

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.และวางท่อ ค.ส.ล.บริเวณถนนบ้านไร่จนถึงโครงการ บีชวัลเลย์ หมู่ที่ 9 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,695,000.00.-บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างทาง
 ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ระยะทางยาว 227.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่ทำการ ไม่น้อยกว่า 1,589 ตร.ม.
 รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.50 ม.และวางท่อ ค.ส.ล. Dia.0.60 ม., dia.1.00 ม.ระยะทางยาวรวม 466 ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 1,695,000.00.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 -
 - 6.3 -
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ	ประธานกรรมการ
2. นายปิยะ แดงชุม	กรรมการ
3. นายอมรเทพ แสงคำคัต	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.
 2.
 3.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลนายาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. และวางท่อ ค.ส.ล. บริเวณถนนบ้านไร่จนถึงโครงการ ปิซิวลิตี้ ฝิวจากรกว้าง 7.00 ม. (แผ่นที่ 1) ระยะทางยาว 227.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ทำการ ไม่น้อยกว่า 1,589 ตร.ม. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.50 ม. และวางท่อ ค.ส.ล. Dia.0.60 ม., dia.1.00 ม. ระยะทางยาวรวม 466 ม.

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง

แบบเลขที่ กข 111/2561

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายอมรเทพ แสงกำคัด/นายปิยะ แสงจุ่ม.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	โล่ปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมบดแน่น	ตร.ม.	1,589	10.43	16,573.27	1.3624	14.21	22,579.42	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	ลบ.ม.	238.35	1,864.00	444,284.40	1.3624	2,539.51	605,293.07	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,589	11.88	18,877.32	1.3624	16.19	25,718.46	กรมบัญชีกลาง
	ค่าไม้แบบ/คร่า (ลดปริมาณไม้แบบ 5 ครั้ง)	ลบ.ฟ	14	560.00	7,840.00	1.3624	762.94	10,681.22	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแบบข้างคิวดคมาขาว 2 ข้าง	ม.	227	20.60	4,676.20	1.3624	28.07	6,370.85	กรมบัญชีกลาง
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	79.45	420.00	33,369.00	1.3624	572.21	45,461.93	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH @ 0.20 ม.dia. 4 มม.	ตร.ม.	1,589	32.00	50,848.00	1.3624	43.60	69,275.32	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก RB 15 มม.	ท่อน	27	316.00	8,532.00	1.3624	430.52	11,624.00	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก RB 19 มม.	ท่อน	3	552.00	1,656.00	1.3624	752.04	2,256.13	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก DB 16 มม.	ท่อน	23	370.00	8,510.00	1.3624	504.09	11,594.02	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	กก.	22	44.00	968.00	1.3624	59.95	1,318.80	พาณิชย์จังหวัด
	ขามะคอตยหอคร่องถนน	ม.	542	30.00	16,260.00	1.3624	40.87	22,152.62	สิบลบาท
	ค่าหยอดขางรอยต่อคอนกรีต	ม.	542	13.43	7,279.06	1.3624	18.30	9,916.99	กรมบัญชีกลาง
	แผ่นโฟม	แผ่น	17	20.00	340.00	1.3624	27.25	463.22	สิบลบาท
	หินหินสำเร็จรูปขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	อัน	196	180.00	35,280.00	1.3624	245.23	48,065.47	สิบลบาท
	สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	88	60.00	5,280.00	1.3624	81.74	7,193.47	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
2	รางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40-0.60 ม.	ม.	444	160.00	71,040.00	1.3624	217.98	96,784.90	กรมบัญชีกลาง
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	38.00	420.00	15,960.00	1.3624	572.21	21,743.90	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	ลบ.ม.	77	1,864.00	143,528.00	1.3624	2,539.51	195,542.55	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH @ 0.20 ม.dia. 4 มม.	ตร.ม.	763.00	32.00	24,416.00	1.3624	43.60	33,264.36	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	763	11.88	9,064.44	1.3624	16.19	12,349.39	กรมบัญชีกลาง
	ค่าไม้แบบ/คร่า (ลดปริมาณไม้แบบ 5 ครั้ง)	ลบ.ฟ	12	560.00	6,720.00	1.3624	762.94	9,155.33	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงคิวดตั้งแบบ	ตร.ม.	56	115.00	6,440.00	1.3624	156.68	8,773.86	กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	กก.	14	44.00	616.00	1.3624	59.95	839.24	พาณิชย์จังหวัด
	ดินแต่งขึ้นรูปรางระบายน้ำ	ลบ.ม.	45	125.00	5,625.00	1.3624	170.30	7,663.50	สิบลบาท
	ท่อ PVC.1 1/2 นิ้ว	ท่อน	12	170.00	2,040.00	1.3624	231.61	2,779.30	พาณิชย์จังหวัด
3	งานวางท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.60 ม. ชั้น 3								
	ท่อ ค.ส.ล. Dia.0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	137	542.00	74,254.00	1.3624	738.42	101,163.65	สิบลบาท
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	6.50	420.00	2,730.00	1.3624	572.21	3,719.35	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	13.50	1,719.00	23,206.50	1.3624	2,341.97	31,616.54	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	รวมขอยกไป				1,046,213.19			1,425,360.85	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลนาขาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.และวางท่อ ค.ส.ล.บริเวณถนนบ้านไร่จนถึงโครงการ บิซวิลเลจ พิวจราจกว้าง 7.00 ม. (แผ่นที่ 2) ระยะทางยาว 227.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่ทำการ ไม่น้อยกว่า 1,589 ตร.ม.รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.50 ม.และวางท่อ ค.ส.ล. Dia.0.60 ม., dia.1.00 ม.ระยะทางยาวรวม 466 ม.

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนาขาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาขาง

แบบเลขที่ กช 111/2561

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายอมรเทพ แสงคำศักดิ์/นายปิยะ แสงชุ่ม

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	รวมยอดยกมา				1,046,213.19			1,425,360.85	
4	ค่าวางและกลบกลับ	ม.	137	345.00	47,265.00	1.3624	470.03	64,393.84	กรมบัญชีกลาง
	ค่าขนแวนรอกต่อ	แนว	124	30.00	3,720.00	1.3624	40.87	5,068.13	กรมบัญชีกลาง
	งานดินลูกรังถมหลังท่อ	ลบ.ม.	48	125.00	6,000.00	1.3624	170.30	8,174.40	สัปปาตา,กรมบัญชีกลาง
	งานวางท่อ ค.ส.ล. Dia. 1.00 ม. ชั้น 3								
	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	32	1,570.00	50,240.00	1.3624	2,138.97	68,446.98	สัปปาตา
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1.60	420.00	672.00	1.3624	572.21	915.53	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	3.20	1,719.00	5,500.80	1.3624	2,341.97	7,494.29	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าวางและกลบกลับ	ม.	32	510.00	16,320.00	1.3624	694.82	22,234.37	กรมบัญชีกลาง
	ค่าขนแวนรอกต่อ	แนว	30	40.00	1,200.00	1.3624	54.50	1,634.88	กรมบัญชีกลาง
	งานดินลูกรังถมหลังท่อ	ลบ.ม.	20	125.00	2,500.00	1.3624	170.30	3,406.00	สัปปาตา,กรมบัญชีกลาง
5	งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อพัก ค.ส.ล.								
	บ่อพักสี่เหลี่ยมรูป ค.ส.ล. Dia. 1 ม.	บ่อ	2	6,000.00	12,000.00	1.3624	8,174.40	16,348.80	สัปปาตา
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	ลบ.ม.	0.90	1,864.00	1,677.60	1.3624	2,539.51	2,285.56	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก RB 9 มม.	ท่อน	29	102.00	2,958.00	1.3624	138.96	4,029.98	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก ลาก 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	29	626.00	18,154.00	1.3624	852.86	24,733.01	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ไม้แบบ/คร่า	ลบ.ฟ.	6	560.00	3,360.00	1.3624	762.94	4,577.66	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงติดตั้งแบบ	ตร.ม.	12	115.00	1,380.00	1.3624	156.68	1,880.11	กรมบัญชีกลาง
	งานลาดคมนั่งหน้าท่อ								
	เหล็ก RB 6 มม.	ท่อน	25	59.00	1,475.00	1.3624	80.38	2,009.54	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	ลบ.ม.	1.10	1,864.00	2,050.40	1.3624	2,539.51	2,793.46	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
6	ไม้แบบ/คร่า	ลบ.ฟ.	11	560.00	6,160.00	1.3624	762.94	8,392.38	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงติดตั้งแบบ	ตร.ม.	22	115.00	2,530.00	1.3624	156.68	3,446.87	กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	กก.	5.50	44.00	242.00	1.3624	59.95	329.70	พาณิชย์จังหวัด
	งานลาดหน้าท่อ								
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	0.71	496.00	352.16	1.3624	675.75	479.78	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH @ 0.20 m.dia. 4 มม.	ตร.ม.	14	32.00	454.40	1.3624	43.60	619.07	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	ลบ.ม.	1.42	1,931.00	2,742.02	1.3624	2,630.79	3,735.73	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	14.20	11.88	168.70	1.3624	16.19	229.83	กรมบัญชีกลาง
	ค่าไม้แบบ/คร่า (ลดปริมาณ ไม้แบบ 5 ครั้ง)	ลบ.ฟ.	1.14	560.00	638.40	1.3624	762.94	869.76	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงติดตั้งแบบ	ตร.ม.	2.28	115.00	262.20	1.3624	156.68	357.22	กรมบัญชีกลาง
7	ตะปู	กก.	0.50	44.00	22.00	1.3624	59.95	29.97	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกไป				1,236,257.87			1,684,277.72	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลนาขาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.และวางท่อ ค.ส.ล.บริเวณถนนบ้านไร่จนถึงโครงการ บิซวิลเลจ ผังวางรกร้าง 7.00 ม. (แผ่นที่ 3) ระยะทางยาว 227.00 ม. หน้า 0.15 ม.หรือพื้นที่ทำการ ไม่น้อยกว่า 1,589 ตร.ม.รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.50 ม.และวางท่อ ค.ส.ล. Dia.0.60 ม., dia.1.00 ม.ระยะทางยาวรวม 466 ม.

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนาขาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาขาง

แบบเลขที่ กข 111/2561

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายอมรเทพ แสงกำคัด/นายปิยะ แดงซุ่ม

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
	รวมยอดยกมา				1,236,257.87			1,684,277.72	
8	งานติดตั้ง สี่เหลี่ยมโพลีเอสเตอร์	ตร.ม.	51	270.00	13,770.00	1.3624	367.85	18,760.25	สิบลบาท
9	งานติดตั้ง ป้ายโครงการ	ป้าย	1	4,500.00	4,500.00	1.3624	6,130.80	6,130.80	สิบลบาท
					1,254,527.87			1,709,168.76	

สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้าง 1,709,168.76 บาท

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 1,695,000.00 บาท

ขอคำเินการเพียง 1,695,000.00 บาท (-หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ แดงซุ่ม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอมรเทพ แสงกำคัด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน