

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ หมู่ที่ 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงานของโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 3 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างด้านละ 0.00-0.50 เมตร

แบบมาตรฐานเลขที่ ทด -2 -206

สถานที่โครงการก่อสร้าง หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพพระ หมู่ที่ 1 ตำบลพพระ อำเภอพพระ จังหวัดตาก

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพพระ กอง ราชการส่วนท้องถิ่น กรม ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายนครินทร์ สุวรรณพูล ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นทาง	375.00	ตร.ม.	-	-	4.17	1,563.75	1,563.75	ที่มาราคาวัสดุ
2	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	2.40	ตร.ม.	-	-	70.00	168.00	168.00	- ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
3	งานรื้อถนนคัน คสล.เดิม	14.85	เมตร	-	-	45.00	668.25	668.25	(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดตาก
4	งานรื้อถนนรั้ว	14.85	เมตร	160.00	2,376.00	38.00	564.30	2,940.30	เดือน สิงหาคม ประจำปี 2562
5	งานทรายหยาบรองพื้น	18.75	ลบ.ม.	447.41	8,388.94	63.00	1,181.25	9,570.19	- สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
6	งานคอนกรีต 1:2:4	56.25	ลบ.ม.	1,757.01	98,831.81	193.06	10,859.63	109,691.44	- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7	งานเหล็กเสริม WIRE MESH dia. 4 mm. # 20 x 20 cm.	375.00	ตร.ม.	30.00	11,250.00	-	-	11,250.00	- ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่น
8	งานเหล็กเส้นกลม SR. 24 สก. RB. 15 มม.	41.00	กก.	25.51	1,045.91	2.20	90.20	1,136.11	
9	งานเหล็กเส้นกลม SR. 24 สก. RB. 19 มม.	7.00	กก.	25.51	178.57	2.20	15.40	193.97	
10	งานเหล็กเส้นกลม SD. 30 สก. DB. 16 มม.	-	กก.	25.51	-	2.20	-	-	
11	งานไม้แบบงานถนนคอนกรีตคิ 25.00 %	9.38	ตร.ม.	380.00	3,564.40	-	-	3,564.40	บัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการ
12	- ค่าแรงงานไม้แบบงานถนนคิ 100.00 %	37.50	ตร.ม.	-	-	185.30	6,948.75	6,948.75	ถอดแบบคำนวณราคากลาง
13	งานขานแนวรอยต่อ (ขางมะตอย)	39.40	ลิตร	24.00	945.60	14.47	570.12	1,515.72	งานก่อสร้างอาคาร
14	โฟม	1.00	แผ่น	50.00	50.00	-	-	50.00	สำนักงานประมาณ
15	งานไหล่ทาง (ดินลูกรัง)	-	ลบ.ม.	160.00	-	63.00	-	-	
16	งานปูผิวคอนกรีต	375.00	ตร.ม.	-	-	12.12	4,545.00	4,545.00	
17	งานวางท่อคอนกรีต Ø 0.60 เมตร	15.00	ท่อน	610.28	9,154.20	80.00	1,200.00	10,354.20	
18	คั่นขอบ คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30 ยาว 1 เมตร	46.00	ท่อน	200.00	9,200.00	50.00	2,300.00	11,500.00	
	รวมค่าวัสดุ	-	-	-	144,985.43	-	30,674.64	-	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	-	-	-	-	-	-	175,660.07	
	คิดเป็นเงิน	-	-	-	-	-	-	175,660.07	ยอดยกไป 1/2

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ หมู่ที่ 1 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงานของโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. ผิวจราจร กว้าง 3 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างคันละ 0.00-0.50 เมตร

สถานที่โครงการก่อสร้าง หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพบพระ หมู่ที่ 1 ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพบพระ กอง ราชการส่วนท้องถิ่น กรม ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายนครินทร์ สุวรรณพูล ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบมาตรฐานเลขที่ ทด -2 -206

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							175,660.07	ที่มีราคาวัสดุ
	งานรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 15 ม.								- ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
1	ดินขุด	14.36	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,421.64	1,421.64	(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดตาก
2	ทรายหยาบรองพื้น	1.65	ลบ.ม.	447.17	737.83	63.00	103.95	841.78	เดือน สิงหาคม ประจำปี 2562
3	คอนกรีตหยาบ	0.83	ลบ.ม.	1,682.24	1,396.26	193.06	160.24	1,556.50	- สำนักคชชนิเศรษฐกิจการค้า
4	คอนกรีตโครงสร้าง	3.13	ลบ.ม.	1,757.01	5,499.44	193.06	604.28	6,103.72	- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5	งานไม้แบบ	48.48	ตร.ม.	-	-	185.30	8,983.34	8,983.34	- ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่น
	- ไม้แบบ(ใช้ 5 ครั้ง)	9.70	ลบ.พ.	380.00	3,686.00	-	-	3,686.00	
	- ไม้คร่าและไม้ค้ำยัน	3.23	ลบ.พ.	450.00	1,453.50	-	-	1,453.50	บัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการ
	- ตะปู	9.70	กก.	38.79	376.26	-	-	376.26	ถอดแบบคำนวณราคากลาง
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	140.66	กก.	-	-	2.50	351.65	351.65	งานก่อสร้างอาคาร
	- เหล็กเส้น Ø 6 มม.	43.27	กก.	23.79	1,029.39	-	-	1,029.39	สำนักงานประมาณ
	- เหล็กเส้น Ø 9 มม.	97.39	กก.	23.27	2,266.27	-	-	2,266.27	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.52	กก.	39.25	138.16	5.00	17.60	155.76	
7	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	60.00	ม.	78.50	4,710.00	-	-	4,710.00	
20	ลวดเชื่อม	10.00	ห่อ	135.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
21	สีกันสนิม	4.00	กป.	450.00	1,800.00	20.00	80.00	1,880.00	
22	ค่าแรงเชื่อมฝาราง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	-	-	-	-	-	-	213,825.89	
	คิดเป็นเงิน	-	-	-	-	-	-	213,825.89	ยอดยกไป 1/3

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ หมู่ที่ 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงานของโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ศ.ล. ผิวจราจร กว้าง 15 เมตร ยาว 10.40 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 154.44 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างด้านละ 0.00-0.50 เมตร

แบบมาตรฐานเลขที่ ทด -2 -206

สถานที่โครงการก่อสร้าง หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลพพระ หมู่ที่ 1 ตำบลลพพระ อำเภอพยุหะ จังหวัดตาก

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลพพระ กองราชการส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายนครินทร์ สุวรรณพูล ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							213,825.89	
1	งานเกรดปรับพื้นทาง	154.44	ตร.ม.	-	-	4.17	644.01	644.01	ทีมาราคาวัสดุ
2	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	70.00	-	-	- ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
3	งานรื้อถนนคัน คสล.เดิม	-	เมตร	-	-	45.00	-	-	(ไม่รวมภาษี)ของจังหวัดตาก
4	งานรื้อถนนรั้ว	-	เมตร	160.00	-	38.00	-	-	เดือน สิงหาคม ประจำปี 2562
5	งานทรายหยาบรองพื้น	7.72	ลบ.ม.	447.41	3,454.90	63.00	486.49	3,941.39	- สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
6	งานคอนกรีต 1:2:4	23.17	ลบ.ม.	1,757.01	40,702.89	193.06	4,472.43	45,175.32	- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	งานเหล็กเสริม WIRE MESH dia. 4 mm. # 20 x 20 cm.	154.44	ตร.ม.	30.00	4,633.20	-	-	4,633.20	- ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่น
8	งานเหล็กเส้นกลม SR. 24 สก. RB. 15 มม.	18.07	กก.	25.51	460.95	2.20	39.75	500.70	
9	งานเหล็กเส้นกลม SR. 24 สก. RB. 19 มม.	-	กก.	25.51	-	2.20	-	-	
10	งานเหล็กเส้นกลม SD. 30 สก. DB. 16 มม.	-	กก.	25.51	-	2.20	-	-	
11	งานไม้แบบงานถนนคอนกรีตคิ 25.00 %	0.78	ตร.ม.	380.00	3,564.40	-	-	3,564.40	บัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการ
12	- ค่าแรงงานไม้แบบงานถนนคิ 100.00 %	3.12	ตร.ม.	-	-	185.30	578.14	578.14	ถอดแบบคำนวณราคากลาง
13	งานขานแนวรอยต่อ (ขางมะตอย)	5.29	ลิตร	24.00	126.90	14.47	76.51	203.41	งานก่อสร้างอาคาร
14	โฟม	1.00	แผ่น	50.00	50	-	-	50.00	สำนักงานประมาณ
15	งานไหล่ทาง (ดินลูกรัง)	10.00	ลบ.ม.	160.00	1,600.00	63.00	630.00	2,230.00	
16	งานปูผิวคอนกรีต	154.44	ตร.ม.	-	-	12.12	1,871.81	1,871.81	
17	กระเบื้องคอนกรีตปลูกไม้ดอก ขนาด กว้าง 0.40 ม.สูง0.30 ม ยาว 20.80 ม.(รวม 2 ข้าง)พร้อมดินถม	20.80	เมตร	450.00	9,360.00	63.00	1,310.40	10,670.40	
	รวมค่าวัสดุ	-	-	-	-				
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	-	-	-	-			287,888.67	
	คิดเป็นเงิน	-	-	-	-			287,888.67	ยอดยกไป ปร.5

สรุปผลการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ผู้เสนอราคา หจก./บริษัท.....

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 125 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างด้านละ 0.00-0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพบพระ หมู่ที่ 1 ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพบพระ แบบมาตรฐานเลขที่ ทถ -2 -206

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น เสนอราคาวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				เงื่อนไข
2	งานก่อสร้างทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย.....
3	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงานหัก
4	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้6%
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				ดอกเบี้ยเงินฝาก0%
6	ค่าอำนาจการ + ภาษี + กำไร + ดอกเบี้ย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ ตัวอักษร				
	ขนาดหรือเนื้อที่		375 ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		- บาท / ตร.ม.		

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
()

หจก./บริษัท.....