

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง อำเภอฟุ้งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๔,๕๕๔.- บาท (เงินสองแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๒๔,๕๕๑.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายผดุงศักดิ์ สัมผล	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งานดำเนินงาน หมวด ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โอนครั้งที่๑๒ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

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

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๒๔,๕๙๔ บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ๓.๔ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๗.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.วงเงินงบประมาณ

๒๒๔,๕๙๔ บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.อัตราค่าปรับ

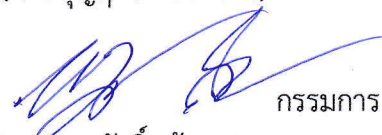
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายผดุงศักดิ์ สัมผล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 60.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้าง 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	224,451.96	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	224,451.96	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)	224,451.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.060 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,740,850.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 272/2566 ลงวันที่ 30 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2566

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ นายผดุงศักดิ์ สัมผล

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ นายศิริรัตน์ เฟื่องสกุล

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกส้มเหมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.4019	2.55	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	240.00	126.18	30,283.20	1.4019	176.89	42,454.02
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	300.00	1.82	546.00	1.4019	2.55	765.44
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		48.07	-	1.4019	67.39	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.	-	309.16	-	1.4019	433.41	-
	1.8 หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗๗.	ลบ.ม.	12.00	1,038.65	12,463.80	1.4019	1,456.08	17,473.00
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗๗.	ตร.ม.	240.00	471.41	113,138.40	1.4019	660.87	158,608.72
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	178.80	715.20	1.4019	250.66	1,002.64
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	84.53	1,690.60	1.4019	118.50	2,370.05
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินผุปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	6.00	211.39	1,268.34	1.4019	296.35	1,778.09
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								224,451.96

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

160,105.54

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม