

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๘,๗๐๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ กว้าง ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ แผ่นที่ ๑๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๒๘,๑๓๒.๖๔ บาท (-สามแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์ -)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสภาพน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเสียม	33.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	33.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตแผนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568

328,700.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

กว้าง	=	4.00 ม.
หนา	=	0.15 ม.
ยาว	=	120.00 ม.
ไหล่ทางหินคลุกโดยเฉลี่ยกว้างข้างละ	=	0.30 ม.
3.1.5 ทหารรองพื้นหนา	=	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)		มี
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	12.00 มม.
- ระยะห่าง(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.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(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.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.
3.3.4 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)		ไม่มี
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)		12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 - งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.	=	14.00 ท่อน
4.2 - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	=	-

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 ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
 ราคาน้ำมันดีเซลปั้ม ปตท. อำเภอมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือนธันวาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก.งานทาง								
	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
2	งานดิน	เมตร	16	66.09	1,057.44	1.3642	90.16	1,442.56	*ข้อ (1,2,3,4) ใช้ค่า K
	งานปรับเกลียวแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	552.00	1.77	977.04	1.3642	2.41	1,330.32	สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)	ลบ.ม.	5.25	59.41	311.90	1.3642	81.05	425.50	
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	601.87	14,444.88	1.3642	821.07	19,705.71	
5	งานผิวทาง								
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	480.00	388.16	186,316.80	1.3642	529.53	254,174.40	*ข้อ (5) ใช้ค่า K
	Expansion Joint	ม.	4.00	287.73	1,150.92	1.3642	392.52	1,570.08	(K 3.4)
	Contraction Joint	ม.	40.00	155.22	6,208.80	1.3642	211.75	8,470.00	
	Longitudinal Joint	ม.	120.00	51.82	6,218.40	1.3642	70.69	8,482.80	
	Re inforcement Joint	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	10.80	708.90	7,656.12	1.3642	967.08	10,444.46	
6	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.	ม.	14.00	1,035.90	14,502.60	1.3642	1,413.17	19,784.38	*ข้อ 6 ใช้ค่า K
7	งานป้ายจราจร,อื่นๆ								
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	สูตรงานท่อระบายน้ำ
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	-	-	1.0700	-	-	คสล.พร้อมบ่อพัก
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				241,287.46			328,132.64	(K 3.5)
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน.....	แห่ง							
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							328,132.64	

ตัวอักษร (-สามแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์-)

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร(บาท)

- | | | |
|---|---|------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 241,287.46 |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |
| (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + ((3) ÷ ((1) × (4) + (2) × (5))) | = | |
| (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) × (6) | = | |
| (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) × (6) | = | |

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายบุญสม สำนักนิตย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจทาน
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญการ รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังกล่าวข้างต้น

บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 2 เดือนธันวาคม 2567 ราคาประมาณการ 328,132.64 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] ควรเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

ทราบ [✓] ควรเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

[✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ส.อ.  ควรเห็นชอบ
 (รชตะพงษ์ แสนจันทร์ดิไชย)
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ  ควรเห็นชอบ
 (นายสุนทร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด