

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองปรือ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายตรงข้ามบ้านผู้ใหญ่ – บ้านนายประเสริฐ สืบสังข์)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓๗๓,๒๗๕.๓๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพัชรพงศ์ สุขดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายบุญสม สำนักนิตย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านหนองปรือ(คุ้มตะแบงเปน) ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50	บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	32.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านหนองปรือ(คุ้มตะแบงเปน) ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566	372,000.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1. กว้าง	=	5.00	ม.
3.1. หน้า	=	0.15	ม.
3.1. ยาว	=	100.00	ม.
3.1. ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	ม.
3.1. หายร่องพื้นหน้า	=	0.10	ม.
3.1. ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE)	=	325	Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

3.2. ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	WIRE MESH
3.2. ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง	=	6.00 มม.
3.2. ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว	=	6.00 มม.
3.2. ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.25 ม.
3.2. ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.25 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3. รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)		มี
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	0.60 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	12.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.60 ม.

3.3. รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	100.00 ม.

- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	25.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.

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)	=	25.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30 ม.

3.3. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)	มี	12.00 มม.
---	----	-----------

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	7.00 ท่อน
4.2 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.40 x 1.00 ม.	=	- ท่อน
4.3 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.	=	- ท่อน
4.4 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 x 1.00 ม.	=	- ท่อน
4.5 งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม.	=	- 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)	=	6 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7 %

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. โหลทางข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านหนองปรือ(คุ้มตะแบงแปน) ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด
 ราคาน้ำมันดีเซลปั๊มสดท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
	งานดินคันทาง								*ข้อ (1-4,11) ใช้ค่า K
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	560.00	1.76	985.60	1.3625	2.40	1,342.88	สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	56.00	575.69	32,238.64	1.3625	784.38	43,925.15	สูตรงานผิวทาง
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	500.00	407.95	203,975.00	1.3625	555.83	277,915.94	(K 3.4)
4	Expansion Joint	ม.	5.00	375.56	1,877.80	1.3625	511.70	2,558.50	
5	Contraction Joint	ม.	40.00	245.65	9,826.00	1.3625	334.70	13,387.93	
6	Longitudinal Joint	ม.	100.00	52.86	5,286.00	1.3625	72.02	7,202.18	
7	Re inforcement Joint	ช่วง	9.00	158.96	1,430.64	1.3625	216.58	1,949.25	
8	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	767.36	11,510.40	1.3625	1,045.53	15,682.92	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	7.00	527.45	3,692.15	1.3625	718.65	5,030.55	*ข้อ 12 ใช้ค่า K
10	งานป้ายจราจร, อื่นๆ								สูตรงานท่อระบายน้ำ
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	คสล.พร้อมบ่อพัก
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.0700	535.00	535.00	(K 3.5)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				274,822.23			373,275.30	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสตางค์-)						373,275.30	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 274,822.23
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3625
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor I = (4) x (6)) =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายบุญสม สำนักนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน 2565 ราคาประมาณการ 373,275.30 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
 ทราบ ☒ เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ
 ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
 (นายวิระ สัยยกุล)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ ☒ อนุมัติ [] ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด