

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านพันชี ตำบลจารพัด
อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๘,๙๐๐ บาท (-สี่แสนแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร
ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗.๐๐ เมตร โหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ กว้าง ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ แผ่นที่ ๑๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓๗๖,๑๕๒.๙๕ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

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 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะนามราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคามนุษยชาติ ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	33.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	33.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ขอสายทาง	
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	(ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 แผ่นที่ 14)
ข้อบัญญัติ 2568	408,900 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต	
3.1.1 กว้าง	= 5.00 ม.
3.1.2 หน้า	= 0.15 ม.
3.1.3 ยาว	= 120.00 ม.
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	= 0.30 ม.
3.1.5 ทหารรองพื้นหนา	= 0.05 ม.
3.1.6 ค่ากาลงอดของคอนกรีตต่ออายุ 28 วัน(CUBE)	= 280 Ksc
3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)	
3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	= WIRE MESH
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง	= 4.00 มม.
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว	= 6.00 มม.
3.2.3 ระยะทาง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	= 0.30 ม.
3.2.4 ระยะทาง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	= 0.30 ม.
3.3 รอยต่อคอนกรีต	
3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	ม
- ความกว้างของรอยต่อ	= 1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	= 5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กดัดทอน(Tie bar)	= 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	= 12.00 มม.
- ระยะทาง(Spacing of tie bar)	= 0.50 ม.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)	
- ความกว้างของรอยต่อ	= 2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	= 5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	= 120.00 ม.
- ความยาวเหล็กดัดทอน(Dowel bar)	= 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	= 19.00 มม.
- ระยะทาง(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.
- ความยาวเหล็กดัดทอน(Dowel bar)	= 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	= 19.00 มม.
- ระยะทาง(Spacing of dowel bar)	= 0.30 ม.
3.3.4 รอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)	มม
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)	= 12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	= 7.00 ท่อน

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	= 1.00 ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	= 1.00 ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินลงทุนทางกาย	0
เงินประกันผลงานทก	0
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	= 7 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	= 7 %

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

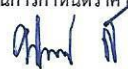
ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล 2-203 แผ่นที่ 14)
 ราคาน้ำมันดีเซลลิตร ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือนมีนาคม 2568

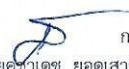
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี้ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	672.00	1.77	1,189.44	1.3642	2.41	1,622.63	*ข้อ 1 ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	601.87	18,056.10	1.3642	821.07	24,632.13	*ข้อ 2-7 ใช้ค่า K
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	376.58	225,948.00	1.3642	513.73	308,238.26	สูตรงานผิวทาง
4	Expansion Joint	ม.	5.00	296.63	1,483.15	1.3642	404.66	2,023.31	(K 3.4)
5	Contraction Joint	ม.	50.00	161.73	8,086.50	1.3642	220.63	11,031.60	
6	Longitudinal Joint	ม.	120.00	50.05	6,006.00	1.3642	68.28	8,193.39	
7	งานหล่อทางหินคลุก	ลบ.ม.	10.80	708.90	7,656.12	1.3642	967.08	10,444.48	
8	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	7.00	529.46	3,706.22	1.3642	722.29	5,056.03	*ข้อ 8 ใช้ค่า K
9	งานป้ายจราจร, อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60	คสล.พร้อมบ่อพัก
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	600.00	600.00	1.3642	818.52	818.52	(K 3.5)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				275,731.53			376,152.95	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							376,152.95	
	ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)							376,152.95	

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	275,731.53
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 = ④ × ⑥)	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor = ⑤ × ⑥)	=	

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามโครงการข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2568
 บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 เดือนมีนาคม 2568 ราคาประมาณการ 376,152.95 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญกร รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายวิชาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายบุญสม สำนัณนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทราบ [✓] ควรให้ความเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ 
 (นายสุนทร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ลงชื่อ 
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด