

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๒๓๗๐ ตอนควบคุมที่ ๐๑๐๐ ตอน นิคมคำสร้อย - หนองสูง  
ระหว่าง กม.๐+๕๐๗ - กม.๙+๖๖๐ (เป็นแห่งๆ)

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๒,๓๐๐.๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ติดตั้ง FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๖๑ เป็นเงิน ๔๑๒,๓๐๐.๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ รอ.ชท.มุกดาหาร (ป)	ประธานกรรมการ
๖.๒ ชม.ชท.มุกดาหาร	กรรมการ
๖.๓ นายนราศักดิ์ จีณะกาญจน์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
( นายนราศักดิ์ จีณะกาญจน์ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
( นายเดชา สายบุตร ) ชม.ชท.มุกดาหาร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
( นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน ) รอ.ชท.มุกดาหาร (ป)

เห็นชอบ ..... บาท

.....  
( นายรัชชัย พรไพรินทร์ )  
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ชท.มุกดาหาร

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21432 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 2370 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน นิคมคำสร้อย - หนองสูง  
 ระหว่าง กม.0+507 - กม.9+660 (เป็นแห่งๆ)  
 ปริมาณงาน 14.000 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 412,300 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ติดตั้ง FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	14.00	29,450.00	412,300.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					412,300.00


5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 412,300.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายนราศักดิ์ จินะกาญจน์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายเดชา สายบุตร) ชผ.ขท.มุกดาหาร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน) รอ.ขท.มุกดาหาร (ป)

อนุมัติราคากลาง 412,300.00 บาท

  
 (นายธวัชชัย พรไพรินทร์)  
 ผอ.ขท. รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.มุกดาหาร

เอกสาร "ก"

แนวทางทางหลวงของค้าย

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานจ้างเหมาขุดวาง

รหัสงาน 21432 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 2370 ตอนควนชุมที่ 0100 ตอน นิคมค้าร้อย - หนองสูง ระหว่าง กม. 0+507 - กม. 9+660 (เป็นแห่งๆ)  
 ปริมาณงาน 14.00 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มุกดาหาร ราคา 27.49 บาท/ลิตร วันที่ 14 ธ.ค. 61 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			
1	ติดตั้ง FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	14.00	25,400.00	355,600.00	1.3603	34,551.60	412,300.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					355,600.00			412,300.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เต็ม	5	0.3556	FACTOR F ผันปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เต็ม	5	0.3556	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	1.2761	

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายราศักดิ์ จินะกาญจน์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายเดชา สายบุตร) ชน.ขท.มุกดาหาร

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน) รอ.ขท.มุกดาหาร (ป)

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รทลังงาน 21432 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2370 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน นิคมคำสร้อย - หนองสูง ระหว่าง กม. 0+507 - กม. 9+660 (เป็นแห่งๆ)

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด มุกดาหาร ราคา 27.49 บาท/ลิตร วันที่ 30-พ.ย.-61 )

**1 ติดตั้ง FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)**

ติดตั้งระบบ (ไฟกะพริบ ; ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ขนาดดวงโคม 300 มม.) ดวงโคมชนิด (หลอด LED ; ความเข้มส่องสว่างสูง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00
2	แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	แผง	1.00	4,580.00	4,580.00
3	แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	ชุด	1.00	4,050.00	4,050.00
4	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	ชุด	1.00	4,720.00	4,720.00
5	อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00
6	แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)	ลูก	2.00	1,875.00	3,750.00
7	เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน	ต้น	1.00	1,200.00	1,200.00
ค่างานต้นทุน/แห่ง					25,400.00

END            \*หมายเหตุ    เป็นราคามาตรฐานตามกรมทางหลวงใช้