

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านบุหม ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขร ภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๓๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านบุหม ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขร ภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จุดที่ ๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๑๑๑ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๔ (หน้า ๑๕) จุดที่ ๒ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๗๐๕ ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๔ (หน้า ๑๕)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๔๘๒,๖๐๘.๔๒ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยแปดบาทสี่สิบสองสตางค์ -)

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 16 บ้านบุหม ตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 37 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 111 ตารางเมตร โหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-204 (หน้า 15)  
 จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 705 ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน  
 7 ท่อน ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-204 (หน้า 15)

1. ข้อมูลสถานะนำมารวบรวม ณ ปัจจุบัน

ราคามันในสถานี อำเภอเมืองเสียม  
 อยู่บนท้องจังหวัด 33.50 บาท ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท  
 จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 2.3 ชื่อสายทาง ภายในหมู่บ้าน  
 2.4 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 บ้านบุหม ตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 2.5 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-204 (หน้า 15)  
 งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567 490,300.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต  
 จุดที่1 กว้าง = 3.00 ม.  
 หนา = 0.15 ม.  
 ยาว = 37.00 ม.  
 โหล่ทางกว้างข้างละ = 0.30 ม.  
 จุดที่2 กว้าง = 3.00 ม.  
 หนา = 0.15 ม.  
 ยาว = 235.00 ม.  
 โหล่ทางกว้างข้างละ = - ม.  
 3.1.5 ทหารองพื้นหนา = 0.05 ม.  
 3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อยู่ 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 = ไม่มี  
 - ความลึกของรอยต่อ = 1.00 ซม.  
 - ความยาวเหล็กดัดท่อน(Tie bar) = 5.00 ซม.  
 - ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย) = 0.60 ม.  
 - ระยะห่าง(Spacing of tie bar) = 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 = 37.00 ม.  
 - ความยาวเหล็กดัดท่อน(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.  
 - ความยาวเหล็กดัดท่อน(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)  
 เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint) = ไม่มี  
 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 = - ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F


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


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

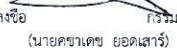
ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 16 บ้านบุหม ตำบลจารพัต อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 37 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 111 ตารางเมตร โหลทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทอ-2-204 (หน้า 15)  
 จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 235 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 705 ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทอ-2-204 (หน้า 15)  
 ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 16 บ้านบุหม ตำบลจารพัต อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต  
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทอ-2-204 (หน้า 15)  
 ราคามัมนัที่xelป้ม ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.50 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือนกรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยxฟ	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	133.20	1.77	235.76	1.3642	241	321.62	*ข้อ (1) ไร่ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
3	งานรื้อคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	3.00	110.42	331.26	1.3642	150.63	451.90	*ข้อ (2-11) ไร่ค่า K
4	งานเจาะคอนกรีต	ตร.ม.	0.07	1,100.00	77.00	1.3642	1,500.62	105.04	สูตรงานผิวทาง
5	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	3.33	1,178.15	3,923.24	1.3642	1,607.23	5,352.08	(K 3.4)
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.80	601.87	24,556.30	1.3642	821.07	33,499.70	
7	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	816.00	384.73	313,939.68	1.3642	524.85	428,276.51	
8	Expansion Joint	ม.	3.00	301.92	905.76	1.3642	411.88	1,235.64	
9	Contraction Joint	ม.	6.00	166.07	996.42	1.3642	226.55	1,359.32	
10	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
11	Re inforcement Joint	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
12	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	3.33	708.90	2,360.64	1.3642	967.08	3,220.39	
13	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	7.00	527.91	3,695.37	1.3642	720.17	5,041.22	*ข้อ 11 ไร่ค่า K
14	งานป้ายจราจร ,อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการการร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	คลล.พร้อมบอท์ก
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	-	-	1.0700	-	-	(K 3.5)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				354,521.43			482,608.42	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							482,608.42	ตัวอักษร (-) สี แสดแปดหมื่นสองพันหกร้อยแปดบาทสี่สิบสองสตางค์-

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 354,521.43
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + ((3) + (1) x (4) + (2) x (5)) =
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6) =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายพิชิตพงศ์ สุขดี)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ จก. ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายบุญสม สำหนักันต์)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายคชาเดช ยอดเสาร)  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต  
 ตามที่ท่านได้มอบหมายให้กองช่างประมาณราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อประกอบการจัดทำเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ  
 พ.ศ. 2567 นั้นบัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 16 เดือนกรกฎาคม 2567 ราคาประมาณการ 482,608.42 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ / / ครร.เห็นชอบ / / ไม่ควรเห็นชอบ

สอ  ครร.เห็นชอบ

(รชตะพงษ์ แสนจันทร์มีไชย)  
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ / / ครร.เห็นชอบ / / ไม่ควรเห็นชอบ

ลงชื่อ  ครร.เห็นชอบ

(นายสุนทร ฝลจือ)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ / / ครร.เห็นชอบ / / ไม่ควรเห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ

(นายจิตรกร พริกวิรัตน์)  
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัต