

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยโรง - เพชรเกษม หน้าที่ 1 (ช่วงที่1)

ความยาว 655 เมตร กว้าง 6 เมตร ทนมา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,930 ตารางเมตร ใต้ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

และงานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.50 เมตร ยาว 170 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หน้าที่ 1 ตำบลห้วยโรง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

เมื่อ 14 ธ.ค. 2561

ประมาณการโดย : นายสนั่น พรหมมีเดช ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาตรคอนกรีต	590	ลบ.ม.	-	-	306.00	180,540.00	180,540.00	
2	งานชุบน้ำหรือผิวทางเดิมแล้วทับแน่น	3,930	ตร.ม.	-	-	13.90	54,627.00	54,627.00	
3	งานเสริมหินคลุก	66	ลบ.ม.	529.60	34,953.60	44.00	2,904.00	37,857.60	
4	งานทรายหยาบรองพื้น	197	ลบ.ม.	420.56	82,850.32	44.00	8,668.00	91,518.32	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,154	ถุง	138.63	575,869.02	-	-	575,869.02	
6	หินย่อย	590	ลบ.ม.	490.66	289,489.40	-	-	289,489.40	
7	ทรายหยาบ	372	ลบ.ม.	420.56	156,448.32	-	-	156,448.32	
8	เหล็กตะแกรง WIRE-MESH Ø 6 มม.	3,930	ตร.ม.	48.00	188,640.00	5.00	19,650.00	208,290.00	
9	เหล็กเสริมรอยต่อ DB Ø 12 มม.	70	เส้น	176.64	12,364.80	30.00	2,100.00	14,464.80	
10	เหล็กเสริมรอยต่อ RB Ø 19 มม.	40	เส้น	510.55	20,422.00	65.00	2,600.00	23,022.00	
11	ยางมะตอย	120	ลิตร	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
12	ไม่แบบทั่วไป	20	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
13	ค่าแรงไม่แบบ	197	ตร.ม.	-	-	133.00	26,201.00	26,201.00	
14	ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	43.61	2,180.50	-	-	2,180.50	
15	ตะปู	22	กก.	49.07	1,079.54	-	-	1,079.54	
16	หินคลุกไหลทาง	98	ลบ.ม.	529.60	51,900.80	44.00	4,312.00	56,212.80	
17	งานดีเส้นจางราจสีเทอโรมพลาสติก (ขา-เหล็ก)	145	ตร.ม.	226.00	32,770.00	20.00	2,900.00	35,670.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกไป)								1,765,070.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหัวไร่ - เพชรเกษม หมู่ที่ 1 (ช่วงที่1)

ความยาว 655 เมตร กว้าง 6 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,930 ตารางเมตร

และงานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.50 เมตร ยาว 170 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไร่ อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

ประมาณการโดย : นายสนั่น พรหมมีเดช

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไร่

เมื่อ 14 ส.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,765,070.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,765,070.30	
	FACTOR F		1.3624					639,661.48	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,404,731.78	
	ขอใช้เพียง							2,404,000.00	
	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							280,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,684,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณการ

1. นายสนั่น พรหมมีเดช

ประธานกรรมการ

(นายสนั่น พรหมมีเดช)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

2. นางศิริกัญญา กลัดเข็มเพชร

กรรมการ

เห็นชอบ

3. นายศุภสันต์ ไชยสาส์น

กรรมการ

(นายวาทีต พานิช)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไร่

4. นายปรีชา กลัดแก้ว

กรรมการ

5. นางจันทนา คงถาวร

กรรมการ

อนุมัติ

6. นางสาวพัชรี กันล่อม

กรรมการ

(นายเมียน ดวงเนตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไร่

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยโรง - เพชรเกษม หมู่ที่ 1 (ช่วงที่1)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

วางระบายน้ำคสล. กว้าง 0.50 เมตร ยาว 170 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโรง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

ประมาณการโดย : นายวินัย ยอดแก้ว

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

เมื่อ 14 ส.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ คสล.								
1.1	งานขุดดิน								
1.1.1	ดินขุด	66	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,250.00	8,250.00	
1.2	งานวัสดุรองพื้นหรือปรับระดับ								
2.1	ทรายหยาบ	5.10	ลบ.ม.	420.56	2,144.86	44.00	504.90	2,649.76	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5								
3.1	คอนกรีต	5.10	ลบ.ม.	-	-	306.00	1,560.60	1,560.60	
3.1.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	27	ถุง	138.63	3,743.01	-	-	3,743.01	
3.1.2	ทรายหยาบ	3.16	ลบ.ม.	420.56	1,328.97	-	-	1,328.97	
3.1.3	หินย่อยเบอร์ 1	5.25	ลบ.ม.	490.66	2,575.97	-	-	2,575.97	
4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
4.1	ค่าแรงไม่แบบ	357	ลบ.พ.	-	-	133.00	47,481	47,481.00	
4.2	ไม้แบบทั่วไป	74.97	ตร.ม.	400.00	29,988.00	-	-	29,988.00	
4.3	ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	89	กก.	49.07	4,367.23	-	-	4,367.23	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	RB 6 mm.	230	เส้น	49.87	11,470.10	-	-	11,470.10	
5.2	DB 12 mm.	247	เส้น	176.64	43,630.08	-	-	43,630.08	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยอดยกไป)</b>								
								<b>157,044.71</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยโรง - เพชรเกษม หมู่ที่ 1 (ช่วงที่1)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2

รายละเอียดสส. กว้าง 0.50 เมตร ยาว 170 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโรง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

ประมาณการโดย : นายวินัย ยอดแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

เมื่อ 14 ต.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							157,044.71	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.3	ลวดผูกเหล็ก	81	กก.	43.61	3,532.41	-	-	3,532.41	
5.4	ตัด,ตัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.4.1	ผิวเรียบ	0.51	ตัน	-	-	4,100.00	2,091.00	2,091.00	
5.4.2	ผิวขรุขระ	2.19	ตัน	-	-	3,300.00	7,227.00	7,227.00	
6	งานคอนกรีต ค.3 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.								
6.1	คอนกรีต	26.67	ลบ.ม.	-	-	306.00	8,161.02	8,161.02	
6.1.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	171.00	ถุง	138.63	23,705.73	-	-	23,705.73	
6.1.2	ทรายหยาบ	11.47	ลบ.ม.	420.56	4,823.82	-	-	4,823.82	
6.1.3	หินย่อยเบอร์ 1	26.40	ลบ.ม.	490.66	12,953.42	-	-	12,953.42	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยอดยกไป)</b>							219,539.12	

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่วยโรง - เพชรเกษม หมู่ที่ 1 (ช่วงที่1)

วางระบายน้ำคูลล์ กว้าง 0.50 เมตร ยาว 170 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโรง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

ประมาณการโดย : นายวินัย ยอดแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3

แบบเลขที่.....รายการเลขที่.....

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

เมื่อ 14 ส.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							219,539.12	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							219,539.12	
	FACTOR F		1.2782					61,075.78	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							280,614.90	
	ขอใช้เพียง							280,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายสมัน พรหมเดช .....  
ประธานกรรมการ
  - นางศิริกัญญา กลัดเข็มเพชร .....  
กรรมการ
  - นายศุภกัณฑ์ ไชยสาส์น .....  
กรรมการ
  - นายปรีชา กลัดแก้ว .....  
กรรมการ
  - นางจันทนา คงถาวร .....  
กรรมการ
  - นางสาวพัชรี กันล่อม .....  
กรรมการ
- ผู้ประมาณการ .....  
(นายวินัย ยอดแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- เห็นชอบ .....  
(นายชาติ พานิช)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง
- อนุมัติ .....  
(นายเมี้ยน ดวงเนตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง