

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บุงเบิกถนนสายบ้านนายประดับ ศุขสิทธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอลี้ จังหวัด นครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๓,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการบุงเบิกถนน ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร โดยบุงเบิกขึ้นรูปคันทาง กว้าง ๕ เมตร ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ทำผิวจราจรพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง พร้อมวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดตามที่ อบต.ท่ายางกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายสำรวจอย่างละ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๒๕,๕๗๕.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)

๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางมลธิรา เมืองพรม	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓. นายเดชา หุพาทิพย์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายประดับ คชสิทธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ วันจันทร์ที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระเบียบวาระที่ ๔ ญัตติเพื่อพิจารณา ข้อ ๓.๑ พิจารณออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔ โครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายประดับ คชสิทธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๒๓๓,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไป-มา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายประดับ คชสิทธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร โดยบุกเบิกขึ้นรูปคันทาง กว้าง ๕ เมตร ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ทำผิวจราจรพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง พร้อมวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดตามที่อบต.ท่ายางกำหนด ติดตั้งป้ายโครงจำนวน ๑ป้าย และป้ายสำรองจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๓๓,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๒๒๕,๕๗๕ บาท (-สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๒๓๓,๐๐๐ บาท (-สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์	จันทร์ศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นางมลธิรา	เมืองพรหม	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่ายาง
นายเดชา	หุพาพิพย์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นางมลธิรา เมืองพรหม)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นายเดชา หุพาพิพย์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนายระดับ คชสิทธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลี้ยงแต่ง กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 290.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-ก.พ.-64

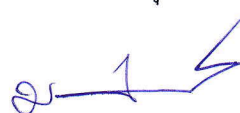
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	225,575.79	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	225,575.79	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	225,575.00	

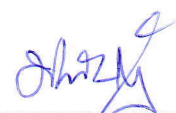
ระยะทางดำเนินการ 0.290 กม.

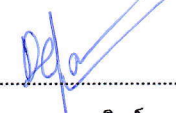
เฉลี่ยราคา กม.ละ 777,844.83 บาท

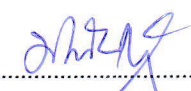
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 82/2564 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

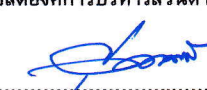

 ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)
 ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 นางมลธิรา เมืองพรหม
 รองปลัด อบต.


 กรรมการ
 นายเดชา หุพาทิพย์
 นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

เห็นชอบ 
 (นางมลธิรา เมืองพรหม)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ 
 (นายสุเมธ หลุยจิ๋ว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนายประดับ คชสิทธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19-ก.พ.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,740.00	3.71	6,455.40	1.3984	5.19	9,027.23
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3	ลบ.ม.	-	102.30	-	1.3984	143.06	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานหินผุปรับเกลี่ยแต่งบดอัด	ลบ.ม.	312.50	225.35	70,421.88	1.3984	315.13	98,477.96
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	1,473.81	11,790.48	1.3984	2,060.98	16,487.81
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	1,945.42	15,563.36	1.3984	2,720.48	21,763.80
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	2,853.94	57,078.80	1.3984	3,990.95	79,818.99
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-		-	1.2782	-	-
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-2.10x2.10							
	ยาว 7.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								225,575.79

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

161,309.92
0.00

1.3984
1.2782

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนายระดับ คสล.อิฐ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตแดนตก ฝนซุก 2
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-ก.พ.-64

ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 บาท / ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / คัดเลือก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	24,630.14	5.00	9.65	80.00	4,100.00	28,819.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คืบ	22,942.99	5.00	9.65	80.00	4,100.00	27,132.64	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	22,099.07	5.00	9.65	80.00	3,300.00	25,488.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	20,186.92	5.00	9.65	80.00	3,300.00	23,576.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	19,237.57	5.00	9.65	80.00	2,900.00	22,227.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	21,099.35	5.00	9.65	80.00	3,300.00	24,489.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	20,619.81	5.00	9.65	80.00	3,300.00	24,009.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	19,237.57	5.00	9.65	80.00	2,900.00	22,227.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	22,014.95	5.00	9.65	80.00	2,900.00	25,004.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	31.50	5.00	0.01	0.10	-	31.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาสีบรื้อมาทำการค้า
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	53.27	5.00	0.01	0.08	-	53.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./คืบ	2,962.62	5.00	9.65	50.00	-	3,022.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คืบ	18,560.00	799.00	1,182.52	35.00	-	19,777.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	19,463.33	799.00	1,182.52	25.00	-	20,670.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
15	ยาง CRS - 2	บ./คืบ	19,230.00	799.00	1,182.52	25.00	-	20,437.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	32,000.00	799.00	1,182.52	35.00	-	33,217.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	250.00	43.00	89.84	-	-	339.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	315.00	43.00	89.84	-	-	404.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	43.00	89.84	-	-	339.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	20.00	42.26	-	-	542.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	36.00	20.00	68.53	32.79	(ค่าชุด-ชน)	137.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	16.07	32.79	(ค่าชุด-ชน)	52.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	15.00	10.00	35.15	22.00	(ค่าชุด-ชน)	72.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	80.00	53.00	178.69	-	-	258.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ค.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	340.19	40.00	32.43	-	-	372.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	771.03	40.00	48.64	-	-	819.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,004.68	40.00	64.85	-	-	1,069.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,355.14	40.00	86.47	-	-	1,441.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,079.44	40.00	155.65	-	-	2,235.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,663.55	40.00	194.56	-	-	2,858.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	5,140.19	40.00	311.29	-	-	5,451.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
37	ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87		0
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		0
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	คืบ	30.00	-	-	-	-	30.00		0
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	คืบ	35.00	-	-	-	-	35.00		0
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	327.10	-	-	-	-	327.10		0
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	303.00	-	-	-	-	303.00		0
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	404.00	-	-	-	-	404.00		0
44	ตะปู	กก.	51.41	-	-	-	-	51.41		0

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

การหารายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05	x	3,022.27	1,269.35	1,110.68	1,015.48	920.28	761.61
2. ทราย	1.20	x	542.26	340.97	372.21	387.82	403.44	338.37
3. หิน	1.15	x	469.84	393.35	397.67	412.80	391.73	470.07
4. ค่าแรงผสม - เท				498	498	436	436	398
รวม				2,501.67	2,378.56	2,252.10	2,151.45	1,968.05

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	575.70	=	172.71	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	51.41	=	12.85	บาท
				รวม	=	771.76	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	771.76	/	4.00	=	192.94	บาท	
ค่าแรง				=	133.00	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท	
				รวม	=	335.94	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	771.76	/	5.00	=	154.35	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
				รวม	=	297.35 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	1	ตร.ม.	@	201.87	=	201.87	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	575.70	=	172.71	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	51.41	=	12.85	บาท
				รวม	=	963.13	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	963.13	/	3.00	=	321.04	บาท	
ค่าแรง				=	133.00	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท	
				รวม	=	464.04	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง			=	500.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20.00	กม.	=	42.26	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40	x 542.26	=	759.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %			=	35.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	794.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	794.62	บาท/ลบ.ม.