



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมือง
สาธารณะ) หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
สายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๕.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน ๒๓ แห่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสอง
หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคาประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้า
แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลชะ
มาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมายเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลชะมาย ผ่านทางอีเมล sunee@chamai.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ โดยเทศบาลตำบลชะมายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chamai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ปลัด ทต.....
รองปลัด ทต.....
หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
เจ้าหน้าที่ ๖๖.....
เจ้าหน้าที่.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ ๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๒๒,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน.....โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ ๗ สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๕.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน ๒๓ แห่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท.....
(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ หน้า |
| ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๒ หน้า |

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
๗.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
๗.๓ นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒

นายประพัฒน์ รักศรีทอง
(นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำสายบ้านคลองขี้เป็ด (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ 7
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านคลองขี้เป็ด (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ 7 ตำบลชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยการวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 205 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 23 แห่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3 พร้อมหินคลุกเกลี่ยปรับแต่งหลังท่อ	ม.	205.00	796.16	163,212.80	1.4019	1,116.14	228,808.02
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	23.00	6,186.24	142,283.52	1.4019	8,672.49	199,467.27

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 428,275.29

ความยาวทั้งหมด	222.00	ม.
ราคาเฉลี่ย	1,927.93	บาท / ม.

ราคากลาง 428,000.00

ราคากลาง (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

305,496.32

② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 1033 / 2562

..... ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสริมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ดก.....)	=	8.39	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.19	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.58	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.58 x 1.25	=	24.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ขุดตัด.....)	=	21.48	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.96	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง (หลังท่อ)

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก (หินคลุก)	=	220.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.64	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	254.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.20 บาท / ลบ.ม.	=	8.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	262.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	262.84	บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดิน 0.94 ลบ.ม. @ 45.96	=	43.20	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3	=	480.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	15.37	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.040 @ 1,577.71	=	63.11	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.040 @ 573.62	=	22.94	บาท/ม.
หินคลุกเกลี่ยปรับแต่งหลังท่อ หนา 0.15 ม. 0.120 @ 262.84	=	31.54	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	796.16	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	796.16	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 5.00 กม. = 14.75 x 13+300 = 491.75 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 491.75 / 32 = 15.37 บาท/ม.

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต.ชะมาย)

ขนาด 0.83 x 0.83 ม. สูงเฉลี่ย 1.25 ม. ท่อ Ø 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.36	ลบ.ม.	@	1,806.42	=	650.31	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.07	กก.	@	27.77	=	113.03	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	16.46	กก.	@	25.73	=	423.57	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.51	กก.	@	26.68	=	13.61	บาท
ไม้แบบ (1)	6.53	ตร.ม.	@	324.10	=	2,116.37	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.21	ม.	@	72.43	=	232.50	บาท

ค่าเชื่อม	10	จุด	@	5	=	50.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.72	ลบ.ม.	@	45.96	=	79.05	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.03	@	1,577.71	=	47.33 บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.03	@	573.62	=	17.21 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.29	ตร.ม.	@	50	=	14.50	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	3,757.48	บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝา ขนาด 0.355 x 0.82 ม.)

เหล็กแบน L 50 x 9 มม.	8.91	ม.	@	72.50	=	645.98	บาท
เหล็กแบน L 50 x 6 มม.	2.16	ม.	@	48.33	=	104.40	บาท
ค่าเชื่อม	81	จุด	@	5	=	405.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.18	ตร.ม.	@	50	=	59.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,214.38	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา					=	2,428.76	บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด						
	= 3,757.48 + 2,428.76					=	6,186.24 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบระบายน้ำสายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ 7				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายบ้านคลองชีเปล (บ้านนายณรงค์-เหมืองสาธารณะ) หมู่ที่ 7 ตำบลชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย				
อยู่ในท้องที่จังหวัดกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก	2	ราคาน้ำมันโซล่า	26.00 - 26.99
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		ดอกเบี้ยเงินกู้	
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	ธันวาคม 2562				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	23,577.57	5.00	14.75	80.00	4,100.00	27,772.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21,538.32	5.00	14.75	80.00	4,100.00	25,733.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
3	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,541.77	5.00	14.75	80.00	2,900.00	22,536.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.เจียบเชิงโฮมแมคโคร
4	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,783.65	5.00	14.75	80.00	3,300.00	24,178.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
5	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	บ./ตร.ม.	24.50	5.00	0.01	-	-	24.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.เจียบเชิงโฮมแมคโคร
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	26.67	5.00	0.01	-	-	26.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.เจียบเชิงโฮมแมคโคร
7	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,841.12	10.00	15.94	50.00	-	2,907.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	220.00	10.00	34.64	-	-	254.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.ผาทองทุ่งสง
9	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	10.00	34.64	-	-	414.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.64	-	-	384.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
11	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.64	-	-	50.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
12	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	480.00	5.00	15.37	-	-	495.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง หจก.ทุ่งสงคอนกรีตอัดแรง
13	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
14	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	261.68	-	-	-	-	261.68		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง
15	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ฯ
16	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
17	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
18	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	434.58	-	-	-	-	434.58		ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
19	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	435.00	-	-	-	-	435.00		จาก แหล่ง บ.เจียบเชิงโฮมแมคโคร
20	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	290.00	-	-	-	-	290.00		จาก แหล่ง บ.เจียบเชิงโฮมแมคโคร
21	ตะปู	กก.	33.98	-	-	-	-	33.98		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

การเททรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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 2,907.06	-	-	976.77	-	732.58
2. ทราย 1.20 x 384.64	-	-	275.09	-	240.02
3. หิน 1.15 x 414.64	-	-	364.30	-	414.85
4. ค่าแรงผสม - เท			190.26		190.26
รวม	-	-	1,806.42	-	1,577.71

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้ค้ำ 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	140.19	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ร)	@	0.00	=	0.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
			รวม	=	724.38 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก 724.38 / 4.00				=	181.10 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
			รวม	=	324.10 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก 724.38 / 5.00			=	144.88	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
			รวม	=	287.88 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง			=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.			=	34.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 384.64			=	538.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 46.83 x 0.75			=	35.12	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	573.62 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	573.62 บาท/ลบ.ม.