

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑,๒๐๐.- บาท (เงินแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย หมู่ที่ ๑๐ ซ่อมแซมโดยการรื้อท่อระบายน้ำเดิมขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน แล้วทำการวางท่อระบายน้ำใหม่ โดยใช้ท่อคสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อ และถมหลังท่อด้วยวัสดุหินผุ ใช้หินผุ จำนวน ๑๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยแต่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๑,๒๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรพล ตันอ้อย	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ

ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย หมู่ที่ ๑๐
ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวด ค่าใช้สอย
ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ค่าโครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย หมู่
ที่ ๑๐ งบประมาณ ๘๑,๒๐๐.-บาท

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำไม่ทั่วถึงซึ่งพิจารณาซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้รถใช้
ถนน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ
หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม
ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่
องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย หมู่ที่ ๑๐ ซ่อมแซมโดยการรื้อท่อระบาย
น้ำเดิมขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน แล้วทำการวางท่อระบายน้ำใหม่ โดยใช้ท่อ คลส. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมยานวรอยต่อ และถมหลังท่อด้วยวัสดุหินผุ ใช้หินผุ
จำนวน ๑๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยแต่ง งบประมาณ ๘๑,๒๐๐ บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานทาง ข้อ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร $K =$

$$0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๗. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

๘๑,๒๐๐ บาท

๑๐. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวีรพล ตันอ้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ท่าช้าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเปลี่ยนแต่ง กว้าง 0.00 ม. ระยะทาง - ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18-ต.ค.-66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	81,292.91	Factor F 1.4054 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	81,292.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (แปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)	81,200.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ #DIV/0! บาท

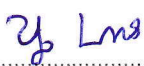
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 625/2566 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2566


ประธานกรรมการ

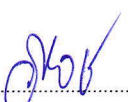
(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)

ผอ.กองช่าง


กรรมการ

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและชำนาญการ


กรรมการ

นายวีรพล ตันอ้อย

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายสระเตยลอย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18-ต.ค.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.4054	2.52	-
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3	ลบ.ม.		105.13	-	1.4054	147.75	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี้ยงแต่ง หน้า ซม.	ลบ.ม.	15.00	208.47	3,127.05	1.4054	292.98	4,394.76
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.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	3,908.30	54,716.20	1.4054	5,492.72	76,898.15
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		-	-	1.2782	-	-
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.5x1.5							
	ยาว 7.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								81,292.91

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

57,843.25
0.00

1.4054
1.2782