



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกจนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกจนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ผ/๖๕/ ๑๑

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัส ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๒ ตอนควบคุมที่ ๐๑๐๐ ตอน ท่าแร่ - นาเพียง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๕๓๕ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๒๕๕ ตร.ม.) เงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธิยา พลเยี่ยม )

รอ.ขท. สกจนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายประสิทธิ์ สาขา )

ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
	ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าแร่ - นาเพียง		
	ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+535		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการตีเส้นจราจร		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ม.ค. 65	เป็นเงิน	499,092.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		
	5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	รายการงานก่อสร้าง		
	1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT		
	2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายสนธยา พลเยี่ยม	รอ.ขท.สกนศรที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ	
6.2 นายรุ่งพิบูลย์ จันใด	ขผ.ขท.สกนศรที่ 1	กรรมการฯ	
6.3 นายดนุพล พ็อกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ	

เรียน ผอ.ขท.สกนศรที่ 1

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนศรที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนศรที่ 1

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าแร่ - นาเพียง  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+535

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,254 ตร.ม.)

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 500,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	193.00	398.00	76,814.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,061.00	398.00	422,278.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,092.00

**5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 499,092.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายรุ่งพิบูลย์ จันใด )  
ชผ.ขท. สกนครที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายดนุพล พ่อกุล )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
( นายสนธิยา พลเยี่ยม )  
รอ.ขท. สกนครที่ 1 (ว)

อนุมัติราคากลาง 499,092.00 บาท

(นายประสิทธิ์ สาขา)  
ผอ.ขท.สกนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาที่การ

รหัสงาน 3110 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าแร่ - นาเพียง ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.3+535

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,254 ตร.ม.)

วันที่ 21 ม.ค. 65 เขตพื้นที่ ผนตชก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ตอนที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน		คำนวณที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	193.00	313.50	60,505.50	1.3777	431.91	398.00	76,814.00	
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,061.00	313.50	332,623.50	1.3777	431.91	398.00	422,278.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	393,129.00		รวมค่างานทั้งหมด		499,092.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	0.3993129		ปรับยอด		-	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บวก)	0.3993129		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,092.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.393129	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ผนตชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.393129	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายรุ่งพิบูลย์ จันได )  
ชม.ชท.สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
( นายสนธิยา พลเยี่ยม )  
รอ.ชท.สกลนครที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายตฤพล พอกุล )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าแร่ - นาเพียง ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.3+535 ระยะทางดำเนินการ 3.535 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65 อยู่ในเขต ผนตทกข 1

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 บาท/ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 บาท/ตร.ม.