

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322

งานจ้างเหมาค่าแรง จำนวน 2 รายการ

ตอน แม่จา - รินหลวง

ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000

รวมระยะทาง 4.000 กม.

วงเงินงบประมาณ / 478,350.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าแรง งาน R.C.U - DITCH TYPE A	200.00	เมตร	965.00	193,000.00
2	งานจ้างเหมาค่าแรง งาน R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	650.00	เมตร	439.00	285,350.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น / 478,350.00

(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

478,350.00 บาท

(ลงนาม).....  
(นายกิตติเนศ โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

3 / ก.ค. / 69

งานจ้างเหมาค่าแรงงาน  
สายทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง  
ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตามแผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	
1	<b>R.C.U - DITCH TYPE A</b>								
	งานดินขุด	10.000	ลบ.ม.	56.00	56.00	56.00	560.00		
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.000	ลบ.ม.	426.00	426.00	426.00	426.00		
	คอนกรีต CLASS E	3.030	ลบ.ม.	532.00	466.00	466.00	1,411.98		
	ไม้แบบ (1)	29.420	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	4,089.38		
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	68.376	กก.	4.40	4.40	4.40	300.85		
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	195.957	กก.	4.40	4.40	4.40	862.21		
	ANCHORAGE BAR 9 มม.x 10 ซม.	4.990	กก.	4.40	4.40	4.40	21.95		
	ค่าเชื่อม	100.000	กก.	10.00	10.00	10.00	1,000.00		
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>8,672.37</b>	

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย R.C.U - DITCH TYPE A =  $8,672.37 / 10 = 867.24$  บาท/ม.

ค่างานต้นทุนบ่อ R.C.U - DITCH TYPE A = 867.24 บาท/ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตามแผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	
2	<b>ฝาปิด R.C.U - DITCH TYPE A</b>								
	คอนกรีต CLASS E	0.030	ลบ.ม.	532.00	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)	0.297	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	41.28		
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>97.82</b>	

ค่างาน = 97.82

รวมค่างานต้นทุนฝาปิด R.C.U - DITCH TYPE A = 97.82 บาท/ฝา

รวมค่างานต้นทุนเฉลี่ย R.C.U - DITCH TYPE A (1) + ฝาปิด R.C.U - DITCH TYPE A (2)

ค่างานต้นทุน = 867.24 + 97.82 = 965.06 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุน X Factor =  $< 1.2587 = 1,214.72$  บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานก่อสร้าง = 965.00 บาท/เมตร

งานจ้างเหมาค่าแรง  
 สายทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง  
 ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตามแผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง 2560 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย
2.	<b>R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION</b>							
	งานดินชุด	10.230	ลบ.ม.	56.00	56.00	56.00	572.88	
	คอนกรีต CLASS E	4.170	ลบ.ม.	532.00	466.00	466.00	1,943.22	
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	13.750	กก.	4.40	4.40	4.40	60.50	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	135.080	กก.	4.40	4.40	4.40	594.35	
	ไม้แบบ (2)	8.755	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	1,216.94	
<b>รวมค่างาน</b>							<b>4,387.89</b>	

	รวมค่างาน	=	4,387.89
	คิดเฉลี่ยต่อเมตร	=	438.78 บาท/เมตร
	รวมค่างานต้นทุน	=	438.78 บาท/เมตร
	ค่างานต้นทุน X F =	=	552.29 บาท/เมตร
	ขอตั้งค่างานก่อสร้าง	=	<u>439.00 บาท/เมตร</u>

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.89+000 - กม.93+000

= 18,861,543.16 บาท

รวมต้นทุน = 18,861,543.16 บาท

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น = 18,861,543.16 บาท

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	10,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.3105
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	20,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2521
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	18,861,543.16			
จะได้ FACTOR F	=	1.3105	-	(	18,861,543.16 - 10,000,000
		(	1.3105 - 1.2521	)/	( 20,000,000 - 10,000,000 )
	=	1.2587			