

รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านสายโท 5 ได้ หมู่ 3
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร
 รหัสสายทาง เส้นที่ 2 ภายในหมู่บ้านสายโท 5 ได้ (ถนนเพื่อไฟฟ้า) หมู่ที่ 3 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์
 ระยะทางดำเนินการ 0.077 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 ประมาณราคาวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

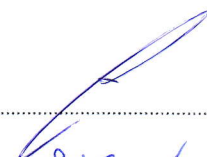
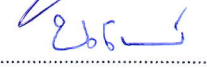


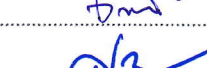
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคา (บาท)
	งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	462.00	1.63	753.06	1.3607	2.22	1,025.64
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	19.25	412.00	7,931.00	1.3607	560.61	10,791.74
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	385.00	304.51	117,236.35	1.3607	414.35	159,524.75
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	77.00	74.58	5,742.66	1.3607	101.48	7,813.96
	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	35.00	82.14	2,874.90	1.3607	111.77	3,911.95
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.55	97.08	1,121.27	1.3607	132.10	1,525.76
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบสองสต)				134,906.18			184,593.80
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)							184,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	134,906.18	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบ	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5])]
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.3607		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	=	-		[8]=[5]x[6]

หมายเหตุ

ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
- เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
- ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
- จึงได้ลงนามเมื่อชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ

 นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์ธนพ กรรมการ

 นายดร หริกประโคน กรรมการ

 นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย กรรมการ

 นายสมศักดิ์ เข็มฉลาด กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านสายโท 5 ใต้ หมู่ 3
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทบเพชร
 รหัสสายทาง เส้นที่ 1 ภายในหมู่บ้านสายโท 5 ใต้ (ถนนรวมใจสามัคคี) หมู่ที่ 3 ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์
 ระยะทางดำเนินการ 0.090 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 ประมาณราคาวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

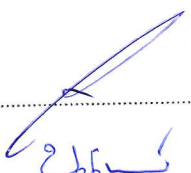



[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วยคูณ Factor F	ราคาสูง (บาท)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	540.00	1.63	880.20	1.3607	2.22	1,198.80
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.50	412.00	9,270.00	1.3607	560.61	12,613.73
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	450.00	304.51	137,029.50	1.3607	414.35	186,457.50
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	90.00	74.58	6,712.20	1.3607	101.48	9,133.20
	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	40.00	82.14	3,285.60	1.3607	111.77	4,470.80
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	13.50	97.08	1,310.58	1.3607	132.10	1,783.35
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	9.00	587.91	5,291.19	1.3607	799.97	7,199.73
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สองแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบลบาทสิบเอ็ดสตางค์)				162,899.07			222,857.11
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)							222,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	162,899.07	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบ	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5])
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.3607		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	=	-		[8]=[5]x[6]

หมายเหตุ

ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
- จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ

 นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์ กรรมการ

 นายดร. ตรีภักดิ์ กรรมการ

 นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย กรรมการ

 นายสมศักดิ์ เข็มฉลาต กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๕ ใต้ หมู่ที่ ๓ เส้นที่ ๑ (ถนนรวมใจสามัคคี) เส้นที่ ๒ (ถนนเฟื่องฟ้า) /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน.... ๔๐๐,๐๐๐.๐๐บาท

๓. ลักษณะงาน
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๕ ใต้ หมู่ที่ ๓ เส้นที่ ๑ (ถนนรวมใจสามัคคี) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๐.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร) หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๑ - Ø ๐.๔๐/๙ ท่อน เส้นที่ ๒ (ถนนเฟื่องฟ้า) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๗.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘๕.๐๐ ตารางเมตร) หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย ทั้ง ๒ เส้น) ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๕... กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๔๐๖,๐๐๐.๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๕ ใต้ หมู่ที่ ๓ เส้นที่ ๑ (ถนนรวมใจสามัคคี) และ เส้นที่ ๒ (ถนนเฟื่องฟ้า)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนลินภัทร์ โสภณวัฒนชนนท์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นายดร หริกประโคน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๔ นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เหมฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ