

## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท 4 ได้  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร  
 รหัสสายทาง เส้นที่ 2 ภายในชุมชนสายโท 4 ได้ (ถนนสมหวัง) หมู่ที่ 10 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
 ระยะทางดำเนินการ 0.070 กม. จุดที่กีดเริ่มต้น  
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 ประมาณราคาวันที่ 28 มิถุนายน 2562

[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)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	420.00	1.69	709.80	1.3624	2.30	966.00
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.50	411.56	7,202.30	1.3624	560.71	9,812.43
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	350.00	323.63	113,270.50	1.3624	440.91	154,318.50
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	70.00	80.47	5,632.90	1.3624	109.63	7,674.10
	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	30.00	84.06	2,521.80	1.3624	114.52	3,435.60
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	10.50	102.08	1,071.84	1.3624	139.07	1,460.24
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยหกสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)				129,699.34			177,666.87
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)							176,800.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	129,699.34	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณ)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624		[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 งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.3624		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		[8]=[5]x[6]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนบ้านสายโท 4 ได้ หมู่ที่ 10 (เส้นที่ 2 ถนนสมหวัง) เป็นราคาต่ำสุด ที่สามารถจัดจ้างได้

<p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นายศักดิ์ศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร</p>	<p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์นนท์ หัวหน้าสำนักปลัด</p>
<p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นายสิปปภาส นพเคราะห์ รองปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร</p>	<p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ</p> <p style="text-align: center;">นายสมศักดิ์ เหมฉลาด ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
<p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นางอรอนงค์ ไชยช่วย นักวิเคราะห์นโยบายฯ</p>	

## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ )

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท 4 ได้  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร  
 รหัสสายทาง เส้นที่ 1 ภายในชุมชนสายโท 4 ได้ (ถนนไปบ้านสายโท 5 ได้) หมู่ที่ 10 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
 ระยะทางดำเนินการ: 0.080 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น  
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 ประมาณราคาวันที่ 28 มิถุนายน 2562

[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.	480.00	1.69	811.20	1.3624	2.30	1,104.00	
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	20.00	411.56	8,231.20	1.3624	560.71	11,214.20	
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	400.00	323.63	129,452.00	1.3624	440.91	176,364.00	
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	80.00	80.47	6,437.60	1.3624	109.63	8,770.40	
	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	35.00	84.06	2,942.10	1.3624	114.52	4,008.20	
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.00	102.08	1,224.96	1.3624	139.07	1,668.84	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-				
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สองแสนสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)					148,287.86			203,129.64
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สองแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)								202,100.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	148,287.86	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณ)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624		[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	=	1.3624		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[8]=[5]x[6]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนบ้านสายโท 4 ได้ หมู่ที่ 10 (เส้นที่1 ถนนไปบ้านสายโท 5 ได้) เป็นราคาต่ำสุด ที่สามารถจัดจ้างได้

<p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นายสิปปภาส นพเคราะห์ รองปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นางอรอนงค์ ไชยช่วย นักวิเคราะห์นโยบายฯ</p>	<p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ</p> <p style="text-align: center;">นางนลินกัศร์ โสภณวิฒนะนนท์ หัวหน้าสำนักปลัด</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ</p> <p style="text-align: center;">นายสมศักดิ์ เหมฉลาด ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
---	---

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในชุมชนสายโท ๔ ใต้ หมู่ที่ ๑๐ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน....๓๘๑,๕๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

เส้นที่ ๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนไปบ้านสายโท ๕ ใต้) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร) ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร

เส้นที่ ๒ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนสมหวัง) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตารางเมตร) ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๘..มิถุนายน..๒๕๖๒.....เป็นเงิน... ๓๗๘,๙๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคา (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท ๔ ใต้ หมู่ที่ ๑๐ เส้นที่ ๑ ถนนไปบ้านสายโท ๕ ใต้)

๕.๒ รายละเอียดการประมาณราคา (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท ๔ ใต้ หมู่ที่ ๑๐ เส้นที่ ๒ ถนนสมหวัง)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิปปภาส นพเคราะห์	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
๖.๓ นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์นนท์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๔ นางอรอนงค์ ไชยช่วย	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายฯ	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เข็มฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ