

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. จากรางระบายน้ำเดิมถึงคลองระบายน้ำคี่หนึ่ง หมู่ที่ 2 ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,437,000.-บาท
3. ลักษณะของงาน ก่อสร้างทาง  
โดยสังเขป ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางยาว 365.00 เมตร และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 4.70 เมตร ระยะทางยาว 365.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการ ไม่น้อยกว่า 1,361 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2561 เป็นเงิน 2,437,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง
  - 5.2 -
  - 5.3 -
  - 5.4 -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 1.นายอำนาจ บัวหลวง ประธานกรรมการ
  - 2.นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ กรรมการ
  - 3.นายปิยะ แดงชุ่ม กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ....  
2. ....  
3. ....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนาขาง

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. จากรางระบายน้ำเดิมถึงคลองระบายน้ำคิหนึ่ง  
 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางยาว 365.00 เมตร และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 4.70 เมตร  
 ยาว 365.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 1,361 ตารางเมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนาขาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ค.นาขาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาขาง

แบบเลขที่ กฐ. ๗๕/๒๕๖๑

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา นายสมบุญ ฤทธิรัตน์/นายปิยะ แดงจุ่ม ประมาณการเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	486,795.40	1.3624	663,210.05	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่เผื่อตกปกติ
2	ค่างานต้นทุนท่อ	1,370,318.00	1.3375	1,832,800.33	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,496,010.38	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,437,000.00	
	ขอคำเนิการเพียง			2,437,000.00	
	(สองล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 (นายสมบุญ ฤทธิรัตน์)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/ผู้ตรวจสอบ  
 (นายปิยะ แดงจุ่ม)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
 (นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
 (นายอำนาจ บัวหลวง)  
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 (นายอนุรักษ์ พรสมบูรณ์ศิริ)  
 นายกเทศมนตรีตำบลนาขาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
 เห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายอำนาจ บัวหลวง)  
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายปิยะ แดงจุ่ม)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. จากรางระบายน้ำเดิม ถึงคลองระบายน้ำคี่หนึ่ง


สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ต.นาขาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

ระยะทางดำเนินการ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางยาว 365.00 เมตร และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 4.70 เมตร ยาว 365.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 1,361 ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.	74	ม. <sup>3</sup>	437.00	32,338.00	1.3624	595.37	44,057.29	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	204	ม. <sup>3</sup>	1,739.00	354,756.00	1.3624	2,369.21	483,319.57	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าปุ๋ยผิวคอนกรีต	1,361	ม. <sup>2</sup>	11.98	16,304.78	1.3624	16.32	22,213.63	กรมบัญชีกลาง
	ค่าไม้แบบลคปริมาตรไม้แบบ 5 ครั้ง	10	ลบ.ฟ.	560.00	5,600.00	1.3624	762.94	7,629.44	กรมบัญชีกลาง
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	1,361	ม. <sup>2</sup>	8.87	12,072.07	1.3624	12.08	16,446.99	กรมบัญชีกลาง
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง	365	ม. <sup>2</sup>	10.30	3,759.50	1.3624	14.03	5,121.94	กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก WIRE MESH @ 0.20 ม. Dia. 4 มม.	1,361	ม. <sup>2</sup>	31.50	42,871.50	1.3624	42.92	58,408.13	สิบลบาท,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกลม RB 15 มม.	33	เส้น	331.00	10,923.00	1.3624	450.95	14,881.50	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกลม RB 19 มม.	3	เส้น	575.00	1,725.00	1.3624	783.38	2,350.14	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13	กก.	42.00	546.00	1.3624	57.22	743.87	พาณิชย์จังหวัด
	ตะปู	18	กก.	44.00	792.00	1.3624	59.95	1,079.02	พาณิชย์จังหวัด
	กระดาษขานอ้อยหรือโฟม	3	แผ่น	15.00	45.00	1.3624	20.44	61.31	สิบลบาท
	ยางมะคดยหอยคร่องถนน หอยครอยต่อคอนกรีต	365	ม.	13.87	5,062.55	1.3624	18.90	6,897.22	กรมบัญชีกลาง
<b>รวมค่างานต้นทุนทาง</b>				<b>486,795.40</b>			<b>663,210.05</b>		
2	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.								
	ขุดดินขนย้ายทิ้ง	542	ม. <sup>3</sup>	42.00	22,764.00	1.3375	56.18	30,446.85	กรมบัญชีกลาง
	ลูกรังถมข้างท่อ 2 ข้าง พร้อมบดอัดแน่น	1,700	ม. <sup>3</sup>	139.00	236,300.00	1.3375	185.91	316,051.25	สิบลบาท
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.	74	ม. <sup>3</sup>	437.00	32,338.00	1.3375	584.49	43,252.08	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 กำลังอัดประลัย 180 ksc.	68	ม. <sup>3</sup>	1,897.00	128,996.00	1.3375	2,537.24	172,532.15	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 1.00	326	ท่อน	2,000.00	652,000.00	1.3375	2,675.00	872,050.00	สิบลบาท
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.50 x 1.80	30	บ่อ	6,500.00	195,000.00	1.3375	8,693.75	260,812.50	สิบลบาท
	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	90	ฝ	600.00	54,000.00	1.3375	802.50	72,225.00	สิบลบาท
	ยาแนวรอยต่อท่อ	326	แนว	20.00	6,520.00	1.3375	26.75	8,720.50	สิบลบาท
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. หนาหนัก 14.50	56	ท่อน	454.00	25,424.00	1.3375	607.23	34,004.60	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ไม้แบบ/คร่า/ค้ำยัน	25	ม. <sup>2</sup>	333.00	8,325.00	1.3375	445.39	11,134.69	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	6	กก.	44.00	264.00	1.3375	58.85	353.10	พาณิชย์จังหวัด
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1	กก.	42.00	42.00	1.3375	56.18	56.18	พาณิชย์จังหวัด
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	12	ท่อน	150.00	1,800.00	1.3375	200.63	2,407.50	สิบลบาท
คานคอนกรีตหน้าท่อ	1	ม. <sup>3</sup>	2,045.00	2,045.00	1.3375	2,735.19	2,735.19	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง	
ป้ายโครงการ	1	ป้าย	4,500.00	4,500.00	1.3375	6,018.75	6,018.75	สิบลบาท	
<b>รวมค่างานต้นทุนท่อ</b>				<b>1,370,318.00</b>			<b>1,832,800.33</b>		
<b>รวมดำเนินการ</b>				<b>1,857,113.40</b>			<b>2,496,010.38</b>		

ประมาณราคา ..... 

(นายสมบุญ ฤทธิรัตน)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ประมาณราคา ..... 

(นายปิยะ แดงขุ่ม)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และส่วนขยายถนน

ค.ส.ล. จากรางระบายน้ำเดิม ถึงคลองระบายน้ำใต้หนึ่ง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ต.นาขาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

ระยะทางดำเนินการ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ระยะทางยาว 365.00 เมตร และส่วนขยายถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 4.70 เมตร

ยาว 365.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 1,361 ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>					
	งานทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.	74	ม. <sup>3</sup>			
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 กำลังอัดประลัย 240 ksc.	204	ม. <sup>3</sup>			
	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,361	ม. <sup>2</sup>			
	ค่าไม้แบบลดปริมาณ ไม้แบบ 5 ครั้ง	10	ลบ.พ.			
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	1,361	ม. <sup>2</sup>			
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง	365	ม. <sup>2</sup>			
	เหล็ก WIRE MESH @ 0.20 ม. Dia. 4 มม.	1,361	ม. <sup>2</sup>			
	เหล็กกลม RB 15 มม.	33	เส้น			
	เหล็กกลม RB 19 มม.	3	เส้น			
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13	กก.			
	ตะปู	18	กก.			
	กระดวยขานอ้อยหรือ โฟม	3	แผ่น			
	ขางมะตอยหอยครื่องถนน หอยครอยต่อคอนกรีต	365	ม.			
	<b>รวมค่างานต้นทุนทาง</b>					
2	<b>งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.</b>					
	ขุดดินขนย้ายทิ้ง	542	ม. <sup>3</sup>			
	ลูกกรงถมข้างท่อ 2 ข้าง พร้อมบดอัดแน่น	1,700	ม. <sup>3</sup>			
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.	74	ม. <sup>3</sup>			
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 กำลังอัดประลัย 180 ksc.	68	ม. <sup>3</sup>			
	ท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 1.00	326	ท่อน			
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.50 x 1.80	30	บ่อ			
	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	90	ฝา			
	ขานวรอยต่อท่อ	326	แนว			
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. น้ำหนัก 14.50	56	ท่อน			
	ไม้แบบ/คร่า/ค้ำยัน	25	ม. <sup>2</sup>			
	ตะปู	6	กก.			
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1	กก.			
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	12	ท่อน			
	ดาดคอนกรีตหน้าท่อ	1	ม. <sup>3</sup>			
	ป้ายโครงการ	1	ป้าย			
	<b>รวมค่างานต้นทุนท่อ</b>					
	<b>รวม</b>					