

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๔๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางถางป่ากว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตรพร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๖๓๖ ลูกบาศ์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้ายงบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๓๔๒,๑๔๓.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ร่างจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๓ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕ ญัตติ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑ พิจารณาขออนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ข้อ ๕.๑.๕ พิจารณาขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมโครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.-บาท กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่ง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร โดยการบุกเบิกกฤษฎางกว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุดตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุดจำนวน ๖๓๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ 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.แบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร โดยการบุกเบิกกรุยทางถางป่ากว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ทำการยกระดับถนนด้วยวัสดุหินผุดตลอดสายกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๖๓๖ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานดิน ประกอบด้วย

๑.๑.งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก) จำนวน ๒,๔๐๐.๐๐ ตร.ม. ✓

๒.งานผิวทาง

๒.๑.งานผิวทาง บดอัดแน่น หนา ๓๐ ซม. จำนวน ๖๓๖.๐๐ ลบ.ม. ✓

๓.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๑.ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๑๐.๐๐ ม.

๓.๒.ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน ๑๐.๐๐ ม.

๕.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 = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

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

งานท่อระบายน้ำ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐.-บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

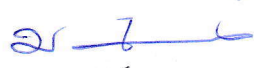
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

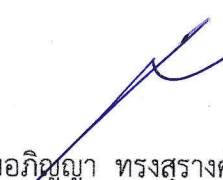
๑๑.กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ บุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายบุญรอด หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอภิญญา ทรงสุรางค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุนีย์ บุญจันทศรี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบุญรอด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร บดอัดแน่น กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 400.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5/08/2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	342,143.00	Factor F 1.4054 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	342,143.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)	342,143.00	

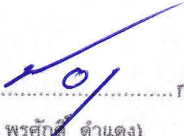
ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.

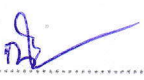
เฉลี่ยราคา กม.ละ 855,357.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 163 /2568 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568


 ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)
 ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ คำแดง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง


 กรรมการ
 (นางสาวณัฐนิชา แก้วกุล)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบุญรอด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ท้ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12/2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	2,400.00	5.87	14,088.00	1.4054	8.25	19,799.28
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเปลี่ยนแต่ง	ลบ.ม.	-	172.37	-	1.4054	242.25	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง บดอัดแน่น หนา 30 ซม.	ลบ.ม.	636.00	311.49	198,107.64	1.4054	437.77	278,420.48
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	1,303.97	13,039.70	1.4054	1,832.60	18,325.99
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	1,821.35	18,213.50	1.4054	2,559.73	25,597.25
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
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								342,143.00

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

243,448.84
0.00

1.4054
1.2782