



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ
ซอย ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ
ซอย ๒ หมู่ที่ ๕ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้าง
เป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๔๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และวางท่อ
ระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒.๐๐ แกว ใช้ท่อ ๙.๐๐
ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐
แกว ใช้ท่อ ๖.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๐๗,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๑๐,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื่อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครังนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

งานนิติการ



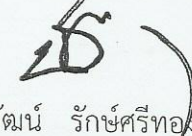
(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน
นิติกรปฏิบัติการ

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินประมาณ ตามเทศบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และ
เทศบาลตำบลชะเมา สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ ซอย ๒ หมู่ที่ ๕
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ ซอย ๒ หมู่ที่ ๕ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด
ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย
๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๔๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลง
หินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒.๐๐ แถว ใช้ท่อ ๙.๐๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้น
ผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐ แถว ใช้ท่อ ๖.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....
ราคา..... ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน).....
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 นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
 - ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายวังหีบ ขอย 2 หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายวังหีบ ขอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 86.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 344.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร และวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 เมตร ลอดถนน 2 แถว ใช้ท่อ 9 ท่อน และวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร ลอดถนน 1 แถว ใช้ท่อ 6 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	387.00	1.73	669.51	1.4019	2.43	938.59
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	17.20	712.84	12,260.85	1.4019	999.33	17,188.49
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	344.00	327.67	112,718.48	1.4019	459.36	158,020.04
3.2	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	146.91	4,701.12	1.4019	205.95	6,590.50
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	8.60	304.44	2,618.18	1.4019	426.79	3,670.43
5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
5.1	ขนาด 1 - Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	9.00	947.08	8,523.72	1.4019	1,327.71	11,949.40
5.2	ขนาด 1 - Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	1,446.70	8,680.20	1.4019	2,028.13	12,168.77

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 210,526.22

พื้นที่ทั้งหมด	344.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	610.47	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 210,000.00

ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 150,172.06
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.4019
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 708 / 2559

(นายสุทธิพร รสมาลี)
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารูภูมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.73	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	8.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดทิ้ง ระยะ 1.00 กม.	=	11.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.45 x 1.25	=	24.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	21.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.61	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	296.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.12 บาท / ลบ.ม.	=	8.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	304.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	304.44	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	336.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	147.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	484.33	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 484.33 x 1.40	=	678.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) = 46.38 x 0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	712.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	712.84	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะเมา	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	344.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36			บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,682.57 + 186.79	=	1,869.36			บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36	=	214.29			บาท
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,869.36	=	11,216.16			บาท
ค่าขนส่ง 0.02 กม. = 1.00 x 13.69 x 6.00	=	82.14			บาท
ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 22.30 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	880.40			บาท

ลวดผูกเหล็ก	กก.	@	=		บาท
ค่าแบบ	21.94	x	10.00	=	219.40 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.36	x	40.00	=	494.40 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x		=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,106.79 บาท
ค่างานต้นทุน	13,106.79	/	40.00	=	327.67 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.80	กก.	@	25.28	= 450.06 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.79	= 91.16 บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	2.00	= 32.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	9.00	= 14.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 587.62 บาท
ค่างานต้นทุน	587.62	/	4.00	=	146.91 บาท/เมตร

งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 - Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.39	ลบ.ม. @	45.61	=	63.40 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3				=	887.85 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	20.39 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.050 @ 1,836.78	=	91.84 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.050 @ 764.52	=	38.23 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,446.70 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,446.70 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อพิจารณาการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	5.00	กม.=	14.56 x 13+300	=	489.28 บาท/เที่ยว
----------	------	------	----------------	---	-------------------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	489.28	/	24	=	20.39 บาท/ม.
----------------	--------	---	----	---	--------------

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

ขุดดิน	0.94	ลบ.ม. @	45.61	=	42.87 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3				=	644.86 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	15.29 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.040 @ 1,836.78	=	73.47 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.040 @ 764.52	=	30.58 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	947.08 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	947.08 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อพิจารณาการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	5.00	กม.=	14.56 x 13+300	=	489.28 บาท/เที่ยว
----------	------	------	----------------	---	-------------------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	489.28	/	32	=	15.29 บาท/ม.
----------------	--------	---	----	---	--------------

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายวังหีบ ขอย 2 หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายวังหีบ ขอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22,525.00	5.00	14.56	80.00	4,100.00	26,719.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	20,601.87	5.00	14.56	80.00	4,100.00	24,796.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,289.72	5.00	14.56	80.00	2,900.00	25,284.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
4	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	19,731.31	5.00	14.56	80.00	3,300.00	23,125.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	บ./ตร.ม.	22.00	5.00	0.01	-	-	22.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	45.48	5.00	0.01	-	-	45.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
7	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	7.00	11.91	50.00	-	2,893.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	15,183.33	780.00	1,115.47	35.00	-	16,333.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	18,179.33	780.00	1,115.47	25.00	-	19,319.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
11	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	34.13	-	-	264.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
13	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	45.00	147.41	-	-	521.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
15	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	20.39	-	-	320.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
16	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.39	-	-	50.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
17	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	644.86	5.00	15.29	-	-	660.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	887.85	5.00	20.39	-	-	908.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
19	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
20	ไม้ัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00		ราคาในท้องถิ่น
21	ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	438.00	-	-	-	-	438.00		ราคาในท้องถิ่น
22	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
23	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
24	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	320.00	-	-	-	-	320.00		ราคาในท้องถิ่น
25	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	395.00	-	-	-	-	395.00		ราคาในท้องถิ่น
26	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	270.00	-	-	-	-	270.00		ราคาในท้องถิ่น
27	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 2,893.69	1,215.35	1,063.43	972.28	881.13	729.21
2. ทราย 1.20 x 521.24	327.76	357.78	372.79	387.80	325.25
3. หิน 1.15 x 384.13	321.59	325.13	337.50	320.27	384.32
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,362.70	2,244.34	2,118.57	2,025.20	1,836.78

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง 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

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	260.00	=	260.00	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	438.00	=	131.40	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	932.61	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก 932.61 / 3.00			=	310.87	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	453.87	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	147.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 521.24	=	729.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 46.38 x 0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	764.52	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	764.52	บาท/ลบ.ม.