



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/พ/๖๗/ ๗๗

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Le*

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.๑๖๘+๙๐๐ - กม.๑๖๙+๒๕๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒๔๘ ม.) เงินงบประมาณ ๔๙๘,๙๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานรวกันอันตราย		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 1		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	498,480.00	บาท	
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานรวกันอันตราย		

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	18 ก.ค. 67	เป็นเงิน	498,480.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสนธยา พลเยี่ยม	รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายรุ่งพิบูลย์ จันได	ชผ.ขท.สกนครที่ 1	กรรมการฯ
6.3 นายนพทธี เกิดวงษา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ 1

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ 1

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

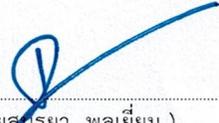
- 1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31510 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่
ระหว่าง กม.กม.168+900 - กม.169+250 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 498,480.00 บาท
- 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	248.00	2,010.00	498,480.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					498,480.00

5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 498,480.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันได)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพนฤทธิ์ เกตวงษา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติราคากลาง 498,480.00 บาท


(นายประสิทธิ์ สาขา)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. ข้างมหาพักร

รหัสงาน 31510 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่

ระหว่าง กม. 168+900 - กม. 169+250 เป็นช่วงๆ

ราคามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 18 ก.ค. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนดกชก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำกับให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	248.00	1,455.70	361,013.60	1.3822	2,012.07	2,010.00	498,480.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	361,013.60		รวมค่างานทั้งหมด		498,480.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	0.361014		ปรับยอด		498,480.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		498,480.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.361014	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผนดกชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.361014	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ



(นายชัยพัชรชัย จันใด)

กรรมการ

ชผ.ชท.สกลนครที่ 1

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ร.อ.ชท.สกลนครที่ 1 (ว)

ลงชื่อ



(นายชัยพัชรชัย เกตวงษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31510 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่

ระหว่าง กม. กม.168+900 - กม.169+250 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 0.350 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 18 ก.ค. 67 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง) 128 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	32.000 ต้น @	1,160.00 =	37,120.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	64.000 ชุด @	30.00 =	1,920.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	288.000 ชุด @	20.00 =	5,760.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	64.000 ชุด @	39.66 =	2,538.24 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	32.000 ชุด @	176.19 =	5,638.08 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M.	32.000 แผ่น @	3,470.00 =	111,040.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	2.000 แผ่น @	1,160.00 =	2,320.00 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	- แผ่น @	- =	- บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT	2.000 ชุด @	30.00 =	60.00 บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M.	- ชุด @	- =	- บาท
แผ่น SPLICE	2.000 แผ่น @	1,150.00 =	2,300.00 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	33.000 ต้น @	30.00 =	990.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	33.000 ต้น @	37.00 =	1,221.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	2.400 ลบ.ม. @	1,936.75 =	4,648.20 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	1.000 อัน @	534.09 =	534.09 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	128.000 ม. @	48.00 =	6,144.00 บาท
ค่าขนส่ง	128.000 ม. @	32.00 =	4,096.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=	186,329.61 บาท
ค่างานต้นทุน	186,329.61 /	128 =	1,455.70 บาท/ม.