

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด  
อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๕,๒๐๐.- บาท (สามแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว  
๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางลงหินคลุกโดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้าย  
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่  
ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคุ้มบ้านถนน-ทางหลวง ๒๒๖)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๓๐๖,๒๑๐.๖๒ บาท (สามแสนหกพันสองร้อยสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

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 8 บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

#### 1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย  
อยู่ในท้องที่จังหวัด

32.50 บาท  
จังหวัดอื่นๆ  
เขตฝนปกติ

ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์

32.42 บาท

#### 2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
2.3 ชื่อสายทาง ภายในหมู่บ้าน  
2.4 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านกันจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
2.5 แบบเลขที่ ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561  
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2566 305,200 บาท

#### 3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

##### 3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง = 4.00 ม.  
3.1.2 หน้า = 0.15 ม.  
3.1.3 ยาว = 100.00 ม.  
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ = 0.30 ม.  
3.1.5 ทราयरองพื้นหน้า = 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 = 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 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.

###### 3.3.3 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 รอยต่อเพื่อตัดตามขวาง(Re inforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตามขวาง(Re inforcement Joint) 12.00 มม.

#### 4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. = 6.00 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  
เงินประกันผลงานหัก  
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

=	0	%
=	0	%
=	6	
=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านก้นจรรย์ ตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 แบบเลขที่ ถน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561  
 ราคาน้ำมันดีเซลปั๊มปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	460.00	1.76	809.60	1.3624	2.40	1,103.00	*ข้อ (1-4,11) ไร่ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.00	575.69	26,481.74	1.3624	784.32	36,078.72	สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	410.01	164,004.00	1.3624	558.60	223,439.05	
4	Expansion Joint	ม.	4.00	361.05	1,444.20	1.3624	491.89	1,967.58	
5	Contraction Joint	ม.	32.00	233.92	7,485.44	1.3624	318.69	10,198.16	
6	Longitudinal Joint	ม.	100.00	52.86	5,286.00	1.3624	72.02	7,201.65	
7	Re reinforcement Joint	ช่วง	9.00	158.96	1,430.64	1.3624	216.57	1,949.10	
8	งานให้เสาทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	767.36	11,510.40	1.3624	1,045.45	15,681.77	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	527.45	3,164.70	1.3624	718.60	4,311.59	*ข้อ 12 ไร่ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก (K 3.5)
10	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	500.00	500.00	1.0700	535.00	535.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				225,616.72			306,210.62	
	ค. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ค. งานท่อเหลี่ยม ขนาดหน้า 2 (1.80x1.80) x 1.00 ม.	เมตร							
	ค. งานท่อเหลี่ยม ขนาดหน้า 2 (1.80x1.80) x 1.00 ม.	เมตร							
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	ตัวอักษร (-สามแสนหกพันสองร้อยสิบบาทหกสิบสองสตางค์-)						306,210.62	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 225,616.72
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 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  
 (นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิกุลศิลป์)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ  
 ลงชื่อ กรรมการ  
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายบุญสม สำนักนิตย์)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
 เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม 2566 ราคาประมาณการ 306,210.62 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [ ] ไม่เห็นชอบ  
 ลงชื่อ (นายวิระ สว่าง)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ [✓] อนุมัติ [ ] ไม่อนุมัติ  
 ลงชื่อ (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)  
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด