

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๘ บ้านขุนทรัพย์ ตำบลจารพัด อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๓,๑๐๐ บาท (-สองแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๘ บ้านขุนทรัพย์ ตำบลจารพัด อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔))

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๑๖,๒๕๖.๗๓ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 18 บ้านขุนทรัพย์ ตำบลจารพัด อำเภอสวีรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลการนำมามีราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคามันปูเสา ณ อำเภอเมืองเลย	33.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	33.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 18 บ้านขุนทรัพย์ ตำบลจารพัด อำเภอสวีรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ พถ.-2- 203 (หน้า 14)
งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567	233,100.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

กว้าง	=	4.00 ม.
หนา	=	0.15 ม.
ยาว	=	90.00 ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	ม.
3.1.5 ทรายรองพื้นหนา	=	0.05 ม.
3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE)	=	280 Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	เหล็กเส้นกลม
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง	=	4.00 มม.
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว	=	6.00 มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.30 ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.30 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	มี
- ความลึกของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(Tie bar)	=	5.00 ซม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	0.50 ม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	12.00 มม.
	=	0.50 ม.

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	90.00 ม.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 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.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.

3.3.4 รอยต่อเพื่อตัดตามขวาง(Reinforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตามขวาง(Reinforcement Joint)	=	ไม่มี
	=	12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.

5.1 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
5.2 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
5.3 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
5.4 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=	1.00	ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=	-	ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0	%
เงินประกันผลงานหัก	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

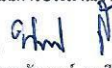
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 18 บ้านปุนทรัพย์ ตำบลจารพัต อำเภอดงหลวง จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 (หน้า 14)
 ราคาน้ำมันดีเซลปัม ปต อู่เมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือนกันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานทาง								
	งานดินคันทาง								*ข้อ (1) ใช้ค่า K
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	360.00	1.77	637.20	1.3642	2.41	869.27	สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.00	575.69	10,362.42	1.3642	785.36	14,136.41	*ข้อ 3-7 ใช้ค่า K
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	360.00	372.64	134,150.40	1.3642	508.36	183,007.98	สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
4	Expansion Joint	ม.	4.00	302.05	1,208.20	1.3642	412.06	1,648.23	
5	Contraction Joint	ม.	28.00	169.84	4,755.52	1.3642	231.70	6,487.48	
6	Longitudinal Joint	ม.	90.00	51.82	4,663.80	1.3642	70.69	6,362.36	
7	Reinforcement Joint	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
8	งานหล่อทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
9	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	-	500.00	-	1.0700	535.00	-	
13	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				159,277.54			216,256.73	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน								
	ท่อเหลี่ยม								
	ท่อเหลี่ยมขนาด 2x21.30x1.50 (รูป ม)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							216,256.73	233,100.00

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 159,277.54
- (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 F_N) = (4) x (6) =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6) =

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
 ตามที่ทางได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามโครงการขยายเขตเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 นั้น
 บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 5 เดือนกันยายน 2567 ราคาประมาณการ 216,256.73 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายพิชิต สุทธิ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายไชยาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายบุญสม สำนกนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาดำรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [☒] ควรเห็นชอบ [☐] ไม่ควรเห็นชอบ

ลงชื่อ 
 (นายสุานทอง พลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบลจารพัต

ทราบ [☒] ควรเห็นชอบ [☐] ไม่ควรเห็นชอบ

ลงชื่อ 
 (รชตพงษ์ เสนจินทร์นัย)
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบลจารพัต

ทราบ [☒] เห็นชอบ [☐] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ 
 (นายจิตรกร พัดวิรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัต