

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ - ห้วยทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่คล้าย ช่างคืด) หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๑,๘๔๙.-บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ - ห้วยทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่คล้าย ช่างคืด) หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยการใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย พร้อมขุดรื้อพื้นทางหินผุเดิมหนา ๐.๑๐ เมตร แล้วทำการปรับเกลี่ยแต่ง บดทับ และวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ใช้ท่อ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมยาแนวท่อและถมหลังท่อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐๑,๑๐๗.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ – ทุ่งทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่คล้าย ช่างคืด) ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวด ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โอนครั้งที่๑๒ งบประมาณคงเหลือที่ใช้ในครั้งนี้ ๑,๓๕๐,๐๐๐.-บาท 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

ซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ – ทุ่งทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่คล้าย ช่างคืด)
หมู่ที่ ๖ กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย พร้อมขุดรื้อพื้นทางหินผุเดิมหนา ๐.๑๐ เมตรแล้วทำการปรับเกลี่ยแต่ง บดทับ และวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ใช้ท่อ คลส.(มอก.ชั้น ๓)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมยาแนวท่อและถมหลังท่อ งบประมาณ ๑๐๑,๘๔๙ บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

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

๗. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

๑๐๑,๘๔๙ 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

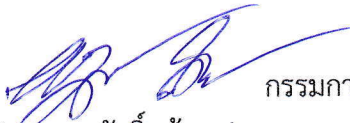
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายผดุงศักดิ์ สัมผล)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสาย ทางหลวง 4110 - ท่งทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่กลาย ช่างคิต)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ท่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 1,300.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20-ก.ค.-66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	101,107.80	Factor F 1.4019 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	101,107.80	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน)	101,107.00	

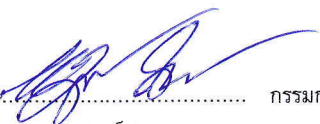
ระยะทางดำเนินการ 1.300 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 77,774.62 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 270/2566 ลงวันที่ 30 พ.ค.2566


 ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)
 ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 (นายผดุงศักดิ์ สัมผล)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ


 กรรมการ
 นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสาย ทางหลวง 4110 - ท่งทรายขาว (บ้านผู้ใหญ่กลาย ช่างคิต)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20-ก.ค.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.4019	2.55	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	5,200.00	11.67	60,684.00	1.4019	16.36	85,072.90
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หนา ซม.	ลบ.ม.				1.4019		
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-			1.4019		
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-			1.4019		
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.				1.4019		
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)					1.4019		
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	1,906.33	11,437.98	1.4019	2,672.48	16,034.90
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								101,107.80

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

72,121.98

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491