

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานขี้หนอน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าวาง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายสำรวจ อย่างละ ๑
ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๑๕,๗๗๕.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายเดชา หุพาทิพย์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานข้ามหนอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานข้ามหนอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไป-มา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๓.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช.ได้ขึ้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๔.ขอบเขตของงาน

- โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานข้ามหนอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายสำรวจอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด) งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๕๑๕,๗๗๕ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๔๙๘,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์	จันทร์ศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาวยีนดี	อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นายเดชา	หุพาทิพย์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต
(นางสาวยีนดี อินทร์ทองคำ)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต
(นายเดชา หุพาทิพย์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานขี้หนอน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 200.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15-ก.พ.-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	515,775.59	Factor F 1.3984 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	515,775.59	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)	515,775.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,578,875.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 67/2564 ลงวันที่ 3 ก.พ. 2564



ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายบุญฤทธิ์ จันทรี)

ผอ.กองช่าง



(นางมลธิรา เมืองพรม)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง



กรรมการ

อนุมัติ

นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



(นายสุเมธ หล่อยจิว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง



กรรมการ

นายเดชา หุพาพิพย์

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานขึ้นหนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15-ก.พ.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3984	2.43	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	890.00	1.74	1,548.60	1.3984	2.43	2,165.56
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	140.25	273.80	38,400.45	1.3984	382.88	53,699.19
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	126.75	623.29	79,002.01	1.3984	871.61	110,476.41
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	800.00	32.72	26,176.00	1.3984	45.76	36,604.52
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	800.00	267.38	213,904.00	1.3984	373.90	299,123.35
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.00	204.20	1,633.60	1.3984	285.55	2,284.43
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	40.00	204.20	8,168.00	1.3984	285.55	11,422.13
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								515,775.59

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

368,832.66

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายสะพานหินอน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตแดนตก

ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

26.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

15-ก.พ.-64

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	9.53	80.00	4,100.00	28,819.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,942.99	5.00	9.53	80.00	4,100.00	27,132.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,099.07	5.00	9.53	80.00	3,300.00	25,488.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,186.92	5.00	9.53	80.00	3,300.00	23,576.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,237.57	5.00	9.53	80.00	2,900.00	22,227.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	21,099.35	5.00	9.53	80.00	3,300.00	24,488.88	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,619.81	5.00	9.53	80.00	3,300.00	24,009.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	19,237.57	5.00	9.53	80.00	2,900.00	22,227.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	22,014.95	5.00	9.53	80.00	2,900.00	25,004.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
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	ราคาสิ่วร้านท่าทางกาฬ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	53.27	5.00	0.01	0.08	-	53.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,962.62	5.00	9.53	50.00	-	3,022.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	23,100.00	118.00	172.04	35.00	-	23,307.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไทยปิทุเมน สุราษฎร์ธานี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	25,600.00	118.00	172.04	25.00	-	25,797.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไทยปิทุเมน สุราษฎร์ธานี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	25,400.00	118.00	172.04	25.00	-	25,597.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไทยปิทุเมน สุราษฎร์ธานี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	29,600.00	118.00	172.04	35.00	-	29,807.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไทยปิทุเมน สุราษฎร์ธานี
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	250.00	43.00	88.30	-	-	338.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	450.00	43.00	88.30	-	-	538.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	450.00	43.00	88.30	-	-	538.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	450.00	43.00	88.30	-	-	538.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	43.00	88.30	-	-	438.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
22	หินคอก	บ./ลบ.ม.	250.00	43.00	88.30	-	-	338.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	43.00	88.30	-	-	468.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	20.00	41.54	-	-	541.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	36.00	20.00	67.51	32.49	(ค่าชุด-ชน)	136.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	15.92	32.49	(ค่าชุด-ชน)	52.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	15.00	10.00	34.64	21.78	(ค่าชุด-ชน)	71.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	80.00	53.00	175.99	-	-	255.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	340.19	40.00	32.03	-	-	372.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	771.03	40.00	48.05	-	-	819.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,004.68	40.00	64.06	-	-	1,068.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,355.14	40.00	85.42	-	-	1,440.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,079.44	40.00	153.75	-	-	2,233.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,663.55	40.00	192.18	-	-	2,855.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	5,140.19	40.00	307.49	-	-	5,447.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
36	ไม้กระบอก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		ราคาพาณัณย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
37	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87		0
38	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		0
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		0
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	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

การให้หายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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 3,022.15	1,269.30	1,110.64	1,015.44	920.24	761.58
2. หิน 1.20 x 541.54	340.52	371.71	387.31	402.91	337.92
3. หิน 1.15 x 468.30	392.06	396.37	411.45	390.45	468.53
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,499.88	2,376.72	2,250.20	2,149.60	1,966.03

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง 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

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 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.		=	41.54	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 541.54		=	758.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %		=	35.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	793.28	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	793.28	บาท/ลบ.ม.