



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย ๑ หมู่ที่ ๑

ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย ๑ หมู่ที่ ๑ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐ เมตร ใช้ท่อ ๗.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาล ตำบลชะมาย

งบประมาณ ๖๑๖,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๖๐๔,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองพันบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคู่สถานที่ก่อสร้างในวันที่...๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕... โดยพร้อมเพรียงกัน ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลชะมาย เวลา ๑๐.๐๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ทำงานข้าง

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่...๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๕.... ถึงวันที่...๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕... ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย และ ในวันที่... ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐. น ถึง ๑๖.๓๐ น ณ ศูนย์รวมข่าวสาร การจัดซื้อ จัดจ้าง ระดับอำเภอ (อำเภอทุ่งสง) และ สำหรับกรณีที่เป็นกรยื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้ ซองใน แยกเป็น ๓ ซอง

๑. ซองใบเสนอราคาปิดผนึกซอง จ่าหน้าถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒ /๒๕๕๕”

๒. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒ /๒๕๕๕ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๑”

๓. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒ /๒๕๕๕ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๒”

ซองนอก

นำทั้ง ๓ ซอง บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจ่าหน้าซองถึง “เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย เลขที่ ๕๕/๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ยื่นซองเสนอราคาจ้างปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย ๑ หมู่ที่ ๑”

ทั้งนี้การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ “ตามที่ระบุไว้ข้างต้น” ภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ (วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซองทางไปรษณีย์) ภายในเวลาราชการเท่านั้น โดยจะถือวันเวลาที่ส่งรับจากไปรษณีย์และเจ้าหน้าที่พัสดูลงรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาลตำบลชะมาย เป็นเวลารับซอง และเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องยื่นซองให้ทันตามกำหนดเวลา เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด ซองเสนอราคาที่ยื่นและได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างในราคาชุดละ ๑,๐๐๐. - บาท ได้ที่ สำนักงานเทศบาล
ตำบลชะมาย ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th เทศบาลตำบลชะมาย และประกาศเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๓๕-๔๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ).....

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศสอบราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ การลงนามในสัญญากระทำได้อต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบล
ชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศสอบราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน

นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย ๑ หมู่ที่ ๑

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๑๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย ๑ หมู่ที่ ๑ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุง โดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๑.๐๐ แถว ใช้ท่อ ๗.๐๐ ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ราคา ๖๐๔,๐๐๐.-บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๕



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย 1 หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหนองแสง ซอย 1 หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด โดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 280.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 x 1.00 เมตร ลอดถนน 1 แถว ใช้ท่อ 7 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,260.00	1.73	2,179.80	1.3548	2.34	2,953.19
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	56.00	712.84	39,919.04	1.3548	965.76	54,082.32
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,120.00	329.87	369,454.40	1.3548	446.91	500,536.82
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	202.19	1,617.52	1.3548	273.93	2,191.42
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	100.00	147.31	14,731.00	1.3548	199.58	19,957.56
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	28.00	304.44	8,524.32	1.3548	412.46	11,548.75
5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
5.1	ขนาด 1 - ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,400.19	9,801.33	1.3548	1,896.98	13,278.84

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 604,548.90

พื้นที่ทั้งหมด	1,120.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	539.29	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 604,000.00

ราคากลาง (หักแสนสี่พันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 446,227.41
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
 ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3548
 ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2491

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่ 410/2559

ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)
 วิศวกรโยธา

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

446,227.41

1.3548
1.2491

กรรมการ
 (นายรักพงษ์ จารุกุมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
 (นายสุพจน์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา

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 (ขุดตัด)	=	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)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,120.00	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 0.07 ซม. = 1.00					

ค่าเหล็กเสริม	39.48	กก.	@	24.53	(ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	968.40	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						=	13,194.79	บาท
ค่างานต้นทุน	13,194.79	/		40.00		=	329.87	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.	@	279.92		=	167.95	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	808.74	บาท
ค่างานต้นทุน	808.74	/		4.00		=	202.19	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	1.55	ลบ.ม. @	45.61			=	70.70	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3						=	847.20	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	16.81	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.038	@	1,836.78	=	68.88	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.068	@	764.52	=	51.61	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,400.19	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน		=	1,400.19	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 7.96 x 13+300 = 403.48 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 403.48 / 24 = 16.81 บาท/ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายหนองแสง ซอย 1 หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหนองแสง ซอย 1 หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในท้องที่จังหวัดสกลนคร

เขตฝนตก ฝนชุก

ราคาน้ำมันโซล่า

25.00 - 25.99

บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยยเงินกู้

6 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	21,472.43	5.00	14.56	80.00	4,100.00	25,666.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB Ø 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.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB Ø 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.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	20,257.48	5.00	14.56	80.00	3,300.00	23,652.04	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	11.91	50.00	-	2,893.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	18,173.33	780.00	1,115.47	35.00	-	19,323.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	19,580.00	780.00	1,115.47	25.00	-	20,720.47	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.นครราชสีมา
11	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	34.13	-	-	264.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
13	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
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 Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	847.20	5.00	16.81	-	-	864.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
18	ไม้กระดาน 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.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
22	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ต้น	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