

รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนหนองดุม
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร
 รหัสสายทาง ภายในชุมชนหนองดุม หมู่ที่ 2 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์
 ระยะทางดำเนินการ: 0.273 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.
 ผิวไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 ประมาณราคาวันที่ 10 พฤษภาคม 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.	1,638.00	1.70	2,784.60	1.3624	2.32	3,800.16
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	68.25	415.48	28,356.51	1.3624	566.05	38,632.91
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,365.00	324.21	442,546.65	1.3624	441.70	602,920.50
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	273.00	80.72	22,036.56	1.3624	109.97	30,021.81
	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	10.00	98.27	982.70	1.3624	133.88	1,338.80
	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวางContraction Joint	ม.	125.00	84.33	10,541.25	1.3624	114.89	14,361.25
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	40.95	103.09	4,221.54	1.3624	140.45	5,751.43
	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	595.09	4,760.72	1.3624	810.75	6,486.00
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (เจ็ดแสนสามพันสามร้อยสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์)				513,445.93			703,312.86
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)							689,500.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	513,445.93	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบค)	=	-	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 ให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชุมชนหนองดุม หมู่ที่ 2 เป็นราคาต่ำสุด ที่สามารถจัดจ้างได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 นายศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ
 ปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 นางสาวช้อนกลิ่น จันทากุล
 ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย
 นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 นางชนนิกันต์ พิบูล
 นักวิชาการการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ
 นายสมศักดิ์ เหมฉลาด
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนหนองดุม หมู่ที่ ๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน....๖๘๙,๕๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในชุมชนหนองดุม หมู่ที่ ๒ ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร
ระยะทาง ๒๗๓ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๕ ตารางเมตร) หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ
๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๑ - Ø ๐.๔๐/๘ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๐..พฤษภาคม..๒๕๖๒.....เป็นเงิน... ๖๘๙,๕๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคา (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในชุมชนหนองดุม
หมู่ที่ ๒)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวช้อนกลิ่น จันทากุล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓ นางชนนิกันต์ พิบูล	ตำแหน่ง	นักวิชาการการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เข็มฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ