

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ บ้านป่ายาว ตำบลจารพัต
อำเภอศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๔๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร วางท่อ คสล.ขนาด ศก. ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ
เลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๕๑,๖๙๘.๔๙.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

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 20 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันเซลลา ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	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 20 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ถน 203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561(ช่วงบ้านนายอู่ จันทร์หอม)
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2567	350,400 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต			
3.1.1 กว้าง	=		5.00 ม.
3.1.2 หนา	=		0.15 ม.
3.1.3 ยาว	=		100.00 ม.
3.1.4 ไหลทางกว้างข้างละ	=		- ม.
3.1.5 พารวยรองพื้นหนา	=		0.10 ม.
3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตอายุ 28 วัน(CUBE)	=		325 Ksc
3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)			
3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=		WIRE MESH
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง	=		6.00 มม.
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว	=		6.00 มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=		0.25 ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=		0.25 ม.
3.3 รอยต่อคอนกรีต			
3.3.1 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.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อคดขาด(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.
3.3.3 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.
3.3.4 รอยต่อเพื่อหัดตัวตามขวาง(Reinforcement Joint)			มี
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหัดตัวตามขวาง(Reinforcement Joint)			12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=		6.00 ท่อน
ท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			ท่อระบายน้ำ
ท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			ท่อระบายน้ำ
ท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			ท่อระบายน้ำ
ท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			ท่อระบายน้ำ

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=		1.00 ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=		1.00 ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

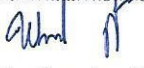
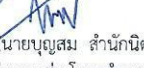
ค่าคงที่ (K)	=		1
ค่าคงที่ (K)	=		1
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=		7 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=		7 %

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 20 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ ถน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561(ช่วงบ้านนายอู๋ จันทร์หอม)
 ราคามันดินใช้เล่ม ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	500.00	1.77	885.00	1.3642	2.41	1,207.32	*ข้อ (1) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
2	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ตร.ม.							
3	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.							
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.							
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	600.75	30,037.50	1.3642	819.54	40,977.16	*ข้อ 3-8 ใช้ค่า K สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15	ตร.ม.	500.00	406.11	203,055.00	1.3642	554.02	277,007.63	
5	Expansion Joint	ม.	5.00	380.80	1,904.00	1.3642	519.49	2,597.44	
6	Contraction Joint	ม.	40.00	245.90	9,836.00	1.3642	335.46	13,418.27	
7	Longitudinal Joint	ม.	100.00	50.79	5,079.00	1.3642	69.29	6,928.77	
8	Re inforcement Joint	ช่วง	9.00	149.12	1,342.08	1.3642	203.43	1,830.87	
9	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.							
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	486.98	2,921.88	1.3642	664.34	3,986.03	*ข้อ 10 ใช้ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก
	งานป้ายจราจร,อื่นๆ								
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00						
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				258,560.46			351,698.49	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ									ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกหรือเก้าสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์-)
									351,698.49

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 258,560.46
 (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
 (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [(3) + (1) \times (4) + (2) \times (5)]$ =
 (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6) =
 (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรม วิชาการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายบุญสม สำนักนิคย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรม

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายศุภเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม 2567 ราคากลางประมาณการ 351,698.49 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] ควรให้ความเห็นชอบ [] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ สอ.  ผู้เห็นชอบ
 (รชตะพงษ์ แสนจันทร์ผิโย)
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] ควรให้ความเห็นชอบ [] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
 (นายสุนทร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด