

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายยางสองขนอน - ควนปริง หมู่ที่ ๗ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๖,๘๐๐.- บาท (เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการซ่อมแซมถนนสายยางสองขนอน - ควนปริง หมู่ที่ ๗ กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ใช้หินผุจำนวน ๔๖๔ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดทับและทำการวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ใช้ท่อ คสล.(มอก.ชั้น๓) ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อและถมหลังท่อให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๘๘,๑๗๓.๖๑.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายรัชชานนท์ ชนะศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓. นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายยางสองขนอน - ควนปริง หมู่ที่ ๗

ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา และซ่อมแซม งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท และบัญชีโอนงบประมาณรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๘ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖ โอนครั้งที่๑ งบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๒,๐๐๐ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไป - มา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการซ่อมแซมถนนสายยางสองขนอน - ควนปริง หมู่ที่ ๗ กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ใช้หินผุจำนวน ๔๖๔ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดทับและทำการวางท่อระบายน้ำจำนวน ๑ แห่ง ใช้ท่อ คสล.(มอก.ชั้น๓) ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อและถมหลังท่อให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๘๖,๘๐๐ บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ๒.๑ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๗. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

๑๘๖,๘๐๐ บาท

๑๐. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทรรตรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรัชชานนท์ ชนะศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสาย ยางสองขนอน - ควนปริง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลียวแต่ง กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,300.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4-ธ.ค.-66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	188,173.61	Factor F 1.4054 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	188,173.61	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)	188,173.61	

ระยะทางดำเนินการ 1.300 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 144,748.93 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 750/2566 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566


 ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทร)
 ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 (นายรัชานนท์ ชนะศรี)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด


 กรรมการ
 (นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล)
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสาย ยางสองขนอน - ควนปริง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4-ธ.ค.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,500.00	1.79	11,635.00	1.4054	2.52	16,351.83
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3	ลบ.ม.		105.13	-	1.4054	147.75	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หน้า 7 ซม.	ลบ.ม.	464.00	208.47	96,730.08	1.4054	292.98	135,944.45
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	2,552.82	25,528.20	1.4054	3,587.73	35,877.33
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3' แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง		-	-	-	-	-
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.5x1.5							
	ยาว 7.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								188,173.61

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

133,893.28

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม