

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาขลุ้ หมู่ที่1 ขนาดผิวจราจรรวมรางระบายน้ำกว้าง 3.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร พร้อมรางระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อม
ไม่น้อยกว่า 71.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง:	37,947.70	1.3624	51,699.95	Factor F.
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม:	40,496.53	1.2782	51,762.66	- น้ำมันดีเซล 32.00-32.99
3	ป้ายโครงการ :	4,000.00		4,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - พื้นที่ปกติ
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				107,462.60	
คิดเป็นเงินประมาณ				107,400.00	
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

ประมาณการโดย

(นายมานิตย์ ลิ้มปวัญญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

(นายมานิตย์ ลิ้มปวัญญู)

2. กรรมการ

(นางสาวรัตติมา ตาละลักษณ์)

3. กรรมการ/เลขานุการ

(นางชนิษฐา เสนิตลา)

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาขี้ หมู่ที่ 1 เขตต.วังจระมวลรวมระยะทางกว้าง 3.๙0 เมตร ทน 0.15 เมตร
พร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร โดยพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 71.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองพชรบุรี จังหวัดพชรบุรี
ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู

แบบเลขที่
วันที่ 17 กรกฎาคม 2566
รายการที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม.								
1.1	ปรับพื้นที่	95.00	ตร.ม.	-	-	1.70	161.50	161.50	
1.2	วัดถมเสริมปรับระดับพื้นที่ทางและตัดแต่งดินขึ้นรูปคันทางพร้อมตัดทับ	32.50	ลบ.ม.	160.00	5,200.00	22.25	723.13	5,923.13	(ลบ.ม. ทลวม)
1.3	คอนกรีตทำลึงค์ประลย 240 ksc.	10.65	ลบ.ม.	1,690.00	17,998.50	-	-	17,998.50	
1.4	งานทคอนกรีตผิวจราจร	71.00	ตร.ม.	-	-	12.00	852.00	852.00	
1.5	ทวยทวยบรองพื้นปรับระดับ ทน 0.05 ม.	3.50	ลบ.ม.	300.00	1,050.00	17.00	59.50	1,109.50	
1.6	งานประกอบแผ่นบรลคอนกรีต	7.80	ตร.ม.	-	-	90.00	702.00	702.00	
1.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.	71.00	ตร.ม.	35.00	2,485.00	5.00	355.00	2,840.00	
1.8	เหล็ก Dowel RB Ø 12 มม.(0.888 กก/ม.)@0.50 ม	10.65	กก.	22.20	236.43	3.30	35.15	271.58	
1.9	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและทยอยขาง	15.00	ม.	-	-	24.50	367.50	367.50	
1.10	หินคลุกบิทยบขาง	22.00	ลบ.ม.	334.00	7,348.00	17.00	374.00	7,722.00	(ลบ.ม. ทลวม)
รวมทวมขาง								37,947.70	

ประมาณการโดย
(นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาขลุ่ย หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรรวมรางระบายน้ำกว้าง 3.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 71.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
 ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู

แบบเลขที่
 วันที่ 17 กรกฎาคม 2566
 รายการที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานชุดดินตามแนวรางระบายน้ำ	9.30	ลบ.ม.	-	-	32.00	297.60	297.60	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.78	ลบ.ม.	1,590.00	1,240.20	90.00	70.20	1,310.40	
2.4	คอนกรีตทำลึงค์ประลัษ 240 Ksc.	4.10	ลบ.ม.	1,690.00	6,929.00	120.00	492.00	7,421.00	
2.5	งานประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	50.00	ตร.ม.	-	-	90.00	4,500.00	4,500.00	
2.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีตรวมค้ำยัน	25.00	ตร.ม.	120.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.7	เหล็ก RB Ø 9 มม. (0.499 กก./ม.)	241.50	กก.	24.75	5,977.13	3.30	796.95	6,774.08	
2.8	ลวดผูกเหล็ก No.18	3.00	กก.	33.00	99.00	-	-	99.00	
2.9	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.								
	ความยาว 6.00ม./ท่อน	9.00	ท่อน	520.00	4,680.00	58.50	526.50	5,206.50	(รวมลวดเชื่อมและวัสดุสิ้นเปลืองแล้ว)
รวมยอดคงไป									28,608.58

ประมาณการโดย
 (นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาสุ่ย หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรรวมทางระบายน้ำกว้าง 3.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 พร้อมวางระบายน้ำ โดยยกใต้เสริมเหล็ก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร โดยพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 71.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองพชรบุรี จังหวัดพชรบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

แบบเลขที่
 วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							28,608.58	
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดใต้ถนน								
3.1	งานร้อยผู้วางระเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00	
3.2	งานชุดดินตามแนววางท่อระบายน้ำพร้อมฝังกลบ	7.00	ลบ.ม.	-	-	32.00	224.00	224.00	
3.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	1,590.00	795.00	90.00	45.00	840.00	
3.4	คอนกรีตทำลึงอัดประลัย 240 ksc.	1.40	ลบ.ม.	1,690.00	2,366.00	120.00	168.00	2,366.00	
3.5	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	1.00	บ่อ	2,400.00	2,400.00	180.00	180.00	2,580.00	
3.6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	7.00	ท่อน	480.00	3,360.00	40.00	280.00	3,640.00	
3.7	ปูทรายชนแนวรอยต่อท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.	7.00	ท่อน	60.00	420.00	35.00	245.00	665.00	
3.8	งานประกอบไม้แบบ	2.50	ตร.ม.	-	-	90.00	225.00	225.00	
3.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ม.	100.00	200.00	-	-	200.00	
3.10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	5.00	20.00	160.00	
3.11	เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.(0.888 กก/ม.)	8.60	กก.	22.20	190.92	3.30	28.38	219.30	
3.12	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.30	กก.	33.00	9.90	-	-	9.90	
3.13	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	1.00	ท่อน	520.00	520.00	58.75	58.75	578.75	(รวมลวดเชื่อมและวัสดุสิ้นเปลืองแล้ว)
	ความยาว 6.00ม./ท่อน								
รวมหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม								40,496.53	

ประมาณการโดย
 (นายมานิตย์ ลิมปาวัญญู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง