



บันทึกข้อความ

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

ที่ ๖๔๑/พ/๖๗/ ๓๖

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ La

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๒๒๐ งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอนสูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.๑๓๘+๙๕๐ - กม.๑๔๐+๙๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖๓ ตร.ม.) เงินงบประมาณ ๑,๔๐๐,๐๐๐ 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

3/6 ลม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุกศลนครที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,400,000.00 บาท
แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,394,520.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สกลนครที่ ๑ (ว)

7.2 นพฤทธิ์ เกตวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งทิพย์ จันไธ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.สกลนครที่ 1

สนธยา พลเยี่ยม

28 มีนาคม 2567 09:23:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	327.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2579.44	1,083.36	947.94	947.94	866.69	595.85	1,354.20
3. ทราย 1.20 x 371.51	192.59	223.79	214.43	227.36	175.20	333.91
4. หิน 1.15 x 835.14	707.82	687.65	678.05	693.41	809.62	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,983.77	1,859.38	1,840.42	2,114.46	1,907.67	1,688.11

แบบพิมพ์รายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 วิศวกรรมรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 0401 ตอน ถึงขั้นพิมพ์และระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลิต 1 และ
 วิศวกรรมการ/งานก่อสร้าง
 (ปริ๊ตงาน 63 ตร.ม.) เวลาในการ 90 วัน ครอบคลุมราคาต่อตารางเมตร (e-bidding)
 หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง
 แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	1. งานปูเสฉ็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN BOARDS 1.1.1.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN BOARDS 1.1.2 FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M. 1.1.2.1 FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME	ตร.ม.	63,000	6,944.87	437,526.81	1.3822	9,599.19	604,749.55
2	1.1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M. STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M. 1.1.4.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M.	EACH	2,000	64,887.79	129,775.58	1.3822	89,687.90	179,375.80
3	1.1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M. STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M. 1.1.4.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M.	EACH	2,000	220,805.57	441,611.14	1.3822	305,197.45	610,394.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	1,394,520.26
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง


(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นพฤทธิ์ เกตวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งพิบุรย์ จันไต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

28 มีนาคม 2567

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
สาย 22	ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90					
ตอน	สูงเนิน - ท่าแร่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็ก50x25x1.6มม.	ท่อน	297.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,287.48	20.00	31.72	80.00	4,400.00	26,799.20	ก.พ. 2567	
3	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x10นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ก.พ. 2567	
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	439.25	ก.พ. 2567	
5	ไม้ค้ำยัน	ตัน	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
สาย 22	ทางหลวงหมายเลข 22		ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950		ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90	
ตอน	สูงเนิน - ท่าแร่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	45.48	0.00	0.00	0.00	0.00	45.48	ก.พ. 2567	
7	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	20.00	44.41	0.00	0.00	371.51	ก.พ. 2567	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีไอเอสแดง	ตัน	2,579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,579.44	ก.พ. 2567	
10	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	318.00	237.00	517.14	0.00	0.00	835.14	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
สาย 22	ทางหลวงหมายเลข 22		ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90			
ตอน	สูงเนิน - ท่าแร่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,421.03	20.00	31.72	80.00	0.00	22,532.75	ก.พ. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,044.66	142.00	221.48	80.00	0.00	21,346.14	ก.พ. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,259.59	142.00	221.48	80.00	3,600.00	25,161.07	ก.พ. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,841.12	142.00	221.48	80.00	3,100.00	24,242.60	มี.ค. 2566	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
สาย 22	ทางหลวงหมายเลข 22		ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950		ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90	
ตอน	สูงเนิน - ท่าแร่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,841.12	142.00	221.48	80.00	3,100.00	24,242.60	มี.ค. 2566	
16	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	32.14	ก.พ. 2567	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิดท่อนเดียวขนาด0.22x0.22ม.ยาว10.00ม.	ท่อน	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ก.พ. 2567	
18	H-400x400x13x21mm.	กก.	32.84	0.00	0.00	0.00	0.00	32.84	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
19	PL300x500x20mm.	กก.	32.03	0.00	0.00	0.00	0.00	32.03	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
สาย 22	ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90					
ตอน	สูงเนิน - ท่าแร่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	Sq.75x45x3.2mm.	กก.	28.53	0.00	0.00	0.00	0.00	28.53	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.480	=	11.370 บาท/ตร.ม.
รวม	=	653.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	163.453 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	312.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.480	=	11.370 บาท/ตร.ม.
รวม	=	653.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	130.763 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	279.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน
 สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22
 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN BOARDS

1.1.1.1 [6.11(3.1)] OVERHEAD TRAFFIC SIGN BOARDS

ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ

(เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาวฯ)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00
 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 3.0 มม. 8.910 กก. @ 140.000 = 1,247.400 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000 = 3,360.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย , เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง แบบที่11 = 1,344.000 บาท/ตร.ม.

0.400 ตร.ม. @ 3,360.000

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.851 กก. @ 297.000 = 137.214 บาท/ตร.ม.

/น้ำหนักต่อท่อน

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ) = 632.261 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นที่บแสงและสะท้อนแสง 1.000 ตร.ม. @ 75.000 = 75.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 200.000 = 200.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 7,229.875 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,944.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน
 สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22
 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FREME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M.

1.1.2.1 [6.11(5.1)]FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FREME FOR MOUNTING

WIDTH 18.00 M.

งานดินซุด 30.600 ลบ.ม. @ 112.000	=	3,427.200 บาท
งานดินถม 23.320 ลบ.ม. @ 112.000	=	2,611.840 บาท
ไม้แบบฐานราก 8.000 ตร.ม. @ 279.763	=	2,238.104 บาท
ไม้แบบเสาต่อม่อ 8.360 ตร.ม. @ 312.453	=	2,612.107 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 0.800 ลบ.ม. @ 371.510	=	297.208 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1 : 3 : 6 0.800 ลบ.ม. @ 1,907.670	=	1,526.136 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 KSC.) 5.848 ลบ.ม. @ 2,114.460	=	12,365.362 บาท
ANCHOR BOLTS $\text{A} \text{E}$ 25 x 700 mm. 12.000 ชุด @ 85.000	=	1,020.000 บาท
STIFFENER PLATE 400 x 400 x 12 x 19 mm. 4.000 อัน @ 115.000	=	460.000 บาท
BASE PLATE 550 x 1,100 x 38 mm. 2.000 อัน @ 250.000	=	500.000 บาท
BASE PLATE 600 x 1,100 x 38 mm. 2.000 อัน @ 250.000	=	500.000 บาท
RB O 9 mm. 17.126 กก. @ 26,799.200 / 1000	=	458.963 บาท
DB O 12 mm. 94.085 กก. @ 25,161.070 / 1000	=	2,367.279 บาท
DB O 16 mm. 347.600 กก. @ 21,346.140 / 1000	=	7,419.918 บาท
DB O 20 mm. 228.228 กก. @ 24,242.600 / 1000	=	5,532.840 บาท
DB O 25 mm. 0.000 กก. @ 24,242.600 / 1000	=	0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 17.176 กก. @ 32.140	=	552.036 บาท
เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.22x0.22x12.00 ม. 4 ต้น @ 8.000 ต้น @ 2,102.800	=	16,822.400 บาท
ค่าขนส่ง เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m.ยาว 10.00 m. 1.00 ต้น		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน
 สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22
 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FREME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M.

1.1.2.1 [6.11(5.1)]FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FREME FOR MOUNTING

WIDTH 18.00 M.

= 0.484 ลบ.ม. x 2.40 ต้น	= 1.162 ต้น/ต้น x ค่าขนส่ง 112 กม.	= 1,624.880
174.79 = 203.11 บาท/ต้น	8.000 ต้น @ 203.110	
ค่าตอกเสาเข็ม 8.000 ต้น	@ 533.340	= 4,266.720
ค่าตัดหัวเสาเข็ม 8.000 ต้น	@ 200.000	= 1,600.000
ค่างานต้นทุน		= 64,887.79 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน
 สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22
 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M.

1.1.4.1 [6.11(6.3)] OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 18.00 M.

H-400x400x13x21mm. 3,096.000 กก. @ 32.840	=	101,672.640 บาท
H-400x400x13x21mm. 2,752.000 กก. @ 32.840	=	90,375.680 บาท
PL300x500x20mm. 94.200 กก. @ 32.030	=	3,017.226 บาท
PL125x250x20mm. 39.250 กก. @ 32.030	=	1,257.177 บาท
PL358x200x9mm. 121.405 กก. @ 32.030	=	3,888.602 บาท
PL200x200x9mm. 22.608 กก. @ 32.030	=	724.134 บาท
SIGN BOARD 24.000 ตร.ม. @ 240.000	=	5,760.000 บาท
Sq.75x45x3.2 mm. 445.500 กก. @ 28.530	=	12,710.115 บาท
BOLT & WASHERS Ø 12mm. 28.000 ชุด @ 50.000	=	1,400.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	220,805.57 บาท/EACH.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนคูม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22
 หน่วยงาน สำนักงานพัสดุจังหวัดบุรีรัมย์ (พื้นที่ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมดงรัก กม.138+950-กม.140+950 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 63 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	3	-	4	-	-	-
----------------------	---	---	---	---	---	---

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน
เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.อ.ท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบุรย์ จันได | ข.ผ.ท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายนพทฤทธิ์ เกตวงษา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/43/2567 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย
เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพ
เดิม ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.138+950 - กม.140+950
วงเงิน 1,400,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,394,520.26 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.10 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งพิบุรย์ จันได)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนพทฤทธิ์ เกตวงษา)