

สรุปผลการประเมินราคา

15 ธันวาคม

แผ่นที่ 1/1

อัครวิทย์

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาค่าแรง งาน R.C.DITCH TYPE A

จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.2+795 - กม.3+100 และ กม.4+250 - กม.5+262

วงเงินงบประมาณ 494,840.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1260

ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

รวมระยะทาง 1.317 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าแรง งาน R.C.DITCH TYPE A	445.00	เมตร	1,112.00	494,840.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					494,840.00

(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายกฤษณรักษ์ แสนคำ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายชัยนันทวี อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

494,840.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

6 / ม.ค. / 64

งานจ้างเหมาค่าแรงปีงบประมาณ 2563
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ระหว่าง กม.2+795 - กม.3+100 และ กม.4+250 - กม.5+262

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2559 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	R.C.DITCH TYPE A ก. คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝ้าปิด) H = 1.15 M. คอนกรีต CLASS B เหล็กเสริม ไม้แบบ (1) ขุดดิน คอนกรีตหยาบ 1:3:6	4.67 299.07 43.00 9.00 0.55	ลบ.ม. กก. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	436.00 4.10 115.00 63.00 398.00	436.00 4.10 115.00 62.50 398.00	436.00 4.10 115.00 62.50 398.00	2,036.12 1,226.18 4,945.00 562.50 218.90	
							8,988.70	

รวมค่างานต้นทุน 8,988.70 / 10.00 = 898.87 บาท/ม.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2559 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ฝ้าปิด R.C.DITCH TYPE A ข. คิดจากจำนวนฝ้า 1 ฝ้า (0.40 ม.) คอนกรีต CLASS B เหล็กเสริม ไม้แบบ (1)	0.03 9.22 0.30	ลบ.ม. กก. ตร.ม.	436.00 4.10 115.00	436.00 4.10 115.00	436.00 4.10 115.00	13.08 37.80 34.50	
							85.38	

รวมค่างานต้นทุน 85.38 / 0.40 = 213.45 บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = ก + ข 898.87 + 213.45 = 1,112.32 บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน X F 1.2137 = 1,350.02 บาท/ม.
 ค่างานตามแผน = 1,112.00 บาท/ม.
 ขอตั้งค่างานก่อสร้าง = 1,112.00 บาท/ม.

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมัน 24.89 บาท.

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.2+795 - กม.3+100 และ กม.4+250 - กม.5+262 = 33,935,526.36 บาท
 ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น = 33,935,526.36 บาท

 หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	10	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2165
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	40,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2095
ดังนั้น ค่างานต้นทุน =	33,935,526.36		บาท		
จะได้ FACTOR F =	1.2165	-	(33,935,526.36 - 30,000,000) x		
	(1.2165	- 1.2095) / (40,000,000 - 30,000,000)		
	=	1.2137			