

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายยางคมพัต – หุ้งใหญ่ - หุ้งสง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอ หุ้งใหญ่ จังหวัด
.....นครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการบุกเบิกถนนเขตทางกว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ยาว ๙๔๐ เมตร ใช้วัสดุหินผุ ทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๗๒๖ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง วางแท่งละ ๑๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง วางสองแถว ๆ ละ ๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายสำรองอย่างละ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๘๐,๘๖๙.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๕)

๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายรัชชานนท์ ชนะศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	กรรมการ
๓. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการบุกเบิกถนนสายยางคมพัต - หุ้งใหญ่-หุ้งสง หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง อำเภอหุ้งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการบุกเบิกถนนสายยางคมพัต - หุ้งใหญ่-หุ้งสง หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.-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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการบุกเบิกถนนสายยางคมพัต - หุ้งใหญ่-หุ้งสง หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง โดยบุกเบิกเขตทางกว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ยาว ๙๔๐ เมตร ใช้วัสดุหินผุ ทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๗๒๖ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐เมตร จำนวน ๒ แห่ง วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐เมตร จำนวน ๑ แห่ง วางสองแถวๆละ ๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายสำรวจอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด) งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๔๘๐,๘๖๙ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๔๙๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์	จันทร์ศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายรัชชานนท์	ชนะศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด
นางสาวยินดี	อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นายรัชชานนท์ ชนะศรี)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสาย ยางคมพัต - ถนนทุ่งใหญ่ ทุ่งสง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลี้ยแต่ง กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 940.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10-มี.ค.-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	480,869.07	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	480,869.07	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)	480,869.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.940 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 511,562.77 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 83/2564 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

..... ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)
 ผอ.กองช่าง

..... กรรมการ
 นายรัชชานนท์ ชนะศรี
 หัวหน้าสำนักงานปลัด

..... กรรมการ
 นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ
 (นางมลธิรา เมืองพรม)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ
 (นายสุเมธ หล่อจิว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสาย ยางคอมพัต - ถนนทุ่งใหญ่ ทุ่งสง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10-มี.ค.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	5,640.00	3.71	20,924.40	1.3984	5.19	29,260.68
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3984	64.76	-
	1.3 งานดินถม	ลบ.ม.	340.00	102.30	34,782.00	1.3984	143.06	48,639.15
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานหินผุปรับเกลี่ยแต่งบดอัด	ลบ.ม.	726.15	225.35	163,637.90	1.3984	315.13	228,831.24
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.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	1,945.42	38,908.40	1.3984	2,720.48	54,409.51
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	30.00	2,853.94	85,618.20	1.3984	3,990.95	119,728.49
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								480,869.07

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

343,870.90
0.00

1.3984
1.2782

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสาย ยางคมพิศ - ถนนทุ่งใหญ่ ห้วยสูง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ฝนชุก 2
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10-มี.ค.-64

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

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	24,630.14	5.00	9.65	80.00	4,100.00	28,819.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,942.99	5.00	9.65	80.00	4,100.00	27,132.64	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,099.07	5.00	9.65	80.00	3,300.00	25,488.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,186.92	5.00	9.65	80.00	3,300.00	23,576.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,237.57	5.00	9.65	80.00	2,900.00	22,227.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	21,099.35	5.00	9.65	80.00	3,300.00	24,489.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,619.81	5.00	9.65	80.00	3,300.00	24,009.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	19,237.57	5.00	9.65	80.00	2,900.00	22,227.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	22,014.95	5.00	9.65	80.00	2,900.00	25,004.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
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	ราคาสิบล้อทำรายการค้า
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	53.27	5.00	0.01	0.08	-	53.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,962.62	5.00	9.65	50.00	-	3,022.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	18,560.00	799.00	1,182.52	35.00	-	19,777.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	19,463.33	799.00	1,182.52	25.00	-	20,670.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	19,230.00	799.00	1,182.52	25.00	-	20,437.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กทท.
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	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	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	315.00	43.00	89.84	-	-	404.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	43.00	89.84	-	-	339.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	89.84	-	-	469.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	20.00	42.26	-	-	542.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	36.00	20.00	68.53	32.79 (ค่าชุดขน)	-	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 (ค่าชุดขน)	-	52.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	15.00	10.00	35.15	22.00 (ค่าชุดขน)	-	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	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	771.03	40.00	48.64	-	-	819.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,004.68	40.00	64.85	-	-	1,069.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,355.14	40.00	86.47	-	-	1,441.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,079.44	40.00	155.65	-	-	2,235.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,663.55	40.00	194.56	-	-	2,858.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	5,140.19	40.00	311.29	-	-	5,451.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		ราคาพายุขยจังหวัดนครศรีธรรมราช
37	ไม้ค้ำยัน พนา 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.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		0
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	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

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	172.71	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (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

ไม้กระดานหรือไม้ยาง 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

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด		=	500.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.		=	42.26	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 1.40 x 542.26		=	759.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %		=	35.46	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่ยรวม	=	794.62 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	794.62 บาท/ลบ.ม.