

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ ปีงบประมาณ 2566

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 216.00 เมตร  
 หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง - เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า 866.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ถนนสายประตูทอง หมู่ที่ 4

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจักษ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26-พ.ค.-66

ลำดับ ที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน	364,624.90	1.4019	511,167.64	
	และงานทาง				
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์	4,600.00		4,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			515,767.64	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			515,767.00	
	(ตัวอักษร) (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นายสุกโชค สงสุข

ประธานฯ

ลงชื่อ

นายประจวบ สรรพสมบุรณ์

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

นายวรวุฒิ หนูมาก

กรรมการฯ

ลงชื่อ

นายนิศย์ แก้วขุนราม

อนุมัติ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ

นายสันต์ รักสงค์

กรรมการฯ

นายกเทศมนตรีตำบลท่าประจักษ์

26 พ.ค. 2566

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง**  
**เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ ปีงบประมาณ 2566**

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 216.00 เมตร  
 หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง - เมตร  
 หรือพื้นที่ผิวจราจรดำเนินการไม่น้อยกว่า 866.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ถนนสายประตูทอง หมู่ที่ 4  
 หน่วยงาน ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าประจักษ์  
 ประมาณการ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			
1	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	866.00	11.67	10,106.22	1.4019	16.36	14,167.90
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	43.20	725.93	31,360.17	1.4019	1,017.68	43,963.83
3	งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	866.00	356.12	308,399.92	1.4019	499.24	432,345.84
4	งาน EXPANSION JOINT (RB 19)	เมตร	16.00	107.90	1,726.40	1.4019	151.27	2,420.24
5	งาน CONTRACTION JOINT (RB 15)	เมตร	68.00	63.69	4,330.92	1.4019	89.29	6,071.51
6	งานไหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.			-		-	-
7	หินคลุกถมทางขึ้น - ลง	ลบ.ม.	3.00	347.09	1,041.27	1.4019	486.59	1,459.75
8	บ้ายับคับ บ-1 (หยุด)	บ้าย	1.00	4,680.00	4,680.00	1.4019	6,560.89	6,560.89
9	บ้ายเดือน ต-75 (สามแยก)	บ้าย	1.00	2,980.00	2,980.00	1.4019	4,177.66	4,177.66
	<b>รวมราคาต้นทุน</b>				<b>364,624.90</b>			
10	บ้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว	บ้าย	2	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00
11	บ้ายประชาสัมพันธ์ถาวร	บ้าย	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>ราคา(บาท)</b>							<b>515,767.62</b>
	<b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>(ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)</b>			<b>515,767.00</b>

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 -32.99 บาท

ราคารั้วสดก่อสร้างเดือน เมษายน 2566

**รายละเอียดรายการคำนวณ  
ถนนสายประตูทอง หมู่ที่ 4**

**1. CLEARING AND GRUBBING (งานถางป่าขุดตอขนาดเบา)**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.82	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.82	บาท/ตร.ม.

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

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	คิดที่ความหนา = 10 ซม.	=	11.67	บาท/ตร.ม.
	คิดที่ความหนา = 5 ซม.	ค่างานต้นทุนรวม	=	บาท/ตร.ม.

**3. งานไหล่ทางดินลูกรัง**

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าเกลี่ย	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	225.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	225.00	บาท/ลบ.ม.
225.00 X 1	=	225.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	225.00	บาท/ลบ.ม.

**4. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 cm. Thick (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1)**

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ น้อยกว่า 28,000.00 ตร.ม.)

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 1 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต	=	1,953.00 + _____ = 1,953.00	บาท/ลบ.ม.
		(ค่าผสมจากตาราง : บาท/ลบ.ม.)	
คิดเป็นค่าคอนกรีต+ค่าผสม	=	292.95	บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง	=	0.00	บาท/ตร.ม.
0 กม.	=	0.00 x 0	บาท/ตร.ม.
		(ค่าผสมจากตาราง : บาท/ลบ.ม.)	

ค่าเหล็กเสริม	=	40.00	บาท/ตร.ม.
40 กก./ตร.ม.		(เหล็กตะแกรงขนาด Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.)	
ค่าแรงตัดเหล็ก	=	5.00	บาท/ตร.ม.
5 บาท./ตร.ม.			
รวมค่าเหล็กเสริมผิวจราจร	=	45.00	บาท/ตร.ม.

ค่าไม้แบบ	=	5.48	บาท/ตร.ม.
21.94 บาท/เมตร	=	X 0.25	
		(ค่าแบบข้างตามยาว 2 ข้าง จากตาราง : บาท/เมตร)	

ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver) (ค่าจากตาราง : บาท/ตร.ม.)	=	12.69	บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ค่าจากตาราง : บาท/ตร.ม.)	=		บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	356.12	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	356.12	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ  
ถนนสายประตูทอง หมู่ที่ 4

5. EXPANSION JOINT (RB 19)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.226	กก.	@	28.30	=	62.99	บาทเมตร
PVC Cap + ทาแอสฟัลท์	2	ชุด	@	8.15	=	16.30	บาทเมตร
Joint Filler	0.125	ตร.ม.	@	50	=	6.25	บาทเมตร
Joint sealer	0.25	ลิตร	@	27.10	=	6.77	บาทเมตร
ค่าหยอดยาง	1	เมตร	@	15.59	=	15.59	บาทเมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	107.90	บาทเมตร
					=	107.90	บาทเมตร
					=	107.90	บาทเมตร

ค่างานต้นทุน

6. CONTRACTION JOINT (RB 15)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.387	กก.	@	26.92	=	37.33	บาทเมตร
ทาแอสฟัลท์	2	ชุด	@	2	=	4.00	บาทเมตร
Joint sealer	0.25	ลิตร	@	27.10	=	6.77	บาทเมตร
ค่าหยอดยาง	1	เมตร	@	15.59	=	15.59	บาทเมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	63.69	บาทเมตร
					=	63.69	บาทเมตร
					=	63.69	บาทเมตร

ค่างานต้นทุน

7. งานทรายหยาบรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)

ค่าเก็ลยเรียบ	-				=	700.93	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	25.00	บาท/ลบ.ม.
					=	725.93	
ส่วนยุบตัว	725.93	X	1		=	725.93	
					=	725.93	บาทเมตร

ค่างานต้นทุนรวม

8. SOIL AGGREGATE SUBBASE (ลูกรังหรือวัสดุคัดเลือก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)

ค่าขนส่ง - กก.

รวม

ส่วนยุบตัว - X 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)

	=	-	บาท/ลบ.ม.
	=	0	บาท/ลบ.ม.
	=	-	บาท/ลบ.ม.
	=	-	บาท/ลบ.ม.
	=	-	บาท/ลบ.ม.
	=	-	บาท/ลบ.ม.
	=	0	บาท/ลบ.ม.
	=	-	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม