

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๓,๕๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จุดที่ ๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔) จุดที่ ๒ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๓๐,๓๖๖.๒๔ บาท(-สี่แสนสามหมื่นสามร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์ -)

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 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 135.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.
 วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน
 จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 42 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 168 ตารางเมตร
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 (หน้า 14)
 ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	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 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2- 203 (หน้า 14)

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567 473,500.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

จุดที่ 1 กว้าง	=	4.00 ม.
หน้า	=	0.15 ม.
ยาว	=	135.00 ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30 ม.
จุดที่ 2 กว้าง	=	4.00 ม.
หน้า	=	0.15 ม.
ยาว	=	42.00 ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	- ม.
3.1.5 ทราฟเฟอร์พื้นหนา	=	0.05 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	=	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.
- ความยาวเหล็กดัดข้อ(Tie bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้อย้อย)	=	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	=	135.00 ม.
- ความยาวเหล็กดัดข้อ(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.
- ความยาวเหล็กดัดข้อ(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.

3.3.4 รอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)	=	ไม่มี
		12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	16.00 ท่อน
---------------------------------------	---	------------

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=	1.00 ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=	1.00 ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

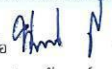
เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0
เงินประกันผลงานหัก	=	0
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7 %

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปริมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 135.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน
จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 42 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 168 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 (หน้า 14))
สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 19 บ้านประดู่ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
ฝ่ายประมาณการ กองช่างวิศวกรรมส่วนตำบลจารพัด
แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 (หน้า 14)
ราคามันต์เฉลี่ย ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือนธันวาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย F_N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ตร.ม.	40.00	110.42	4,416.80	1.3642	150.63	6,025.40	
	งานดินคันทาง								
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	708.00	1.77	1,253.16	1.3642	2.41	1,709.56	*ข้อ (1.2) ใช้ค่า K
	งานปูผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานก่อสร้างทาง และผิวจราจร								
3	งานทราเวอร์สได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.40	601.87	21,306.20	1.3642	821.07	29,065.92	*ข้อ 3-8 ใช้ค่า K
4	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	708.00	361.64	256,041.12	1.3642	493.35	349,291.30	สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
5	Expansion Joint	ม.	4.00	287.43	1,149.72	1.3642	392.11	1,568.45	
6	Contraction Joint	ม.	48.00	155.22	7,450.56	1.3642	211.75	10,164.05	
7	Longitudinal Joint	ม.	135.00	51.26	6,920.10	1.3642	69.93	9,440.40	
8	งานไหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	8.10	708.90	5,742.09	1.3642	967.08	7,833.36	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	16.00	527.91	8,446.56	1.3642	720.17	11,522.80	*ข้อ 9 ใช้ค่า K
	งานป้ายจราจร อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	คสส.พร้อมบ่อพัก
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	500.00	-	1.0700	535.00	-	(K 3.5)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				316,226.31			430,366.24	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ท่อลอดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2-1.80x1.20x1.00 ม.								
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							430,366.24	

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 316,226.31
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (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
(นายชिरพงษ์ สุทธิ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบุญธรรม สำนึกนิตย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธานำงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายบุญธรรม สำนึกนิตย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้กองช่างประมาณราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อประกอบการจัดทำโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางรวม 430,366.24 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
(นายจิรพงษ์ พรทวีรัตน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ลงชื่อ  ควรเห็นชอบ
(นายจิรพงษ์ พรทวีรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล