

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสักรุมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

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 (แบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ถนน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายป่าช้าบ้านตะแบก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๖๗,๑๔๑.๐๗ บาท (-สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์ -)

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 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย
อยู่ในท้องที่จังหวัด

32.50

บาท

จังหวัดอื่นๆ

เขตฝนปกติ

ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์

32.92

บาท

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

2.3 ชื่อสายทาง

ภายในหมู่บ้าน

2.4 สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

2.5 แบบเลขที่

ถนน-203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561

2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติฯ 2567

367,100.00

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 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

= เหล็กเส้นกลม

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

= 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(Re inforcement Joint)

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)		มี	
		12.00	มม.

4. งานวางท่อระบายน้ำ

4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	=	12.00	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

เงินค่าเบี้ยปรับ	=	0	%
เงินประกันผลงาน	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

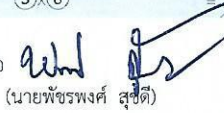
ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ ถนน 203-204/61 แบบมาตรฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2561
 ราคาน้ำมันดีเซลลิ้ม ปตท. อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.92 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม(ใช้รถเกรดเดอร์ปรับพื้นที่)	ตร.ม.	552.00	1.76	971.52	1.3642	2.40	1,325.35	*ข้อ (1) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.20	575.69	31,778.09	1.3642	785.36	43,351.67	*ข้อ 3-9 ใช้ค่า K สูตรงานผิวทาง (K 3.4)
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	480.00	407.83	195,758.40	1.3642	556.36	267,053.61	
5	Expansion Joint	ม.	4.00	366.15	1,464.60	1.3642	499.50	1,998.01	
6	Contraction Joint	ม.	40.00	233.92	9,356.80	1.3642	319.11	12,764.55	
7	Longitudinal Joint	ม.	120.00	52.01	6,241.20	1.3642	70.95	8,514.25	
8	Re reinforcement Joint	ช่วง	11.00	158.96	1,748.56	1.3642	216.85	2,385.39	
9	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	18.00	707.32	12,731.76	1.3642	964.93	17,368.67	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.	ม.	12.00	527.45	6,329.40	1.3642	719.55	8,634.57	*ข้อ 10 ใช้ค่า K สูตรงานท่อระบายน้ำ
11	งานป้ายจราจร,อื่นๆ								คสล.พร้อมบ่อพัก (K 3.5)
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00	
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				269,880.33			367,141.07	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ท่อเหลี่ยม ขนาด 2-(1.50x1.50)x11.00 ม.	ม.ท.							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	ตัวอักษร -(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์-)							367,141.07

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	269,880.33
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$	=	

ลงชื่อ 
 (นายบุญสม สำนักนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดทำรายการคำนวณ

ลงชื่อ 
 (นายพัชรพงศ์ สุชาติ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานร. ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ 
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ตรวจทาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้กองช่างประมาณราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อประกอบการจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 นั้น
 บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน 2567 ราคากลางประมาณการ 367,141.07 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] ควรเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

ทราบ [✓] ควรเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ ส.อ. 
 (รชตะพงษ์ แสนจันทร์ฉิโย)
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ 
 (นายสุนทร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ 
 (นายจิตรกร พกรวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด