



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเปரியง
ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน หมู่ที่ ๔ บ้านเปரியง ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายบ้านนายวิโรจน์ พวกพูนดี - บ้านนายโสมควรดี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๖,๒๑๐.๖๒ (สามแสนหกพันสองร้อยสิบบาทหกสิบสองสตางค์) นั้น

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเปரியง 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 หรือมี
พื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑
ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายบ้านนายวิโรจน์ พวกพูนดี - บ้านนายโสม ควรดี)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๓๐๖,๒๑๐.๖๒ บาท (สามแสนหกพันสองร้อยสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

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 สำนักนิตย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเปரியง ตำบลจารพัด อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุรินทร์

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซลา ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50 บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	32.42 บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ	

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านเปரியง ตำบลจารพัด อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566	305,200.00 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 ไหลทางกว้างข้างละ	=	0.30 ม.
3.1.5 ทราयरองพื้นหนา	=	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)		มี
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(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.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(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.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(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)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

มี
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. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเปรี๊ยะ ตำบลจารพัต อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของประมาณการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัตกำหนด)
 ราคาน้ำมันดีเซลบีเอ็มปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย×F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	460.00	1.76	809.60	1.3624	2.40	1,103.00	*ข้อ (1-4,11) ใ้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.00	575.69	26,481.74	1.3624	784.32	36,078.72	สูตรงานผิวทาง
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	410.01	164,004.00	1.3624	558.60	223,439.05	(K 3.4)
4	Expansion Joint	ม.	4.00	361.05	1,444.20	1.3624	491.89	1,967.58	
5	Contraction Joint	ม.	32.00	233.92	7,485.44	1.3624	318.69	10,198.16	
6	Longitudinal Joint	ม.	100.00	52.86	5,286.00	1.3624	72.02	7,201.65	
7	Re inforcement Joint	ช่วง	9.00	158.96	1,430.64	1.3624	216.57	1,949.10	
8	งานไหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	767.36	11,510.40	1.3624	1,045.45	15,681.77	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	527.45	3,164.70	1.3624	718.60	4,311.59	*ข้อ 12 ใ้ค่า K
10	งานป้ายจราจร, อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	คสล.พร้อมบ่อพัก
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.0700	535.00	535.00	(K 3.5)
	รวมค่างานดินทุนงานทาง (1)				225,616.72			306,210.62	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน.....							
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.							
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							306,210.62	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							306,210.62	

- ① ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง = 225,616.72
- ② ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (③) + (①×④) + (②×⑤) =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ × ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ × ⑥ =

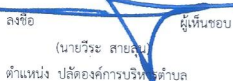
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเชษฐศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายบุญคุณ สำนักนิคย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม 2566 ราคายประมาณการ 306,210.62 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
 (นายวิระ สายรัมย์)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ อนุมัติ [] ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

15 ส.ค. 2566