



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี ทองทรัพย์
หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้าง โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี
ทองทรัพย์ หมู่ที่ ๔ สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้าง
เป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่
น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐ ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน
๗๒.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน ๙ แห่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๔๘,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๓๓,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหก
พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วน
ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื้อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์
จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล
ชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครังนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น
บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤษภาคม
- ๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบล
ชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศสอบราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ



(จ.อ. กังษะนระรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี ทองทรัพย์ หมู่ที่ ๔
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี ทองทรัพย์ หมู่ที่ ๔ สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุด
ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร
ระยะทาง ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ
คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาด Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๒.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน ๙ แห่ง
ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙.....
ราคา..... ๒๓๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน).....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓	แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
๖.๒ นายรักพงศ์ จารุมิ
๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
๖.๔ นายสุพจน์ รัตนพันธ์
๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี ทองทรัพย์ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนางศรี ทองทรัพย์ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นดินคันทางชำรุด โดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ระยะทาง 80.00 เมตร หน้า 0.10 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คลส. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 x 100 เซนติเมตร จำนวน 72 ท่อน พร้อมบ่อพัก คลส. จำนวน 9 แห่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.	59.00	134.52	7,936.68	1.3574	182.60	10,773.25
2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	72.00	1,342.23	96,640.56	1.3574	1,821.94	131,179.90
3	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	9.00	6,419.88	57,778.92	1.3574	8,714.35	78,429.11
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	27.00	354.43	9,569.61	1.3574	481.10	12,989.79

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 233,372.05

ราคากลาง 233,000.00

ราคากลาง (สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

พื้นที่ทั้งหมด	280.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	832.14	บาท / ตร.ม.

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 171,925.77
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
 ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3574
 ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 135/2559

ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธา

กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา

กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
 (นายสุพจน์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิปซัม 71.48 x 1.40	=	100.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได =	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 45.93 x 0.75	=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	134.52	บาท/ลบ.ม.

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

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

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

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน - ลบ.ม. @ 41.80	=	0.00	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3	=	847.20	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	20.29	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.050 @ 1,834.79	=	91.74	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.050 @ 759.97	=	38.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,342.23	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,342.23	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} 5.00 \text{ กม.} = 14.38 \times 13 \times 300 = 486.94 \text{ บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} 486.94 / 24 = 20.29 \text{ บาท/ม.}$$

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทด. ชะมาย)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.52	ลบ.ม.	@	2,116.42	=	1,100.54	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	35.37	กก.	@	24.33	=	860.48	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.88	กก.	@	45.49	=	40.23	บาท
ไม้แบบ (1)	9.18	ตร.ม.	@	314.15	=	2,883.90	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.96	ม.	@	58.33	=	231.00	บาท
ค่าเชื่อม	10	จุด	@	5	=	50.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.70	ลบ.ม.	@	41.80	=	112.86	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.050	@	1,834.79	=	91.74	บาท	

ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น	หนา	0.05	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	0.050	@	759.97	=	38.00	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น		0.36	ตร.ม.	@	50			=	18.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.								=	5,426.74	บาท

ข. ฝาปิด คสล. (คิด 1 ฝา ขนาด 0.44 x 1.19 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.054	ลบ.ม.	@	2,116.42	=	114.29	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	2.77	กก.	@	24.33	=	67.39	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.07	กก.	@	45.49	=	3.15	บาท
ไม้แบบ (2)	0.36	ตร.ม.	@	279.92	=	100.77	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	2.86	ม.	@	58.33	=	166.83	บาท
ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	0.25	ม.	@	38.55	=	9.64	บาท
ค่าเชื่อม	4.00	จุด	@	5	=	20.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.29	ตร.ม.	@	50	=	14.50	บาท
O ค่างานต้นทุนฝาปิด คสล. 1 ฝา					=	496.57	บาท
O ค่างานต้นทุนฝาปิด คสล. 2 ฝา					=	993.14	บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด					
	=	5,426.74	+	993.14	=	6,419.88	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานพื้นทางหินคลุก ไม่บดทับ

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)		=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.		=	33.62	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	263.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 263.62 x 1.25		=	329.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	24.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	354.43	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	354.43	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	บุกเบิกถนนสายบ้านนางศรี ทองทวีพย์ หมู่ที่ 4		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายบ้านนางศรี ทองทวีพย์ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย		
อยู่ในท้องที่จังหวัดใด	เขตแดนตก	ฝนตก	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	พฤษภาคม 2559		

ราคาน้ำมันโซล่า	24.00 - 24.99	บาท /ลิตร
-----------------	---------------	-----------

ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
-----------------	---	---

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
--------------------------	---	---

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	21,051.40	5.00	14.38	80.00	4,100.00	25,245.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB ø 9 มม.	บ./ตัน	20,133.65	5.00	14.38	80.00	4,100.00	24,328.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	21,448.60	5.00	14.38	80.00	2,900.00	24,442.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB ø 12 มม.	บ./ตัน	18,152.80	5.00	14.38	80.00	3,300.00	21,547.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	บ./ตร.ม.	24.20	5.00	0.01	-	-	24.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	45.48	5.00	0.01	-	-	45.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
7	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.นครราชสีมา
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	18,290.00	780.00	1,098.73	35.00	-	19,423.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	19,546.67	780.00	1,098.73	25.00	-	20,670.40	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	33.62	-	-	383.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
11	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	33.62	-	-	383.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	33.62	-	-	263.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	33.62	-	-	383.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	45.00	145.12	-	-	518.95	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หัวยอต จ.ตรัง
15	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	20.13	-	-	320.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
16	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.13	-	-	50.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
17	ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	847.20	5.00	20.29	-	-	867.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
18	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
19	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00		ราคาในท้องถิ่น
20	ไม้ค้ำว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	438.00	-	-	-	-	438.00		ราคาในท้องถิ่น
21	ไม้ค้ำยัน ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
22	ไม้ค้ำยัน ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
23	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	350.00	-	-	-	-	350.00		ราคาในท้องถิ่น
24	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	425.00	-	-	-	-	425.00		ราคาในท้องถิ่น
25	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	325.00	-	-	-	-	325.00		ราคาในท้องถิ่น
26	ตะปู	กก.	33.98	-	-	-	-	33.98		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

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 518.95	326.32	356.21	371.15	386.10	323.82
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	2,360.76	2,242.27	2,116.42	2,023.01	1,834.79

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	438.00	=	131.40	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	684.61	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	684.61	/	4.00	=	171.15 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	314.15	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	684.61	/	5.00	=	136.92 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	279.92	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด		=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.		=	145.12	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 518.95		=	726.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 44.58 x 0.75		=	33.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	759.97	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	759.97	บาท/ลบ.ม.