



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจางพัต

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านจาง
ตำบลจางพัต อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจางพัต มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน หมู่ที่ ๑๐ บ้านจาง ตำบลจางพัต อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคุ้มจึงเอิตลาดยาง จารพัต-จาง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๓,๙๖๕.๗๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์) นั้น

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจางพัต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านจลง ตำบลจารพัต
อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อ
ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-
๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคุ้มจ้งเิดลาดยาง จารพัต-จลง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓๗๓,๙๖๕.๗๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)

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 10 บ้านจล่ง ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า 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 10 บ้านจล่ง ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	แบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566	373,965.70 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1. กว้าง	=	5.00	ม.
3.1. หน้า	=	0.15	ม.
3.1. ยาว	=	100.00	ม.
3.1. ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	ม.
3.1. ทหารองพื้นหน้า	=	0.10	ม.
3.1. ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE)	=	325	Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

3.2. ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	WIRE MESH
3.2. ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง	=	6.00 มม.
3.2. ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว	=	6.00 มม.
3.2. ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.25 ม.
3.2. ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.25 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3. 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. 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. 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. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)		มี
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)		12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	8.00 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 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านจาง ตำบลจางใต้ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจางใต้
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจางใต้
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนตำบลจางใต้กำหนด
 ราคาน้ำมันดีเซลปัมปตพ อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	560.00	1.76	985.60	1.3624	2.40	1,342.78	*ข้อ (1-4,11) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานปรับคันทางเดิมแล้วลาดหน้าผิวจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานถมดินคันทางแล้วลาดหน้าผิวจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
4	งานพื้นผิวจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	*ข้อ 5-10 ใช้ค่า K สูตรงานผิวทาง
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	56.00	575.69	32,238.64	1.3624	784.32	43,921.92	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	500.00	407.95	203,975.00	1.3624	555.79	277,895.54	(K 3.4)
4	Expansion Joint	ม.	5.00	375.40	1,877.00	1.3624	511.44	2,557.22	
5	Contraction Joint	ม.	40.00	245.65	9,826.00	1.3624	334.67	13,386.94	
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.	8.00	527.45	4,219.60	1.3624	718.60	5,748.78	*ข้อ 12 ใช้ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ
10	งานป้ายจราจร, อื่นๆ								คสล.พร้อมบ่อพัก
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	(K 3.5)
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.0700	535.00	535.00	
	รวมค่างานดินคันทาง (1)				275,348.88			373,965.70	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	ม.คก.							
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x1.00 ม.	เมตร							
	รวมค่างานดินคันทางสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							373,965.70	

ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์-)

- (1) ผลรวมค่างานดินคันทางก่อสร้างทาง = 275,348.88
- (2) ผลรวมค่างานดินคันทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (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) x (6) =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) =

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัชรพงศ์ สุขดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายบุญสม สำนักินิตย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจางใต้

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม 2566 ราคาประมาณการ 373,965.70 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ
(นายวิระ สายอนัน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ
(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจางใต้

15 ส.ค. 2566