

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211

งานจ้างเหมาค่าแรง จำนวน 2 รายการ

ตอน สวนดอก - ดงมะดะ

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

รวมระยะทาง 3.015 กม.

วงเงินงบประมาณ 419,900.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง R.C.U DITCH TYPE A ก่อสร้าง ระหว่าง กม.29+825 กม.30+015 (LT.)	190.00	เมตร	1,105.00	209,950.00
2	งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง R.C.U DITCH TYPE A ก่อสร้าง ระหว่าง กม.29+825 กม.30+015 (RT.)	190.00	เมตร	1,105.00	209,950.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 419,900.00
(สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....*Chuan*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวศุวภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....*Chuan*.....กรรมการ
(นายจิรัฐวัฒน์ ศรีบุรี)

(ลงนาม).....*สุรินทร์*.....กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....*สุพรรณ*.....ผู้จัดทำ
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

419,900.00 บาท

(ลงนาม).....*Id*.....
(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

11 / พ.ย / 67

งานจ้างเหมาค่าแรงงาน ปิงบประมาณ 2567
 สายทางหลวงหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะดะ
 ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	
1	R.C.U DITCH TYPE A คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H = 0.60 M.(LT,RT)								
	งานดินขุด	11.000	ลบ.ม.	56.00	56.00	56.00	616.00		
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.000	ลบ.ม.	426.00	426.00	426.00	426.00		
	คอนกรีต CLASS E	3.330	ลบ.ม.	466.00	466.00	466.00	1,551.78		
	ไม้แบบ (1)	33.420	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	4,645.38		
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	68.376	กก.	4.40	4.40	4.40	300.85		
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	210.887	กก.	4.40	4.40	4.40	927.90		
	ค่าเชื่อม	100.000	จุด.	10.00	10.00	10.00	1,000.00		
	ทาสีกันสนิม	8.000	ตร.ม.	35.00	35.00	35.00	280.00		
	ทาสีน้ำมัน	4.000	ตร.ม.	38.00	38.00	38.00	152.00		
	รวมค่างาน							9,899.91	

ค่างานต้นทุนบ่อ = 9,899.91 / 10.00 = 989.99 บาท/เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	
2	ฝาปิด R.C.U DITCH TYPE A (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) (LT,RT)								
	คอนกรีต CLASS E	0.030	ลบ.ม.	466.00	466.00	466.00	13.98		
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	4.369	กก.	4.40	4.40	4.40	19.22		
	เหล็กเสริม RB 12 มม.	6.486	กก.	3.60	3.60	3.60	23.34		
	ไม้แบบ (2)	0.299	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	41.56		
	ทาสีกันสนิม	0.320	กก.	35.00	35.00	35.00	11.20		
	ทาสีน้ำมัน	0.160	กก.	38.00	38.00	38.00	6.08		
	รวมค่างาน							115.38	

ค่างานต้นทุนบ่อ = 115.38 / 1.00 = 115.38 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุนคิดจาก 1 ฝา = 115.38 บาท/เมตร

= 989.99 + 115.38 = 1,105.37 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุน X Factor = 1.2320 = 1,361.82 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานก่อสร้าง = 1,105.00 บาท/เมตร



คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

	=	37,736,674.51 บาท
รวมต้นทุน	=	<u>37,736,674.51 บาท</u>
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=	<u><u>37,736,674.51 บาท</u></u>

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000	บาท	FACTOR F ฝนซุก 1	=	1.2364
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	40,000,000	บาท	FACTOR F ฝนซุก 1	=	1.2308
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	37,736,674.51			
จะได้ FACTOR F	=	1.2364	-	(37,736,674.51 - 30,000,000) x	
		(1.2364	- 1.2308) / (40,000,000 - 30,000,000)
	=	1.2320			