

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านสตอ ตำบลจารพัต อำเภอสวีบุรี จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๗,๑๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุก โดยเฉลี่ยข้างละ กว้าง ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ศก.๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตรจำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๖๗,๓๐๖.๓๕ บาท (-สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์ -)
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 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลภาวะนำมาราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคานำมันโซลา ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	30.50 บาท	ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	30.42 บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตแผนปกติ	

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2567	367,100 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต			
3.1.1 กว้าง	=		4.00 ม.
3.1.2 หน้า	=		0.15 ม.
3.1.3 ยาว	=		120.00 ม.
3.1.4 ไหลทางกว้างข้างละ	=		0.30 ม.
3.1.5 ทراسรองพื้นหนา	=		0.10 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	=		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)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=		ไม่มี
- ความลึกของรอยต่อ	=		1.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=		5.00 ซม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=		0.60 ม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=		12.00 มม.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=		2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=		5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=		120.00 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 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Reinforcement Joint)			
เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Reinforcement Joint)	=		ไม่มี
			12.00 มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=		12.00 ท่อน
งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			
งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			
งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			
งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.			

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=		1.00 ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=		1.00 ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F


ค่าสัมประสิทธิ์	=		
ค่าปรับเพิ่ม	=		
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสตอ ตำบลจารพัด อำเภอศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 แบบเลขที่ ถนน 203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561  
 ราคาน้ำมันดีเซลลิตร ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 30.42 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดู	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	552.00	1.73	954.96	1.3642	2.36	1,302.76	*ข้อ (1) ไร่ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>									
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.20	600.75	33,161.40	1.3642	819.54	45,238.78	*ข้อ 3-9 ไร่ค่า K สูตรงานผิวทาง
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	480.00	407.16	195,436.80	1.3642	555.45	266,614.88	(K 3.4)
5	Expansion Joint	ม.	4.00	365.71	1,462.84	1.3642	498.90	1,995.61	
6	Contraction Joint	ม.	40.00	233.44	9,337.60	1.3642	318.46	12,738.35	
7	Longitudinal Joint	ม.	120.00	50.05	6,006.00	1.3642	68.28	8,193.39	
8	Re inforcement Joint	ช่วง	11.00	149.08	1,639.88	1.3642	203.37	2,237.12	
9	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	18.00	704.15	12,674.70	1.3642	960.60	17,290.83	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. งานป้ายจราจร ,อื่นๆ	ม.	12.00	485.61	5,827.32	1.3642	662.47	7,949.63	*ข้อ 10 ไร่ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก
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)			270,001.50	
<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>								<b>367,306.35</b>	
<b>ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์-)</b>									

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 270,001.50
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $1 + (3 \times (1 \times 4) + 2 \times (5))$  =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥ =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพิเชษฐพงศ์ สุขดี)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน รักษาราชการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายศุภชาติเดช ยอดเสาร์)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายบุญเต็ม สำนักนิตย์)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม 2567 เป็นเงิน 367,306.35 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [  ] ควรให้ความเห็นชอบ [  ] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ทราบ [  ] ควรให้ความเห็นชอบ [  ] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ทราบ [  ] เห็นชอบ [  ] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ สอ.  ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ

(รชตะพงษ์ แสนจันทร์ดีไชย)  
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

(นายสุนทร ผลเจริญ)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด