

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กข้างเส้นบ้านนายเปเรียน สำนักินิตย์ ถึงบ้านนายสุรพล สำนักินิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสัชรภูมิ จังหวัดสุรินทร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕,๐๐๐ บาท (-เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กข้างเส้นบ้านนายเปเรียน สำนักินิตย์ ถึงบ้านนายสุรพล สำนักินิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสัชรภูมิ จังหวัดสุรินทร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๗๗ เมตร หนา ๐.๑๕ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๙๔,๘๒๒.๖๓ บาท (-เก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสามสตางค์ -)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างบ้านนายเปเรียน สำนักนิคม ถึงบ้านนายสุรพล สำนักนิคม หมู่ที่ 2 บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
ผิวจราจรกว้าง 1.50 ม. ยาว 77.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	32.94	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	เส้นข้างบ้านนายเปเรียน สำนักนิคม ถึงบ้านนายสุรพล สำนักนิคม
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
2.6งบประมาณ เงินทุนสำรองเงินสะสม ปี 2566	94,822.63 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	1.50	ม.
3.1.2 หนา	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	77.00	ม.
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	-	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)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	ไม่มี	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	5.00	ซม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	0.60	ม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	12.00	มม.
	=	0.60	ม.

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	77.00	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)		มี	
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)			มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	-	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)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลี้ยวข้างบ้านนายเปรี๊น สำนักนิตย์ ถึงบ้านนายสุรพล สำนักนิตย์ หมู่ที่ 2 บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านระกา ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 1.50 ม. ยาว 77.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม. โหล่ทางข้างละ 0.00 ม.
เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
แบบเลขที่ ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
ราคาน้ำมันดีเซลลิตร ป อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.94 บาท
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือนพฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานทาง								
	งานดินคันทาง								*ข้อ (1-4,11) ใช้ค่า K
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	120.00	5.62	674.40	1.3642	7.67	920.02	สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concre	ตร.ม.	80.00	110.31	8,824.80	1.3633	150.39	12,030.85	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	575.69	6,908.28	1.3642	785.36	9,424.28	สูตรงานผิวทาง
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	120.00	416.63	49,995.60	1.3642	568.37	68,204.00	(K 3.4)
4	Expansion Joint	ม.	3.00	418.84	1,256.52	1.3642	571.38	1,714.14	
5	Contraction Joint	ม.	7.50	247.21	1,854.08	1.3642	337.24	2,529.34	
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-	
7	Re inforcement Joint	ช่วง	-	-	-	1.3642	-	-	
8	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	*ข้อ 12 ใช้ค่า K
10	งานป้ายจราจร,อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย						-	คสล.พร้อมบ่อพัก
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย						-	(K 3.5)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				69,513.68			94,822.63	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ผิวจราจร.....								
2	ท่อเหลี่ยม.....								
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	ตัวอักษร (-) ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสามสตางค์-)						94,822.63	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ราคาเฉลี่ย : ต 790.19 บาท = 69,513.68
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3633
- 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 F = ④ $\times$ ⑥) =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Facto = ⑤ $\times$ ⑥) =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิชิตพงศ์ สุขดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายไชยชาญ ชานัญญ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชยชาญ ชานัญญ์)
ตำแหน่ง ผช. ช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่ 29 เดือนพฤษภาคม 2567 ราคาประมาณการ 94,822.63 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [P] ควรให้ความเห็นชอบ [] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ส.อ. - ลา - ควรให้ความเห็นชอบ
(รชตะพงษ์ แสนจันทร์ดีไชย)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [P] ควรให้ความเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

ลงชื่อ  ควรให้ความเห็นชอบ
(นายสุนท ผลเจริญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [P] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัต