

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๐๖,๘๒๐.-บาท (สามแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๓๐๖,๘๒๐.๖๐.-บาท (สามแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบบาทหกสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานงบกลาง งานงบกลาง งบกลาง เงินสำรองจ่าย กองช่าง ตั้งไว้ ๔๒๕,๑๘๑.-บาท รายละเอียด ปรากฏในหน้า ๖๖/๖๗ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการสัญจรไปมาให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนนได้มีถนนที่ให้ความสะดวกต่อการเดินทางในชีวิตประจำวันและส่งเสริมการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

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 มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปราคาการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง โดยทำการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปราคาการและประมาณราคาที่เหมาะสมด้วย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๐๖,๘๒๐ บาท (สามแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------|
| ๑.๑. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | จำนวน ๒๒๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๑.๒. งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า ๕๐ ซม | จำนวน ๑๕๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๑.๓. งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า ๕ ซม. | จำนวน ๑๑.๐๐ ลบ.ม. |

๒. งานผิวทาง ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------------|
| ๒.๑. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า ๑๕ ซม. | จำนวน ๒๒๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๒.๒. งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | จำนวน ๔.๐๐ ม. |
| ๒.๓. งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | จำนวน ๑๖.๐๐ ม. |

๓. งานไหล่ทาง ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| ๓.๑. งานไหล่ทางหินผุปรับเกลี่ยแต่ง | จำนวน ๑๑.๐๐ ลบ.ม. |
|------------------------------------|-------------------|

๔. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

- | | |
|----------------------------|----------------|
| ๔.๑. ขนาด Ø ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓ | จำนวน ๑๐.๐๐ ม. |
|----------------------------|----------------|

๖.การปรับราคางานก่อสร้าง

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน

ข้อ ๒.๑ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๔ ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๐๖,๘๒๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

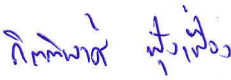
ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทระศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ พึ่งเฟื่อง)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมัชฌิมา โชติพันธุ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ท่าช้าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 55.00 ม.
 ไหลทาง หินผุ กว้างข้าง 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27-พ.ย.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	306,820.60	Factor F 1.4054 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	306,820.60	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบบาทหกสิบสตางค์)	306,820.60	

ระยะทางดำเนินการ 0.055 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 5,578,556.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 750/2568 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นางวนิดา ไกรสิทธิ์

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจวบคีรีขันธ์ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.80	-	1.4054	2.53	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	220.00	125.93	27,704.60	1.4054	176.98	38,936.04
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		-	-	1.4054	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.	-	306.82	-	1.4054	431.20	-
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 50 ๗๗.	ลบ.ม.	154.00	306.82	47,250.28	1.4054	431.20	66,405.54
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗๗.	ลบ.ม.	11.00	984.32	10,827.52	1.4054	1,383.36	15,217.00
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗๗.	ตร.ม.	220.00	407.85	89,727.00	1.4054	573.19	126,102.33
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	157.45	629.80	1.4054	221.28	885.12
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	77.76	1,244.16	1.4054	109.28	1,748.54
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินปูปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	11.00	209.94	2,309.34	1.4054	295.05	3,245.55
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.		-	-		-	-
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	3,862.28	38,622.80	1.4054	5,428.05	54,280.48
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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								306,820.60

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

218,315.50
0.00

1.4054