

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณหน้าที่ดินนายยิ้ม กลิ่นนิรันดร์ หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 45.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 138.00 ตารางเมตร
พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง:	49,543.95	1.3624	67,498.68	Factor F. - น้ำมันดีเซล 32.00-32.99 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม:	21,231.08	1.2782	27,137.56	
3	ป้ายโครงการ :	4,000.00		4,000.00	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				98,636.24	
คิดเป็นเงินประมาณ				98,600.00	
ตัวอักษร (-เก้าหมื่นแปดพันหกหรือยบาทถ้วน-)					

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

ประมาณการโดย

(นายมานิตย์ ลิ้มปวัญญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ลิ้มปวัญญู)

2. กรรมการ
(นางสาวรัตนจนา ศิริสุปต์)

3. กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐวัฒน์ บุญทับ)

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณพื้นที่ดินนายอิม กลั่นนรินทร์ หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 45.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 138.00 ตารางเมตร พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

แบบเลขที่
วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

รายการที่

ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.								
1.1	ปรับพื้นที่	157.50	ตร.ม.	-	-	1.70	267.75	267.75	
1.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	20.70	ลบ.ม.	1,690.00	34,983.00	-	-	34,983.00	
1.3	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	138.00	ตร.ม.	-	-	12.00	1,656.00	1,656.00	
1.4	พรวนขยายบรอนพื้นปรับระดับ หน้า 0.05 ม.	7.00	ลบ.ม.	300.00	2,100.00	40.00	280.00	2,380.00	
1.5	งานประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	-	-	90.00	1,260.00	1,260.00	
1.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	138.00	ตร.ม.	35.00	4,830.00	5.00	690.00	5,520.00	
1.7	เหล็ก Dowel RB Ø 12 มม. (0.888 กก./ม.) @ 0.50 ม.	24.00	กก.	27.00	648.00	3.30	79.20	727.20	
1.8	งานติดตั้งท่อคอนกรีตและพयोดยาง	28.00	ม.	-	-	24.50	686.00	686.00	
1.9	หินคลุกบิตูเมน	6.00	ลบ.ม.	334.00	2,004.00	10.00	60.00	2,064.00	(ลบ.ม. พลวม)
	รวมหมวดงานทาง							49,543.95	



ประมาณการโดย

(นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณพื้นที่ดินนาขี้มูก ลุ่มที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร พน 0.15 เมตร
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 45.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 138.00 ตารางเมตร พร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

แบบเลขที่
รายการที่
วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานขุดดินตามแนววางระบายน้ำ	12.00	ลบ.ม.	-	-	32.00	384.00	384.00	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,590.00	636.00	90.00	36.00	672.00	
2.4	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	2.52	ลบ.ม.	1,690.00	4,258.80	120.00	302.40	4,561.20	
2.5	งานประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	30.00	ตร.ม.	-	-	90.00	2,700.00	2,700.00	
2.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีตรวมค้ำยัน	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.7	เหล็ก RB Ø 9 มม. (0.499 กก/ม.)	150.00	กก.	24.70	3,705.00	3.30	495.00	4,200.00	
2.8	ลวดผูกเหล็ก No.18	1.50	กก.	33.00	49.50	-	-	49.50	
2.9	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม. ความยาว 6.00ม./ท่อน	5.50	ท่อน	520.00	2,860.00	58.75	323.13	3,183.13	(รวมลวดเชื่อมและวัสดุสิ้นเปลืองแล้ว)
	รวมยอดยกไป								17,669.83

ประมาณการโดย

(นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณหน้าที่ดินนายชัยม กลั่นนรินทร์ หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 45.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 138.00 ตารางเมตร พร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู

แบบเลขที่
 วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

รายการที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							17,669.83	
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดใต้ถนน								
3.1	งานรื้อผิวจราจรเดิม	0.65	ตร.ม.	-	-	45.00	29.25	29.25	
3.2	งานขุดดินตามแนววางท่อระบายน้ำพร้อมฝังกลบ	4.80	ลบ.ม.	-	-	32.00	153.60	153.60	
3.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.15	ลบ.ม.	1,590.00	238.50	90.00	13.50	252.00	
3.4	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,690.00	169.00	120.00	12.00	181.00	
3.5	งานเทพคอนกรีตผิวจราจร	0.65	ตร.ม.	-	-	12.00	7.80	7.80	
3.6	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ ทน 0.05 ม.	0.04	ลบ.ม.	300.00	12.00	40.00	1.60	13.60	
3.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.	0.65	ตร.ม.	35.00	22.75	5.00	3.25	26.00	
3.8	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.30 ม.	6.00	ท่อน	353.00	2,118.00	45.00	270.00	2,388.00	
3.9	ปูนทรายยาแนวรอยต่อท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม.	6.00	ท่อน	50.00	300.00	35.00	210.00	510.00	
	รวมหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม							21,231.08	

ประมาณการโดย 

(นายมานิตย์ ลิ้มปวิญญู)

ผู้อำนวยการกองช่าง