

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน - นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน - นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางถางป่ากว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกกระดบถนนด้วยวัสดุหินผุดตลอดสาย กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุดจำนวน ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่าง ละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๙ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๔๙๘,๒๘๖.๗๗ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ คำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางณัฏฐณิชา แก้วกุล	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน – นางอุไร หมู่ที่ ๖
ตำบลท่ายาง อำเภอฟุ่ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญสมัยที่ ๔ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ วันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕ ยุติเรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๓ พิจารณาโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มาตั้งจ่ายรายการใหม่ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน – นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร โครงการบุกเบิกกรุยทางถางป่ากว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุจำนวน ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน และผู้ใช้นนสัญจรไป – มา
- ๒.๒ เพื่อประชาชนสัญจรโดยสะดวก
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานชีวิตที่ดีของประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ 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
- ๓.๑๑ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน – นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร โครงการบุกเบิกกรุยทางทางปากกว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุดตลอดสาย กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุดจำนวน ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานดิน ประกอบด้วย

๑.๑.งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหนัก) จำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร

๒.งานผิวทาง

๒.๑.งานผิวทางหินผุ บดอัดแน่นหนา ๒๐ ซม. จำนวน ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๑.ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๘ เมตร

๓.๒.ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๑๖ เมตร

๓.๓.ขนาด Ø ๑.๐๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๑๐ เมตร

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

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

งานท่อระบายน้ำ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.50 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-บาท

๙. งบประมาณและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญาเมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

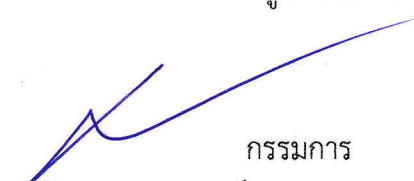
๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒. พื้นที่ดำเนินการ โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน-นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน – นางอุไร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

บุกเบิกถนนสายบ้านนายผอน - นางอุไร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง

5.00 ม.

ระยะทาง 800.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

15-ม.ค.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	498,286.77	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	498,286.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)	498,286.77	

ระยะทางดำเนินการ 0.800 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 622,858.46 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 54/2568 ลงวันที่ 15 มกราคม 2568

..... ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
()

..... กรรมการ
(ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ
()

..... กรรมการ
(นางสาวณัฐนิชา แก้วกุล)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนายพอน - นางอุไร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ #####

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	4,800.00	5.87	28,176.00	1.4054	8.25	39,598.55
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	172.37	-	1.4054	242.25	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	800.00	311.49	249,192.00	1.4054	437.77	350,214.44
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	1,303.97	10,431.76	1.4054	1,832.60	14,660.80
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	16.00	1,821.35	29,141.60	1.4054	2,559.73	40,955.60
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	3,761.02	37,610.20	1.4054	5,285.74	52,857.38
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 ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								498,286.77

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

354,551.56
0.00
1.4054
1.2782