

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง
 งานจ้างเหมา ตัดหินแข็ง จำนวน 1 รายการ
 ระหว่าง กม.2+400 - กม.4+400
 วงเงินงบประมาณ 486,720.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลียงเมืองลำปาง
 รวมระยะทาง 2.000 กม.
 อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมา ตัดหินแข็ง 28 มิ.จ. 65	1,872.00	ลบ.ม.	260.00	486,720.00
	HARD ROCK EXCAVATION		(หลวม)		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					486,720.00

(สี่แสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

 (นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

 (นายคมกริช น่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

 (นางสาวศุวภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

 (นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

486,720.00 บาท

(ลงนาม).....

 (นายกิตติ์เนต โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

๑๔ / ก.ค. / ๖๖

รายละเอียดการประเมินราคากลาง งานจ้างเหมาตัดหินแข็ง

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.2+400 - กม.4+400

1.HARD ROCK EXCAVATION

ปริมาณงาน 1,872 CU.M.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดันและตัก)	=	78.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	90.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 90.08 x 1.70	=	153.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เจาะระเบิด)	=	68.43	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน X Factor 1.2183	=	269.93	บาท/ลบ.ม.
ราคาตามแผน	=	260.00	บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	260.00	บาท/ลบ.ม.

ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมัน 32.49 บาท

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.2+400 - กม.4+400

	=	29,870,923.67 บาท
รวมต้นทุน	=	29,870,923.67 บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=	<u><u>29,870,923.67 บาท</u></u>

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	ดอกเบี้ยยเงินกู้	6.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	20,000,000	บาท	FACTOR	=	1.2508
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000	บาท	FACTOR	=	1.2179
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	29,870,923.67			
จะได้ FACTOR F	=	1.2508	-	(29,870,923.67 - 20,000,000) x	
	(1.2508	-	1.2179) / (30,000,000 - 20,000,000)	
	=	1.2183			