



คำสั่งแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

ที่ สทล.๓ ขท.สน.ที่ ๒ (สว่างแดนดิน) / ผ. / ๑๖๗ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย แขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการ  
รื้อสะพาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน ค่าเพิ่ม - ห้วยบาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๔+๙๘๕ - กม.๑๘+๒๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ  
๕๐๐,๐๐๐.- บาท จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                      |               |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. ผอ.ขท.สกนครที่ ๒        |                      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |
| ๓. นายวสกร ราชวงศ์         | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

อำนาจหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายวิชาญ ผิวดำ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการรหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2218 ตอนควบคุม 0100  
ตอน คำเพิ่ม - หัวยาง ตอน 3 ระหว่าง กม.14+985 - กม.18+280  
ผลผลิต 1 แห่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT
  - 3.2 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
  - 3.3 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 500,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวิชาญ ผิดำ ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวิชาญ ผิดำ)  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) ✓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2218 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ค่าเพิ่ม - ทั่วยบาง ตอน 3 ระหว่าง กม.14+985 - กม.18+280  
 ผลผลิต 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท


3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,221	11.00	13,431.00
2	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	233	399.00	92,967.00
3	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	988	399.00	394,212.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					500,610.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

500,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายวิชาญ ฝิวดำ) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท. สกนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 500,000.00 บาท

  
 (นายวิชาญ ฝิวดำ)  
 ผอ.ขท.สกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2218 ตอนควบคุม 0100 ตอน คำเพิ่ม - ห้วยบาง ตอน 3  
ระหว่าง กม. 14+985 - กม.18+280 ระยะทางดำเนินการ 3.295 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 ธ.ค. 65 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

## 1 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

ค่า REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT = 8.00 บาท/ตร.ม.  
ค่างานต้นทุน = 8.00 บาท/ตร.ม.

## 2 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.82 = 262.92 บาท/ตร.ม.  
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.82 = 24.73 บาท/ตร.ม.  
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.00 = 14.00 บาท/ตร.ม.  
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.00 = 14.00 บาท/ตร.ม.  
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง - ตร.ม. @ 15.00 = - บาท/ตร.ม.  
ค่างานต้นทุน = 315.65 บาท/ตร.ม.

## 3 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.82 = 262.92 บาท/ตร.ม.  
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.82 = 24.73 บาท/ตร.ม.  
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.00 = 14.00 บาท/ตร.ม.  
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.00 = 14.00 บาท/ตร.ม.  
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง - ตร.ม. @ 15.00 = - บาท/ตร.ม.  
ค่างานต้นทุน = 315.65 บาท/ตร.ม.

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รื้อถอน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2218 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่าเพิ่ม - ห้วยบาง ตอน 3 ระหว่าง กม. 14+985 - กม.18+280  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 ธ.ค. 65


ผลผลิต 1 แห่ง  
 เขตพื้นที่ ผนตชก 1


แนวทางหลวงหนองคาย


ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,221	8.00	9,768.00	1.3800	11.04	11.00	13,431.00
2	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	233	315.65	73,546.45	1.3800	435.60	399.00	92,967.00
3	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	988	315.65	311,862.20	1.3800	435.60	399.00	394,212.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					395,176.65	รวมค่างานทั้งหมด		500,610.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.395177	ปรับยอด		- 610.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		500,000.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.395177	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3800	1.3800	ผนตชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.395177	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ  ประมาณราคา  
 (นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
 (นายวิชาญ ผิวคำ)  
 ผอ.ขท.สกลนครที่ 2  
 รักษากรในตำแหน่ง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

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