



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านกะพี้
ตำบลจารพัด อำเภอสวีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านกะพี้ ตำบลจารพัด อำเภอสวีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุก โดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายบ้านครูจุฑามาศ มะวิน - บ้านนายรววย สำนักนิตย) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๖,๒๓๒.๗๘.- บาท (สามแสนหกพันสองร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) นั้น

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้งานของราชการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน www.jarpat.go.th และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้อีกทางหนึ่ง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านกะพี้ ตำบลจารพัด
อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๕,๒๐๐.- บาท (สามแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายบ้านครูจุฑามาสมะวิน - บ้านนายรอย สำนักรัตนิตย)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓๐๖,๒๓๒.๗๘ บาท (สามแสนหกพันสองร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพัชรพงศ์ สุขดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายบุญสม สำนักรัตนิตย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่11 บ้านกะพี้(คุ้มกาเบี่ยง) ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า400.00 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะนามราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย
อยู่ในท้องที่จังหวัด

32.50 บาท ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
จังหวัดอื่นๆ เขตผ่านปกติ

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ
- 2.2 ขอบเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2.3 ขอสายทาง
- 2.4 สถานประกอบการ
- 2.5 แบบเลขที่
- 2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
ภายในหมู่บ้าน
หมู่ที่11 บ้านกะพี้(คุ้มกาเบี่ยง) ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
306,200.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

- | | | | | |
|-------|---|---|--------|-----|
| 3.1.1 | กว้าง | = | 4.00 | ม. |
| 3.1.2 | หนา | = | 0.15 | ม. |
| 3.1.3 | ยาว | = | 100.00 | ม. |
| 3.1.4 | ไหล่ทางกว้างข้างละ | = | 0.30 | ม. |
| 3.1.5 | ทรายรองพื้นหน้า | = | 0.10 | ม. |
| 3.1.6 | ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) | = | 325 | Ksc |

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

- | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|-----------|-----|
| 3.2.1 | ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต | = | WIRE MESH | |
| 3.2.2 | ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง | = | 6.00 | มม. |
| 3.2.2 | ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว | = | 6.00 | มม. |
| 3.2.3 | ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง | = | 0.25 | ม. |
| 3.2.4 | ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว | = | 0.25 | ม. |

3.3 รอยต่อคอนกรีต

- | | | | | |
|-------|---|---|--------|-----|
| 3.3.1 | รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint) | | ม | |
| | - ความกว้างของรอยต่อ | = | 1.00 | ซม. |
| | - ความลึกของรอยต่อ | = | 5.00 | ซม. |
| | - ความยาวเหล็กดัดตอน(Tie bar) | = | 0.60 | ม. |
| | - ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย) | = | 12.00 | มม. |
| | - ระยะห่าง(Spacing of tie bar) | = | 0.60 | ม. |
| 3.3.2 | รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint) | | | |
| | - ความกว้างของรอยต่อ | = | 2.50 | ซม. |
| | - ความลึกของรอยต่อ | = | 5.00 | ซม. |
| | - ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว | = | 100.00 | ม. |
| | - ความยาวเหล็กดัดตอน(Dowel bar) | = | 0.50 | ม. |
| | - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) | = | 25.00 | มม. |
| | - ระยะห่าง(Spacing of dowel bar) | = | 0.30 | ม. |
| 3.3.3 | รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint) | | | |
| | - ความกว้างของรอยต่อ | = | 1.00 | ซม. |
| | - ความลึกของรอยต่อ | = | 5.00 | ซม. |
| | - ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว | = | 10.00 | ม. |
| | - ความยาวเหล็กดัดตอน(Dowel bar) | = | 0.50 | ม. |
| | - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) | = | 25.00 | มม. |
| | - ระยะห่าง(Spacing of dowel bar) | = | 0.30 | ม. |
| 3.3.4 | รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint) | | ม | |
| | เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint) | = | 12.00 | มม. |

4. งานวางท่อระบายน้ำ

- | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|------|------|
| 4.1 | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. | = | 6.00 | ท่อน |
| 4.2 | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.40 x 1.00 ม. | = | - | ท่อน |
| 4.3 | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม. | = | - | ท่อน |
| 4.4 | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 x 1.00 ม. | = | - | ท่อน |
| 4.5 | งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม. | = | - | ท่อน |

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|------|------|
| 5.1 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร | = | 1.00 | ป้าย |
| 5.2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว | = | 1.00 | ป้าย |

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

- | | | | |
|----------------------|---|---|---|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | = | 0 | % |
| เงินประกันผลงานหัก | = | 0 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) | = | 6 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | = | 7 | % |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. โหลทางข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านกะปิ (คุ้มกาเปลือย) ตำบลจารพัด อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
 ราคาน้ำมันดีเซลปัมปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	460.00	1.76	809.60	1.3625	2.40	1,103.08	*ข้อ (1-4,11) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานขุดสันคันทางเดิมแล้วแต่ขุดทิ้ง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานสันคันทางจากแนวคันทางเดิมทิ้งแล้ว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
4	งานเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.00	575.69	26,481.74	1.3625	784.38	36,081.37	*ข้อ 5-10 ใช้ค่า K สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
3	ผิวทางบอร์ตันแลตตีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	410.01	164,004.00	1.3625	558.64	223,455.45	
4	Expansion Joint	ม.	4.00	361.05	1,444.20	1.3625	491.93	1,967.72	
5	Contraction Joint	ม.	32.00	233.92	7,485.44	1.3625	318.72	10,198.91	
6	Longitudinal Joint	ม.	100.00	52.86	5,286.00	1.3625	72.02	7,202.18	
7	Re reinforcement Joint	ช่วง	9.00	158.96	1,430.64	1.3625	216.58	1,949.25	
8	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	767.36	11,510.40	1.3625	1,045.53	15,682.92	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	527.45	3,164.70	1.3625	718.65	4,311.90	*ข้อ 12 ใช้ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก (K 3.5)
10	งานป้ายจราจร,อื่นๆ								
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.0700	535.00	535.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				225,616.72			306,232.78	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน	แห่ง							
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	ตัวอักษร (-สามแสนหกพันสองร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)							306,232.78

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 225,616.72
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3625
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥ =

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิกุลศิลป์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายบุญสม สำนักกนิษฐ์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม 2566 ราคาประมาณการ 306,232.78 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ
 ลงชื่อ []
 (นายวิระ หายลุน)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] อนุมัติ [] ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ []
 (นายจิตรกร พรภักดิ์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด