

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 770.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,080.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ถนนสายเหมืองบาป - นบบัวแก้ว หมู่ที่ 1

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
	และงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน	1,373,161.61	1.3984	1,920,229.00	
	และงานทาง				
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์	4,600.00		4,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,924,829.00	
	คิดเป็นราคากลาง			1,924,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานฯ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

นายสุภโชค สงสุข

นายประจวบ สรรพสมบูรณ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ลงชื่อ



กรรมการฯ

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายวรวุฒิ หนูมาก

นายนิษฐ์ แก้วขุนราม

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

นายกเทศมนตรีตำบลท่าประจักษ์

ลงชื่อ



กรรมการฯ

นายวสันต์ รักสงค์

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง

4.00 เมตร ยาว 770.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้าง 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า

3,080.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ถนนสายเหมืองบป - นบบัวแก้ว หมู่ที่ 1

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ประมาณการ วันที่ 8 กันยายน 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,850.00	1.78	6,853.00	1.3984	2.49	9,583.23
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	154.00	745.83	114,857.82	1.3984	1,042.97	160,617.17
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240/กก.ตร.ชม.	ลบ.ม.	462.00	2,183.97	1,008,994.14	1.3984	3,054.06	1,410,977.40
4	ค่าแรงงานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	3,080.00	12.55	38,654.00	1.3984	17.55	54,053.75
4	งาน EXPANSION JOINT (RB 19)	เมตร	64.00	106.61	6,822.78	1.3984	149.08	9,540.97
5	งาน CONTRACTION JOINT (RB 15)	เมตร	240.00	61.90	14,857.16	1.3984	86.57	20,776.25
6	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	115.50	497.22	57,428.91	1.3984	695.31	80,308.58
7	ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	เมตร	770.00	21.94	16,893.80	1.3984	30.68	23,624.28
8	งานเหล็กตะแกรงขนาด 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	3,080.00	35.00	107,800.00	1.3984	48.94	150,747.52
	รวมราคาดำเนินงาน				1,373,161.61			
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)							1,924,829.00
	คิดเป็นราคากลางเป็นเงิน			(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				1,924,000.00

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล 29.00-29.99 บาท

ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2564

ค่าแรงงานจากตารางค่าเสื่อมราคา ต.ค. 2560

รายละเอียดรายการคำนวณ
ถนนสายเหมืองบาป - นบบัวแก้ว หมู่ที่ 1

7. CONTRACTION JOINT (RB 15)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.387	กก.	@	26.27	=	36.43	บาทเมตร
ทาแอสฟัลท์	2	ชุด	@	2	=	4.00	บาทเมตร
Joint sealer	0.25	ลิตร	@	26.21	=	6.55	บาทเมตร
ค่าหยอดยาง	1	เมตร	@	14.92	=	14.92	บาทเมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	61.90	บาทเมตร
					=	61.90	บาทเมตร
					=	61.90	บาทเมตร

8. งานทรายหยาบรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

ค่าแรงปรับแต่งทรายรองพื้น

รวม

ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนรวม

9. SOIL AGGREGATE SUBBASE (ลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว - X 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)

ค่างานต้นทุนรวม

10. คันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว - X 1.6

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)

ค่างานต้นทุนรวม

=	700.00	บาท/ลบ.ม.
=	25.83	บาท/ลบ.ม.
=	20.00	บาท/ลบ.ม.
=	745.83	บาท/ลบ.ม.
=	745.83	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	0	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	0	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	0	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.
=	0	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.

