

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ จุดที่ ๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔) จุดที่ ๒ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔) จุดที่ ๓ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๐๘,๔๒๘.๖๔ บาท (-สี่แสนแปดพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์ -)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 มีวงจรรถกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

1. ข้อมูลภาวะนามราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันซีลา ณ อำเภอมืองเฉลย	33.50	บาท	บด.อำเภอมืองสุรินทร์	33.42	บาท
อยู่ในท้องจังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 2.2 ขอบเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 2.3 ซอยสายทาง ภายในหมู่บ้าน
 2.4 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์
 2.5 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด. 2- 203 (หน้า 14)

งบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสม 2567

บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

จุดที่1 กว้าง	=	5.00	ม.
หน้า	=	0.15	ม.
ยาว	=	120.00	ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	-	ม.
จุดที่2 กว้าง	=	4.00	ม.
หน้า	=	0.15	ม.
ยาว	=	12.00	ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	ม.
จุดที่3 กว้าง	=	5.00	ม.
หน้า	=	0.15	ม.
ยาว	=	7.00	ม.
ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	ม.
3.1.5 ทราเวอร์นหน้า	=	0.05	ม.
3.1.6 คากกลางของคอนกรีตท่อยุ 28 วัน(CUBE)	=	280	Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กดัดเสริม)

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) เหล็กดัดเสริมตามขวาง	=	0.30 ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กดัดเสริมตามยาว	=	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 (เหล็กขอย่อย)	=	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.
- ความยาวเหล็กดัดทอน(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.
- ความยาวเหล็กดัดทอน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.
3.3.4 รอยต่อเพื่อทดตามขวาง(Re inforcement Joint)	=	มม
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อทดตามขวาง(Re inforcement Joint)	=	12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	16.00	ท่อน
5 x 1 เมตร (ขนาดท่อระบายน้ำ)	=	1	ท่อน
6 x 1 เมตร (ขนาดท่อระบายน้ำ)	=	1	ท่อน
8 x 1 เมตร (ขนาดท่อระบายน้ำ)	=	1	ท่อน
10 x 1 เมตร (ขนาดท่อระบายน้ำ)	=	1	ท่อน

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=	1.00	ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=	-	ป้าย

6. ข้อมูลค่านวน Factor F

เงินลงทุน	=	0	%
เงินประกันผลงาน	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1 มีผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
 วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 16 ท่อน (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-203 (หน้า 14))
 จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 12 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-203 (หน้า 14))
 จุดที่ 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 7 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 35.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
 (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-203 (หน้า 14))

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านกั้นจรรย์ ตำบลจางพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจางพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจางพัด
 แบบ เลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-203 (หน้า 14)
 ราคาน้ำมันดีเซลลิตร บ.พ.ย อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคามือวันที่ 7 เดือนมกราคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
ก.งานทาง									
งานดินคันทาง									
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	655.20	1.77	1,159.70	1.3642	2.41	1,582.06	*ข้อ (1) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร									
3	งานทราเวอร์สได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.15	601.87	20,553.86	1.3642	821.07	28,039.58	ข้อ (3-9) ใช้ค่า K สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
4	ผิวทางบอร์ตแลนดี้เมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	683.00	359.58	245,593.14	1.3642	490.54	335,038.16	
5	Expansion Joint	ม.	5.00	296.63	1,483.15	1.3642	404.66	2,023.31	
6	Contraction Joint	ม.	50.00	161.73	8,086.50	1.3642	220.63	11,031.60	
7	Longitudinal Joint	ม.	120.00	51.82	6,218.40	1.3642	70.69	8,483.14	
8	Re inforcement Joint	ช่วง	-	-	-	-	-	-	*ข้อ 10 ใช้ค่า K สูตรงานทราเวอร์ส คสล. พร้อมบ่อพัก (K 3.5)
9	งานหล่อทางหินคลุก	ลบ.ม.	7.20	708.90	5,104.08	1.3642	967.08	6,962.99	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	16.00	527.91	8,446.56	1.3642	720.17	11,522.80	
11	งานป้ายจราจร อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	-	500.00	-	1.0700	535.00	-	408,428.64
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				-	300,145.39	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-	-	-	-	-	408,428.64
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)				-	-	-	-	-	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								408,428.64	

ตัวอักษร (-) สีแดงแปลว่าสิ้นเปลืองวัสดุเกินกว่าที่กำหนด

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	300,145.39
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ	=	
(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 FN) = (4) x (6)	=	
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)	=	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจทาน
 (นายบุญสม สำนักนันต์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธานายช่าง

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธานายช่างโยธา รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจางพัด
 ตามทบทวนการกำหนดราคากลางโดยประมาณของงบประมาณราคา เพื่อประกอบการจัดทำโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. 2567 นั้นบัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาส่งเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 7 เดือนมกราคม 2568 ราคาประมาณการ 408,428.64 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ ☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
 (นายสมพร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจางพัด