



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายนาคำหวด
ขอย ๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายนาคำหวด
ขอย ๙ หมู่ที่ ๖ สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุดและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย

- ตอนที่ ๑ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย
๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๘๕.๐๐ ตารางเมตร

- ตอนที่ ๒ ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจร
แบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อย
กว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐ แถว ใช้ท่อ ๑๐.๐๐ ท่อน

- ตอนที่ ๓ ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจร
แบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อย
กว่า ๑๑๐.๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาล
ตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๔๖,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๖๖,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื้อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั่งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑๗-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติการ

(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง
นิติกร

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายนาคำหวด ซอย ๙ หมู่ที่ ๖
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๔๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายนาคำหวด ซอย ๙ หมู่ที่ ๖ สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุดและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย

- ตอนที่ ๑ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๘๕.๐๐ ตารางเมตร

- ตอนที่ ๒ ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐ แถว ใช้ท่อ ๑๐.๐๐ ท่อน

- ตอนที่ ๓ ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑๐.๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....

ราคา..... ๒๖๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน).....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
๖.๔ นายสุพจน์ รัตนพันธ์
๖.๕ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายนาคำหวด ซอย 9 หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายนาคำหวด ซอย 9 หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุดและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย

ตอนที่ 1 ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 97.00 เมตร
หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 485.00 ตารางเมตร

ตอนที่ 2 ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร
ระยะทาง 128.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร และวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 เมตร
ลอดถนน 1 แถว ใ้ท่อ 10 ท่อน

ตอนที่ 3 ทำการถมดินยกระดับคันทางพร้อมบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร
ระยะทาง 22.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 110.00 ตารางเมตร
หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,235.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ราคากลางเมื่อวันที่

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	514.10	1.71	879.11	1.4019	2.40	1,232.42
	1.2 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	479.80	160.30	76,911.94	1.4019	224.72	107,822.85
2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
	2.1 ขนาด 1 - Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	933.88	9,338.80	1.4019	1,309.21	13,092.06
3	งานผิวทางหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	190.80	539.42	102,921.34	1.4019	756.21	144,285.43
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								266,432.76
ราคากลาง								266,000.00

ราคากลาง (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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

190,051.19
-
1.4019
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 300 / 2560

ประธานกรรมการ
(นายสุทธิพร รสมาลี)
ปลัดเทศบาล

กรรมการ
(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

กรรมการ
(นายรักพงศ์ จารุกุมิ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสุพจน์ รัตนพันธ์)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ
(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.71	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.71	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	8.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 1.00 กม.	=	11.09	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.32	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.32 x 1.25	=	24.15	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.26	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1:15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1:25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	21.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 71.48 x 1.60	=	114.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.93	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	160.30	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ขุดดิน 0.94 ลบ.ม. @ 45.26	=	42.54	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3	=	644.86	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	15.22	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.040 @ 1,737.87	=	69.51	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.040 @ 543.52	=	21.74	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	933.88	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	933.88	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \underline{5.00} \quad \text{กม.} = \quad \underline{14.38} \times 13 + 300 = \underline{486.94} \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad \underline{486.94} \quad / \quad \underline{32} = \underline{15.22} \text{ บาท/ม.}$$

งานผิวทางหินคลุก บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)

$$= \underline{250.00} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่าขนส่ง $\underline{10.00}$ กม.

$$= \underline{33.62} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

รวม

$$= \underline{283.62} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ส่วนยุบตัว $\underline{283.62} \times \underline{1.50}$

$$= \underline{425.43} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

$$= \underline{24.90} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

$$= \underline{89.09} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = \underline{539.42} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุนรวม} = \underline{539.42} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายนาคำหวด ซอย 9 หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายนาคำหวด ซอย 9 หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในห้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขตฝนตก ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

24.00 - 24.99

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

มิถุนายน 2560

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	7.00	11.73	50.00	-	2,893.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	380.00	10.00	33.62	-	-	413.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	10.00	33.62	-	-	283.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
4	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	33.62	-	-	383.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	330.00	10.00	33.62	-	-	363.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
6	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	20.13	-	-	320.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
7	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.13	-	-	50.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
8	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	644.86	5.00	15.22	-	-	660.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
9	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
10	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	263.34	-	-	-	-	263.34		ราคาในท้องถิ่น
11	ไม้ค้ำราว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29		ราคาในท้องถิ่น
12	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
13	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
14	ตะปู	กก.	33.98	-	-	-	-	33.98		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

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 2,893.51	1,215.27	1,063.36	972.22	881.07	729.16
2. ทราย 1.20 x 363.62	228.64	249.59	260.06	270.53	226.90
3. หิน 1.15 x 383.62	321.17	324.70	337.05	319.84	383.81
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,263.08	2,135.65	2,005.33	1,907.44	1,737.87

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	140.19	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
			รวม	=	693.39 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	693.39	/	4.00	=	173.35 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	316.35 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	693.39	/	5.00	=	138.68 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	281.68 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	263.34	=	263.34	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	140.19	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
			รวม	=	944.73 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	944.73	/	3.00	=	314.91 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	457.91 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด		=	330.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.		=	33.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 363.62		=	509.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 45.93 x 0.75		=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	543.52	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	543.52	บาท/ลบ.ม.