

สรุปรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่างานก่อสร้าง

แบบ พร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายนอกหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่น้อย ตำบลกุดตุ้ม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 205.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 512.50 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรัง
ไหลทางตามสภาพพื้นที่จริง ตามแบบมาตรฐาน อบต.กุดตุ้ม เลขที่ ถ.02/2561 และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สายเรียบคลองตะวันตกา - วัดอัมพร หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่น้อย

ข้อมูลพิกัด เริ่มต้น Lat = 15.792294 Long = 102.127179 สิ้นสุด Lat = 15.792624 Long = 102.127509

ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

แบบ พร.4 จำนวน 1.00 แผ่น

กำหนดเวลาดำเนินงาน 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	227,959.74	1.3624	310,572.35	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1.00 ป้าย เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			310,572.35	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			310,000.00	
(สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)					

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดตุ้มที่ 288/2563 ลงวันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศิลป์ เทพจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดตุ้ม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิเชียร วงษ์ชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กุดตุ้ม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอาทิตย์ ดำรงพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดประมาณการและคำนวณราคากลางค่างานก่อสร้าง


แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายนอกหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่น้อย ตำบลกุดตุ้ม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 205.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 512.50 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรัง
 ใหญ่ทางตามสภาพพื้นที่จริง ตามแบบมาตรฐาน อบต.กุดตุ้ม เลขที่ ถ.02/2561 และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง สายเรียบคลองตะวันตกฯ - วัดอัมพร หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่น้อย

ข้อมูลพิกัด เริ่มต้น Lat = 15.792294 Long = 102.127179 สิ้นสุด Lat = 15.792624 Long = 102.127509


ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

กำหนดเวลา ดำเนินงาน 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคา/ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า/ปรับเกรดชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	512.50	1.68	861.00	1.3624	2.29	1,173.03	
2	งานดินถม								
	- งานดินถม (ขนส่ง)	ลบ.ม.	-	42.63	-	1.3624	58.08	-	
3	งานโครงสร้างทาง								
	- งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	113.01	-	1.3624	153.97	-	
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	26	141.75	3,632.34	1.3624	193.12	4,948.71	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	25.63	379.44	9,723.15	1.3624	516.95	13,246.82	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	512.50	402.34	206,200.62	1.3624	548.15	280,927.72	หนา 15 ซม.
	- Expansion Joint RB 19 mm.	ม.	4.00	-	-	1.3624	-	-	
	- Contraction Joint RB 19 mm.	ม.	32.00	54.09	1,730.88	1.3624	73.69	2,358.15	
	- Longitudinal Joint DB 12 mm.	ม.	-	82.29	-	1.3624	112.11	-	
4	งานผิวไหล่ทาง								
	- งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	41.00	141.75	5,811.75	1.3624	193.12	7,917.93	
5	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ขนาดท่อ Ø 0.30 x 1.00 ม.  มอก.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
	รวมค่างานต้นทุน				227,959.74			310,572.35	

หมายเหตุ

*น้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองชัยภูมิ ที่ 20.00-20.99 บาท

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการราคา
 (นายอาทิตย์ ดำรงพันธ์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน