

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนน คสล. ซอยฉางดำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๘,๐๐๐.-บาท (เงินงบประมาณ)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.ซอยฉางดำ เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๙๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๒ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน
เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๗๘,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอาบุดต่อเหล็บ พลนุ้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางองอาจ แก้วบุญสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุภกิจ สงธนู ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ

แบบฟอร์มสรุปผลการกำหนดราคากลางราคาค่าก่อสร้างทาง

ปร.5 ท

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ประเภทงาน ก่อสร้างทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวงจรม้า
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 จำนวน 2 แผ่น
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 187/2560 เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	780,556	1.3822	1,078,885.10	Factor F ผนตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี VAT. 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,078,885.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			<u>1,078,000.00</u>	

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1,572.000 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 686.00 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอายุต้อเหล็บ พลนัย)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายองอาจ แก้วบุญสง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภกิจ สงธนู)

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวงจรถ้ำ

ระยะทาง 393 เมตร (จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+393)

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

1,572.00 ตารางเมตร

ตารางเมตร

ผิวทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง

4.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 187/2560

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานคันทางเดิม							
	1.1 งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	786.00	1.74	1,367.64	1.3822	2.41	1,890.35
	1.2 งานเกรดชุดหรือคันทางเดิมแล้วดับทับ (หินคลุกหนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	1,768.50	14.51	25,660.94	1.3822	20.06	35,468.54
2	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีตอัดแน่น	ลบ.ม.	78.60	373.83	29,383.04	1.3822	516.71	40,613.24
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1.1 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.) cute	ลบ.ม.	235.80	2,331.78	549,833.72	1.3822	3,222.99	759,980.17
	3.1.2 เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ϕ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	1,572.00	25.00	39,300.00	1.3822	34.56	54,320.46
	3.1.3 เหล็ก TIE BAR (DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.)	กก.	683.00	21.07	14,390.81	1.3822	29.12	19,890.98
	3.1.4 เหล็ก DOWEL (RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.)	กก.	213.20	21.89	4,666.95	1.3822	30.26	6,450.66
	3.1.5 เหล็ก DOWEL (RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.)	กก.	33.10	24.49	810.62	1.3822	33.85	1,120.44
	3.1.6 ค่าหยอดยาง รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	393.00	14.25	5,600.25	1.3822	19.70	7,740.67
	3.1.7 ค่าหยอดยาง รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	14.25	171.00	1.3822	19.70	236.36
	3.1.8 ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง รอยต่อตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	23.04	921.60	1.3822	31.85	1,273.84

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวงจรถ้ำ

ระยะทาง 393 เมตร (จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+393)

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

1,572.00 ตารางเมตร

ตารางเมตร

ผิวทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง

4.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 187/2560

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1.9 ค่าปูผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	1,572.00	12.41	19,508.52	1.3822	17.15	26,964.68
	3.1.10 ค่าบ่มผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	1,572.00	9.00	14,148.00	1.3822	12.44	19,555.37
	3.1.11 ไม้แบบด้านข้างตามแนวยาวถนน 2 ข้างถนน (เวียนใช้ 4 ครั้ง) ตะปู	ม. กก.	98.00 43.00	21.94 35.82	2,150.12 1,540.26	1.3822 1.3822	30.33 49.51	2,971.90 2,128.95
	3.1 งานไหล่ทางถมดิน	ลบ.ม.	55.02	139.90	7,697.30	1.3822	193.37	10,639.21
4	งานวางท่อเหลี่ยมสำเร็จรูป คสล. ศก. 1.20x1.20x1.00 ม. (มอก.1166-2536)							
	- ท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จรูป คสล. ศก. 1.20x1.20x1.00 ม. (มอก.)	ม.	6.00	9,879.00	59,274.00	1.3822	13,654.75	81,928.52
	- กำแพงปากท่อทั้งสองด้าน	จุด	1.00	3,331.67	3,331.67	1.3822	4,605.03	4,605.03
5	งานชุดหรือ ท่อกลม คสล. ศก. 0.80 เดิม	เหมาะจ่าย	1.00	800.00	800.00	1.3822	1,105.76	1,105.76
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				780,556.43			
	FACTOR F ผนตกชุก 1				1.3822			
	เป็นเงินค่างานประเมิน				1,078,885.10			1,078,885.10
	คิดค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน				1,078,000.00			