



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองปรือ ตำบลจารพัต อำเภอกีษรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๔๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก โดยเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร วางท่อ คสล.ขนาด ศก.๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (ช่วงบ้านนายกันยา ภูเขียว - บ้านนางสิริพร พระงาม)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๓๗๐,๙๕๕.๕๗ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบห้าบาท ห้าสิบบเจ็ดสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านหนองปรือ ตำบลจารพัด อำเภอสวีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์  
 มีวงจรรadius 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หมา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	30.50	บาท	บตท.อำเภอเมืองสุรินทร์	30.42	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ			

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
2.3 ชื่อสายทาง	ภายในหมู่บ้าน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านหนองปรือ ตำบลจารพัด อำเภอสวีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์
2.5 แบบเลขที่	ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2567	370,400 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต		
3.1.1 กว้าง	=	5.00 ม.
3.1.2 หมา	=	0.15 ม.
3.1.3 ยาว	=	100.00 ม.
3.1.4 โหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30 ม.
3.1.5 ทราวยรองพื้นหมา	=	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.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(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	=	100.00 ม.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(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.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(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.	=	7.00	ท่อ
4.2 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.40 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
4.3 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
4.4 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ
4.5 งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม.	=	-	ท่อ

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	=	1.00	ป้าย
5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	=	1.00	ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

ปีงบประมาณ	=	0	%
ปีงบประมาณหน้า	=	0	%
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 13 บ้านหนองปรือ ตำบลจารพัด อำเภอศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 แบบเลขที่ ธน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561  
 ราคานำมันดีเซลปัม ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 30.42 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก.งานทาง</b>								
	<b>งานดินคันทาง</b>								
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	560.00	1.73	968.80	1.3642	2.36	1,321.64	*ข้อ (1) ไร่ค่า K
2	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	สูตรงานดิน (K 2.1)
3	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกพื้นที่โครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>								
2	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	56.00	600.75	33,642.00	1.3642	819.54	45,894.42	*ข้อ 3-9 ไร่ค่า K
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	500.00	405.10	202,550.00	1.3642	552.64	276,318.71	สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
5	Expansion Joint	ม.	5.00	380.13	1,900.65	1.3642	518.57	2,592.87	
6	Contraction Joint	ม.	40.00	245.17	9,806.80	1.3642	334.46	13,378.44	
7	Longitudinal Joint	ม.	100.00	50.05	5,005.00	1.3642	68.28	6,827.82	
8	Re inforcement Joint	ช่วง	9.00	149.08	1,341.72	1.3642	203.37	1,830.37	
9	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	704.15	10,562.25	1.3642	960.60	14,409.02	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	7.00	485.61	3,399.27	1.3642	662.47	4,637.28	*ข้อ 10 ไร่ค่า K
	<b>งานป้ายจราจร อื่นๆ</b>								
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	สูตรงานท่อระบายน้ำ
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	คสล.พร้อมบ่อพัก (K 3.5)
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				272,676.49			370,955.57	
	<b>ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>								
	สะพาน.....	แ่ง							
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แ่ง							
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)</b>								
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)</b>								
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>							370,955.57	

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 272,676.49
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : 1 + (3) ÷ (1) × (4) + (2) × (5) =
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN = (4) × (6) =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN = (5) × (6) =

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายพัชรพงศ์ สุขชาติ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายวิชาเดช ยอดเสาร)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายบุญสม สำนักนิตย์)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 ราคาประมาณการ 370,955.57 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ  เห็นชอบ  ไม่เห็นชอบ

ทราบ  อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ  
 (นายสุนทร ผลเจริญ)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ  
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)  
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด