

## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ )

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านสายโท 8 ใต้ หมู่ 9  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร  
 รหัสสายทาง เส้นที่ 1 ภายในหมู่บ้านสายโท 8 ใต้ (ถนนคงทรัพย์) หมู่ที่ 9 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
 ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น  
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 ประมาณราคาวันที่ 16 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	ราคากลาง (บาท)
	งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	900.00	1.63	1,467.00	1.3607	2.22	1,998.00
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	37.50	412.00	15,450.00	1.3607	560.61	21,022.88
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	750.00	304.54	228,405.00	1.3607	414.39	310,792.50
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	150.00	74.58	11,187.00	1.3607	101.48	15,222.00
	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	5.00	96.14	480.70	1.3607	130.82	654.10
	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวางContraction Joint	ม.	65.00	82.14	5,339.10	1.3607	111.77	7,265.05
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	22.50	97.08	2,184.30	1.3607	132.10	2,972.25
	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 (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์)				268,337.29			367,126.51
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							367,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	268,337.29	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 จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ  
 ..... นายสิปปภาส นพเคราะห์ กรรมการ  
 ..... นายตร หริภระโคน กรรมการ  
 ..... นางวันดี สุชา กรรมการ  
 ..... นายสมศักดิ์ เหมฉลาด กรรมการ/เลขานุการ

## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านสายโท 8 ได้ หมู่ 9  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร  
 รหัสสายทาง เส้นที่ 2 ภายในหมู่บ้านสายโท 8 ได้ (ถนนคูสวย) หมู่ที่ 9 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
 ระยะทางดำเนินการ 0.026 กม. จุดที่กีดเริ่มต้น  
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 ประมาณราคาวันที่ 16 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	ราคาทาง (บาท)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	156.00	1.63	254.28	1.3607	2.22	346.32
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	6.50	412.00	2,678.00	1.3607	560.61	3,643.97
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	130.00	304.48	39,582.40	1.3607	414.31	53,860.30
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	26.00	74.58	1,939.08	1.3607	101.48	2,638.48
	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	10.00	82.14	821.40	1.3607	111.77	1,117.70
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	3.90	97.08	378.61	1.3607	132.10	515.19
	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 (หกหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)				50,690.68			69,321.69
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							69,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	50,690.68	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 ..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ
- เห็นชอบกับราคาข้างหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด ..... นายสิปปภาส นพเคราะห์ กรรมการ
- ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง ..... นายดร. หริภักดิ์ ประโคน กรรมการ
- จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ..... นางวันดี สุขา กรรมการ
- ..... นายสมศักดิ์ เหมฉลาด กรรมการ/เลขานุการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๘ ได้ หมู่ที่ ๙ เส้นที่ ๑ (ถนน  
คงทรัพย์) เส้นที่ ๒ (ถนนดูสวย) /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด  
จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน.....๔๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๘ ได้ หมู่ที่ ๙ เส้นที่ ๑ (ถนน  
คงทรัพย์) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร)  
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ๑ - Ø ๐.๔๐/๙ ท่อน เส้นที่  
๒ (ถนนดูสวย) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๖.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ ตาราง  
เมตร) หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการ  
ปกครองกระทรวงมหาดไทย ทั้ง ๒ เส้น) ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๑ - Ø ๐.๔๐/๙  
ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๖... กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๔๓๖,๐๐๐.๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๘ ได้  
หมู่ที่ ๙ เส้นที่ ๑ (ถนน คงทรัพย์) และเส้นที่ ๒ (ถนนดูสวย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิปปภาส นพเคราะห์	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
๖.๓ นายดร หริภักดิ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๔ นางวันดี สุขชา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองศึกษา	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เหมฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ