



## บันทึกข้อความ

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

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๘/๑๔๐

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

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

แผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๒๒๐ งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ท่าแร่ - โชคอำนวย ระหว่าง กม.๑๗๒+๘๕๐ - กม.๑๗๓+๒๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕๔ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธิชา พลเยี่ยม )

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายประสิทธิ์ สาขา )

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-  
 โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม  
 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 54 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,486,903.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความปลอดภัย

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 08:52:10

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนชุม 0402 ตอน ท่าแร่-โคกสำเภา ระยะทาง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.1.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN BOARDS 1.1.2 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 1 ความยาวช่วงพาด .....ม. (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE I.)(DWG.NO.RS-107)	ตร.ม.	54.000	6,836.46	369,168.84	1.3822	9,449.35	510,265.17
2	1.1.2.1 FOUNDATION FOR OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH WIDTH < 18 M.(PILE FOUNDATION OR SPREAD FOUNDATION)	EACH	2.000	97,259.01	194,518.02	1.3822	134,431.40	268,862.80

สนชยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 08:52:14

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงเอเชีย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนชุม 0402 ตอน ท่าแร่-โคกอำวน ระยะทาง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายเหนือศรีชะงนิ ตที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS- 108) 1.1.3.1 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18 M. ( SPAN = 14 M.)	EACH	2.000	256,032.35	512,064.70	1.3822	353,887.91	707,775.82
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,486,903.79</b>

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทาแร-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ต.ร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง



( ประจักษ์พงศ์ ไตรมล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สนธยา พลเยี่ยม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( รุ่งพิรุย์ จันดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402			
สาย 22	ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)			
ตอน	ท่าแร่-โชคอำนวย	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตในตก		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			
		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปปลุกบาทค15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปปลุกบาทค210ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	1,757.01	0.00	0.00	0.00	327.00	2,084.01	ก.ย. 2568	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปปลุกบาทค15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปปลุกบาทค280ก ก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	327.00	2,177.47	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402

สาย 22 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)

ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.56	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด สกลนคร	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
2	และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	327.00	2,177.47	ก.ย. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,662.06	24.00	38.56	80.00	4,400.00	27,180.62	ก.ย. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,875.51	24.00	38.56	80.00	4,400.00	28,394.07	ก.ย. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,989.91	24.00	38.56	80.00	3,600.00	26,708.47	ก.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.30(มอก.)	ตัน	27,319.63	24.00	38.56	80.00	3,600.00	31,038.19	ก.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 08:52:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402				
สาย 22	ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)				
ตอน	ท่าแร่-โชคอำนวย	ฝนตก	ราคาน้ำมันเชื้อลา	31.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20ม.ยาว10เมตร	ตัน	27,319.63	24.00	38.56	80.00	3,600.00	31,038.19	ก.ค. 2567	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00	27.96	ก.ย. 2568	
8	เหล็กฉาก	กก.	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21.50	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850-กม.173+200 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402

หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท 174 กรมทางหลวงชนบท 174+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 54 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจริงที่ก่อสร้างโดย	ศูนย์แพทย์	ผู้ดูแลความปลอดภัย	นายแพทย์กมลบุญอยู่	กระ ปู่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กฉาก	กก.	X						ทองที่ก่อสร้าง	03 พฤศจิกายน 2568	ทองที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 08:52:28

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน  
เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2568  
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- |                          |                       |               |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม     | ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด  | ข.พ.ขท.สกนครที่ 1     | กรรมการ       |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ข.อ.ขท.สกนครที่ 1     | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ที่ คค 06020/พ.5.1/254/2568 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่ - โชคอำนวย ระหว่าง กม.172+850 - กม.173+200 วงเงิน 1,500,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,486,903.79 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.15 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)