างานต้นทุน

8. งานทรายหยาบรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)					=	700.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.					=	36.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงปรับแต่งทรายรองพื้น						20.00	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	756.68	บาท/ลบ.ม.
					=	756.68	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

9. SOIL AGGREGATE SUBBASE (ลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)					=	0	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง - กม.					=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว - X 1.60					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)					=	0	บาท/ลบ.ม.
					=	-	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

10. กันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)					=	0	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง - กม.					=	0	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว - X 1.6					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)					=	0	บาท/ลบ.ม.
					=	-	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม