



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ

ขอย ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ
ขอย ๑ หมู่ที่ ๕ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม
และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๙.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๖.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ คสล.
(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑ แถว ใช้ท่อ ๖.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาล
ตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๔๐,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๒๔,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื่อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๖-๒๒ เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่
มีนาคม ๒๕๖๐ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๗๕-๕๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำได้อ้อมเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบล
ชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน

นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ ซอย ๑ หมู่ที่ ๕	
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน).....	
๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายวังหีบ ซอย ๑ หมู่ที่ ๕ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุก ชำรุด ปรับปรุงโดย ทำการเปลี่ยนปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๓๖.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑ แถว ใช้ท่อ ๖.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย	
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....	
ราคา..... ๒๒๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....	
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 ๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายวังหีบ ซอย 1 หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายวังหีบ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 109.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 436.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อ คล.
 (มอก.ชั้น 3) ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 เมตร ลอดถนน 1 แถว ใช้ท่อ 6 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	436.00	1.73	754.28	1.4019	2.43	1,057.43
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.80	460.57	10,040.43	1.4019	645.67	14,075.68
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	436.00	308.38	134,453.68	1.4019	432.32	188,490.61
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	202.45	809.80	1.4019	283.81	1,135.26
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	147.31	5,303.16	1.4019	206.51	7,434.50
4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
4.1	ขนาด 1 - $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	1,424.73	8,548.38	1.4019	1,997.33	11,983.97

พื้นที่ทั้งหมด	436.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	513.76	บาท / ตร.ม.

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 224,177.45

ราคากลาง 224,000.00

ราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

159,909.73

1.4019

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 28 / 2560

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=	1.73	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.73 บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)

ค่าขนส่ง ระยะ 1.00 กม.

=	8.31	บาท/ลบ.ม.
=	11.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.45 x 1.25	=	24.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.30 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.61 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย = 1.25

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

=	230.00	บาท/ลบ.ม.
=	32.19	บาท/ลบ.ม.
=	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)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

=	270.00	บาท/ลบ.ม.
=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	304.13 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 304.13 x 1.40	=	425.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) = 46.38 x 0.75	=	34.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	460.57 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	460.57 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size 4.00 x 10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 436.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,527.29 + 186.79	=	1,714.08	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36	=	214.29	บาท
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,714.08	=	10,284.48	บาท

ค่าขนส่ง	0.03 กม. =	1.00	x	13.69	x	6.00	=	82.14	บาท
ค่าเหล็กเสริม	39.48	กก. @	26.35	(ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)			=	1,040.40	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							=	12,335.11	บาท
ค่างานต้นทุน		12,335.11	/	40.00			=	308.38	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.84	กก.	@	25.28		=	451.07	บาท	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	5.00		=	80.00	บาท	
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	@	48.00		=	28.80	บาท	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@	10.00		=	24.80	บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.03		=	56.12	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	281.66		=	169.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	809.79	บาท	
ค่างานต้นทุน	809.79	/	4.00			=	202.45	บาท/เมตร	

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	@	10.00	=		16.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=		589.22	บาท
ค่างานต้นทุน	589.22	/		4.00	=		147.31	บาท/เมตร

งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 - ๑ 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.
ค่าวางและกลับกลับ						=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.050 @	1,701.31		=	85.07	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.050 @	460.57		=	23.03	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,424.73	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน		=	1,424.73	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อพิจารณาการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งชั้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

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

ค่าขนส่งเฉลี่ย 489.28 / 24 = 20.39 บาท/ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายวังหีบ ขอบ 1 หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายวังหีบ ขอบ 1 หมู่ที่ 5 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

25.00 - 25.99

บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2560

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	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.	26.00	5.00	0.01	-	-	26.01	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	18,550.00	780.00	1,115.47	35.00	-	19,700.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	20,846.00	780.00	1,115.47	25.00	-	21,986.47	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	หินผสมแอสฟัลท์ก่อนกรีด	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.	270.00	10.00	34.13	-	-	304.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
15	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	270.00	5.00	20.39	-	-	290.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
16	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.39	-	-	50.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
17	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	887.85	5.00	20.39	-	-	908.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
19	ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00		ราคาในท้องถิ่น
20	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.00	-	-	-	-	467.00		ราคาในท้องถิ่น
21	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
22	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
23	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	320.00	-	-	-	-	320.00		ราคาในท้องถิ่น
24	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	395.00	-	-	-	-	395.00		ราคาในท้องถิ่น
25	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	270.00	-	-	-	-	270.00		ราคาในท้องถิ่น
26	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 304.13	191.24	208.75	217.51	226.27	189.78
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	2,226.18	2,095.31	1,963.29	1,863.67	1,701.31

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๔" x 4.00 :	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	693.31	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	693.31	/	4.00	=	173.33 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	316.33	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	693.31	/	5.00	=	138.66 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	281.66	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง 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.	@	467.00	=	140.10	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	941.31	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	941.31	/	3.00	=	313.77 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	456.77	บาท

ทรายหยาบคัดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก		=	270.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.		=	34.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 304.13		=	425.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 46.38 x 0.75		=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	460.57	บาท/ลบ.ม.