

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 5 ระหว่าง กม.65+720 - กม.73+180 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,916 อัน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 958,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (YELLOW)
  - 3.2 หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (WHITE)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 958,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวาทิต กิจเฮวี่ รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวศกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวิชาญ มิวดำ)  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำกรร รที่สงงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 5 ระหว่าง กม.65+720 - กม.73+180 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,916 อัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 958,000.00 บาท

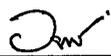
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

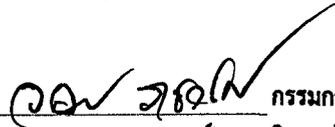
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (YELLOW)	EACH	786.000	500.00	393,000.00
2	หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (WHITE)	EACH	1,130.000	500.00	565,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					958,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 958,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายวาทีท กิจเชาว์) รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวอรุษา ราชรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 958,000.00 บาท

  
(นายวิชาญ ผิวคำ)  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.เจ้าพนักงานทำการ

รหัสงาน 31320 ลักษณะงาน งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 22 คอนควบคุม 0301 คอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 5  
ระหว่าง กม. 65+720 - กม.73+180 (เป็นช่วงๆ)  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 23 ธ.ค. 67

ผลผลิต 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	หมดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (YELLOW)	EACH	786	385.00	302,610.00	1.3822	532.15	500.00	393,000.00
2	หมดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (WHITE)	EACH	1,130	385.00	435,050.00	1.3822	532.15	500.00	565,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					737,660.00	รวมค่างานทั้งหมด		958,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.737660	ปรับยอด		-	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	958,000.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.737660	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3800	1.3822	1.3822	ผนตขก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.737660	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2976	1.2746	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายวาทีต กิจเงาว์)  
ร.อ.ชท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ



(นายวิชาญ ฝิวคำ)  
ผอ.ชท.สกลนครที่ 2

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31320 ลักษณะงาน งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ตอน 5

ระหว่าง กม. 65+720 - กม.73+180 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 7.460 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 ธ.ค. 67 อยู่ในเขต ผนตทชุก 1

## 1 หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (YELLOW)

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	325.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	385.00 บาท/อัน

## 2 หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (WHITE)

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	325.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	385.00 บาท/อัน