



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าบ้านนายประโยชน์ กาบแก้ว หมู่ที่ ๑ บ้านจารพัด
ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าบ้านนายประโยชน์ กาบแก้ว หมู่ที่ ๑ บ้านจารพัด ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๑,๓๑๐.๒๕ (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) นั้น

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าบ้านนายประโยชน์ กาบแก้ว หมู่ที่ ๑ บ้านจารพัต
อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๖๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน
๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริม
เหล็กแบบเลขที่ ถน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ 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 สำนักนิตย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าบ้านนายประโยชน์ กาบแก้วไปบ้านนายหัด มงคล หมู่ที่ 1 บ้านจระพัต ตำบลจระพัต อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม.วางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.จำนวน 5.00 ท่อน

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	32.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตผ่านปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจระพัต
2.3 ชื่อสายทาง	หน้าบ้านนายประโยชน์ กาบแก้วไปบ้านนายหัด มงคล
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านจระพัต ตำบลจระพัต อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจระพัตกำหนด)
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566	241,600.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต					
3.1.1 กว้าง	=		4.00	ม.	
3.1.2 หน้า	=		0.15	ม.	
3.1.3 ยาว	=		80.00	ม.	
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	=		-	ม.	
3.1.5 ทราเวอร์สพื้นหน้า	0.25	=	0.10	ม.	
3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE)	=		325	Ksc	54
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	=		80.00	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 รอยต่อเพื่อเพิ่มความแข็งแรงตามขวาง(Re inforcement Joint)			มี		
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)	=		12.00	มม.	

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	5.00	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
เงินประกันผลงานหัก
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

=	0	%
=	0	%
=	6	%
=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 5.00 ท่อน
 สถานที่ก่อสร้าง หน้าบ้านนายประโยชน์ กบแก้วไปบ้านนายหัด มงคล หมู่ที่ 1 บ้านจารพัด ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
 ราคามันดินที่เคลือบ ปท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
 ประมาณราคามือวันที่ 16 เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
	งานดินคันทาง								*ข้อ (1-4,11) ไม้ค้ำ K
1	งานปรับเกลียวคันทางเดิม	ตร.ม.	320.00	1.76	563.20	1.3624	2.40	767.30	สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ตร.ม.	80.00	110.31	8,824.80	1.3624	150.29	12,022.91	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.00	575.69	18,422.08	1.3624	784.32	25,098.24	สูตรงานผิวทาง
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	320.00	410.01	131,203.20	1.3624	558.60	178,751.24	(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.	24.00	233.92	5,614.08	1.3624	318.69	7,648.62	
6	Longitudinal Joint	ม.	80.00	51.98	4,158.40	1.3624	70.82	5,665.40	
7	Re inforcement Joint	ช่วง	7.00	158.96	1,112.72	1.3624	216.57	1,515.97	
8	งานไหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	5.00	527.45	2,637.25	1.3624	718.60	3,592.99	*ข้อ 12 ไม้ค้ำ 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)
	รวมค่างานคันทาง (1)				177,979.93			241,310.25	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	ม.ร.ร.							
2	ท่อกลมเหลี่ยม ขนาด 2 (1.80x1.80)x1.00 ม.	ม.ร.ร.							
	รวมค่างานเก็บฐานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							241,310.25	

ตัวอักษร (-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์-)

- (1) ผลรวมค่างานคันทางงานก่อสร้างทาง = 177,979.93
- (2) ผลรวมค่างานคันทางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- (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) = $(4) \times (6)$ =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$ =

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลคือยี่)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพิรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
 (นายบุญสม สำนักนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม 2566 ราคากลางประมาณการ 241,310.25 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ
 ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ
 (นายวิรัช สายสุน)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ
 ลงชื่อ ผู้ไม่เห็นชอบ
 (นายจิตรเดช พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด