

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยอมพอก - ปลายคลอง หมู่ที่ ๕,๔ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยอมพอก - ปลายคลอง หมู่ที่ ๕,๔ ซ่อมแซมโดยการรื้อท่อระบายน้ำเดิม ที่ชำรุดและทำการวางท่อระบายน้ำใหม่ ใช้ท่อ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ เมตร และ เทคอนกรีตหลังท่อ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๕๐,๑๙๔.๕๔.-บาท (ห้าหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาท ห้าสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้กำหนดราคากลาง

ร่างขอบเขตงานจ้าง
ซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยอมพอก - ปลายคลอง หมู่ที่ ๕, ๔
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๘ หมวดค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๒๕/๘๐ กองช่าง ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เบิกจ่ายแล้ว ๑๕๘,๓๒๐ บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณ คงเหลือหลังโอนที่ใช้ได้ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๓๔๑,๖๘๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ดำเนินการซ่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยอมพอก - ปลายคลอง หมู่ที่ ๕, ๔ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความอย่างสะดวกและปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนในช่วงฝนตก

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปราคาก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โดยการรื้อท่อระบายน้ำเดิมที่ชำรุดและทำการวางท่อระบายน้ำใหม่ ใช้ท่อ คสล. (มอก.ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ เมตร และ เทคอนกรีตหลังท่อ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานปรับปรุงโครงสร้าง ประกอบด้วย

๑.๑. งานวัสดุหินผุถมปรับระดับ	จำนวน	๑๒	ลบ.ม.
๑.๒. งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม.	จำนวน	๑.๒๕	ลบ.ม.

๒. งานผิวทาง ประกอบด้วย

๒.๑. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๑๕ ซม.	จำนวน	๒๕	ตร.ม.
--	-------	----	-------

๓. งานไหล่ทาง ประกอบด้วย

๓.๑ งานไหล่ทางหินผุปรับเกลี่ยแต่ง	จำนวน	๑	ลบ.ม.
-----------------------------------	-------	---	-------

๔. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

๔.๑ ท่อ คสล. (มอก.ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร	จำนวน	๘	เมตร
---	-------	---	------

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่กรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำร่างขอบเขตงานจ้าง

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยอมพอก - ปลายคลอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4,5 ต.ท่าช้าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 5.00 ม.
 ไหลทาง ลูกรัง กว้างข้าง 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	50,194.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	50,194.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์)	50,194.54	

ระยะทางดำเนินการ 0.005 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 10,038,908.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 455/2568 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี

ผอ.กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมท่อระบายน้ำถนนสายยมพอก - ปลายคลอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4,5 ต.ท้ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.4054	2.56	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานดาดคอนกรีต หน้า 0.10 m.	ตร.ม.		232.70	-	1.4054	327.04	-
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		-	-	1.4054	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุหินผุถมปรับระดับ หน้า ซม.	ลบ.ม.	12.00	273.32	3,279.84	1.4054	384.12	4,609.49
	1.8 หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	1.25	757.34	946.68	1.4054	1,064.37	1,330.46
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	25.00	458.05	11,451.25	1.4054	643.74	16,093.59
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินผุปรับเกยแต่ง	ลบ.ม.	1.00	182.27	182.27	1.4054	256.16	256.16
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.	8.00	2,481.93	19,855.44	1.4054	3,488.10	27,904.84
	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								50,194.54

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

35,715.48
0.00

1.4054