



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (คุ้มบ้านตาอ่องถึงบ้านกะพี) หมู่ที่ ๑๙ บ้านประดู่
ตำบลจารพัต อำเภอสวีรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (คุ้มบ้านตาอ่องถึงบ้านกะพี) หมู่ที่ ๑๙ บ้านประดู่ ตำบลจารพัต อำเภอสวีรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓ -๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคุ้มตาอ่อง - เชื่อมเขตบ้านกะพี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๖,๘๕๐.๔๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์) นั้น

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (คุ้มบ้านตาอ่องถึงบ้านกะพี้) หมู่ที่ ๑๙ บ้านประดู่ ตำบลจารพัต อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๑๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย แบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด (สายคุ้มตาอ่อง - เชื่อมเขตบ้านกะพี้)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓๔๖,๘๕๐.๔๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพัชรพงศ์ สุขดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายบุญสม สำนัณินิตย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายคชาเดช ยอดเสาร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน (คุ้มตาอ่างถึงกะพี้) หมู่ที่ 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย
อยู่ในท้องที่จังหวัด

30.50	บาท
จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ

ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์

30.42 บาท

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ
- 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2.3 ชื่อสายทาง
- 2.4 สถานที่ก่อสร้าง
- 2.5 แบบเลขที่
- 2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2567

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
ภายในหมู่บ้าน (คุ้มตาอ่างถึงกะพี้)
หมู่ที่ 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
346,100 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

- 3.1.1 กว้าง
- 3.1.2 หน้า
- 3.1.3 ยาว
- 3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ
- 3.1.5 พารวยรองพื้นหน้า
- 3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE)

=	5.00	ม.
=	0.15	ม.
=	100.00	ม.
=	-	ม.
=	0.10	ม.
=	325	Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

- 3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต
- 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง
- 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว
- 3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง
- 3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว

WIRE MESH		
	6.00	มม.
	6.00	มม.
	0.25	ม.
	0.25	ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)

มี	
1.00	ซม.
5.00	ซม.
0.60	ม.
12.00	มม.
0.60	ม.

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว

=	2.50	ซม.
=	5.00	ซม.
=	100.00	ม.
=	0.50	ม.
=	25.00	มม.
=	0.30	ม.

- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

	1.00	ซม.
	5.00	ซม.
	10.00	ม.
	0.50	ม.
	25.00	มม.
	0.30	ม.
มี		
	12.00	มม.

3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

=	1.00	ซม.
=	5.00	ซม.
=	10.00	ม.
=	0.50	ม.
=	25.00	มม.
=	0.30	ม.

3.3.4 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

=	1.00	ซม.
---	------	-----

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.

4.2 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.

4.3 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.

4.4 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.

4.5 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.

=	-	ท่อ
=	-	ท่อ
=	-	ท่อ
=	-	ท่อ
=	-	ท่อ

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร

5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว

=	1.00	ป้าย
=	1.00	ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

ค่าปรับหน้าตัด

ค่าปรับหน้าตัดตามหลัก

ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน (หมู่บ้านตาอ่องถึงบ้านกะพี้) หมู่ที่ 19 บ้านปะดู่ ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ ถน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
 ราคาน้ำมันดีเซลปัม ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 30.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								*ข้อ (1) ไข่ค่า K
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	500.00	1.73	865.00	1.3642	2.36	1,180.03	สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกพื้นที่โครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
4	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	*ข้อ 3-8 ไข่ค่า K
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	600.75	30,037.50	1.3642	819.54	40,977.16	สูตรงานผิวทาง
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	500.00	405.10	202,550.00	1.3642	552.64	276,318.71	(K 3.4)
5	Expansion Joint	ม.	5.00	380.13	1,900.65	1.3642	518.57	2,592.87	
6	Contraction Joint	ม.	40.00	245.17	9,806.80	1.3642	334.46	13,378.44	
7	Longitudinal Joint	ม.	100.00	50.05	5,005.00	1.3642	68.28	6,827.82	
8	Re inforcement Joint	ช่วง	9.00	149.08	1,341.72	1.3642	203.37	1,830.37	
9	งานหล่อทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
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	4.00	500.00	-	1.0700	535.00	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				255,006.67			346,850.40	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน.....	แห่ง							
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							346,850.40	
	ตัวอักษร (-สามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์-)								

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 255,006.67
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : $1 + (3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))$ =
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN = (4) x (6) =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN = (5) x (6) =

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการราชการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายบุญสม สำนักนิตย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 ราคาประมาณการ 346,850.40 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

สอ.

(รชเดชพงษ์ แสนจันทร์มิไช)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

(นายสุนทร ผลเจริญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] อนุมัติ [] ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายฉัตรกร พรทวีรัตน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด