

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านไทร ตำบลจารพัด อำเภอสักรงุมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๔ (หน้า ๑๕))

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๗๐,๗๙๒.๕๖ บาท (-เจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบบาทสตางค์ -)

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 7 บ้านโหร ตำบลจารพัด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์
 มีจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลภาวะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย
 อยู่ในท้องที่จังหวัด

33.50 บาท
 จังหวัดอื่นๆ

ปกติอำเภอเมืองสุรินทร์
 เขตชลประทาน

33.42 บาท

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 2.3 ชื่อสายทาง ภายในหมู่บ้าน
 2.4 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านโหร ตำบลจารพัด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์
 2.5 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
 งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปี 2567 87,000.00 บาท

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

- กว้าง = 3.00 ม.
 หน้า = 0.15 ม.
 ยาว = 40.00 ม.
 ไหล่ทางหินคลุกโดยเฉลี่ยกว้างข้างละ = - ม.
 3.1.5 ทราเวอร์สพื้นหน้า = 0.05 ม.
 3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) = 280 Ksc

3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

- 3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต = เหล็กเส้นกลม
 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง = 4.00 มม.
 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว = 6.00 มม.
 3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง = 0.30 ม.
 3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว = 0.30 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

- 3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)
 - ความกว้างของรอยต่อ = ไม่มี
 - ความลึกของรอยต่อ = 1.00 ซม.
 - ความยาวเหล็กต่อพ้อง(Tie bar) = 5.00 ซม.
 - ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย) = 0.50 ม.
 - ระยะห่าง(Spacing of tie bar) = 12.00 มม.
 - ระยะห่าง(Spacing of tie bar) = 0.50 ม.
 3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)
 - ความกว้างของรอยต่อ = 2.50 ซม.
 - ความลึกของรอยต่อ = 5.00 ซม.
 - ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว = 40.00 ม.
 - ความยาวเหล็กต่อพ้อง(Dowel bar) = 0.50 ม.
 - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) = 19.00 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.
 - ความยาวเหล็กต่อพ้อง(Dowel bar) = 0.50 ม.
 - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) = 19.00 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 0.60 x 1.00 ม. = - ท่อน
 4.2 - งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม. = - สลักเหล็ก

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- 5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร = - ป้าย
 5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว = - ป้าย

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 %
 เงินประกันผลงานหัก = 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) = 7 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านไทร ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านไทร ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
 ราคาน้ำมันดีเซลปัม ปตท. อำเภอมืองสุรินทร์ 33.42 บาท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนกราคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง								
2	งานดิน								
	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	120.00	1.77	212.40	1.3642	2.41	289.20	*ข้อ (2) ใช้ค่า K สูตรงานดิน (K 2.1)
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
4	งานผิวทาง								
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.00	601.87	3,611.22	1.3642	821.07	4,926.42	
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	120.00	384.73	46,167.60	1.3642	524.85	62,982.00	*ข้อ (4) ใช้ค่า K (K 3.4)
	Expansion Joint	ม.	3.00	301.92	905.76	1.3642	411.88	1,235.64	
	Contraction Joint	ม.	6.00	166.07	996.42	1.3642	226.55	1,359.30	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				51,893.40			70,792.56	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ									ตัวอักษร (-) จัดพิมพ์เงินเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบลบาทหกสตางค์ (-)
									70,792.56

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 51,893.40
 (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
 (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$
 (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) $\times$ (6)
 (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5) $\times$ (6)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา
 ลงชื่อ  ผู้ตรวจทาน
 (นายบุญสม สำนัณนิตย์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังกล่าวข้างต้น

บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการประมาณราคาเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 เดือนกราคม 2568 ราคาประมาณการ 70,792.56 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ [✓] ควรเห็นชอบ [] ไม่ควรเห็นชอบ

[✓] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ  ควรเห็นชอบ
 (นายสุนทร ผลเจริญ)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด