

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
แขวงทางหลวงสกนนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ผู้มาประชุม

1.นายวาทิต กิจเชาว์	รอ.ขท.สกนนครที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการ
2.นางสาวอรุษา ราชศรีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
3.นายวสกร ราชวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

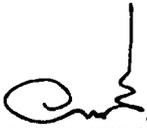
เริ่มประชุมเวลา 11.20 น.

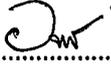
เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

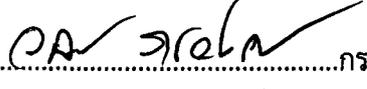
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2,716 เมตร วงเงิน 4,720,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 4,719,973.60 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 11.30 น.

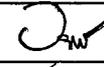
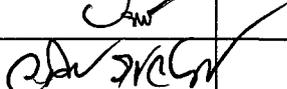
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวาทิต กิจเชาว์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอรุษา ราชศรีเจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวสกร ราชวงศ์)

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงสกจนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5
ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2,716 เมตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายวาทีต กิจเฮาวิ	ประธานกรรมการ		
2	นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ	กรรมการ		
3	นายวสกร ราชวงศ์	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคม 0302 ตอน

สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2,716 เมตร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,720,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,719,973.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาฑิต กิจเชาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) (สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราตรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

อนุมัติ



(นายวิชาญ ผิวคำ)

ผอ.ขท.สกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

อรุษา ราตรีเจริญ

20 พฤศจิกายน 2567 11:11:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ)

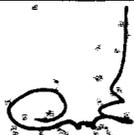
ปริมาณงาน 2,716 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2	ม.	2,716.000	1,257.30	3,414,826.80	1.3822	1,737.84	4,719,973.60
รวมราคากลาง								4,719,973.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 2,716 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง



(วาทีศ กิจไชว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสกร ราชวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อรุษา ราชศรีเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรุษา ราชศรีเจริญ

20 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน - สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2,716 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

คิดตามความยาว (ตามจริง) 2,716.000 ม.

ติดตั้งบริเวณทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 687.000 ต้น @ 1,160.000	=	796,920.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 1,374.000 ชุด @ 30.000	=	41,220.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 5,496.000 ชุด @ 20.000	=	109,920.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 1,374.000 ชุด @ 39.660	=	54,492.840 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 687.000 ชุด @ 176.190	=	121,042.530 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 679.000 แผ่น @ 2,890.000	=	1,962,310.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 26.000 แผ่น @ 1,150.000	=	29,900.000 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน 0.000 แผ่น @ 0.000	=	0.000 บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
แผ่น SPLICE 16.000 แผ่น @ 1,150.000	=	18,400.000 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 687.000 ต้น @ 30.000	=	20,610.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 687.000 ต้น @ 37.000	=	25,419.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 7.557 ลบ.ม. @ 2,081.700	=	15,731.406 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 0.000 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 2,716.000 ม. @ 48.000	=	130,368.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน -
สูงเนิน ตอน 5 ระหว่าง กม.81+840 - กม.102+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2,716 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

ค่าขนส่ง 2,716.000 ม. @ 33.000	=	89,628.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	3,415,961.776 บาท
ค่างานต้นทุน 3,415,961.776 / 2,716,000	=	1,257.717 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	1,257.309 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,257.30 บาท/ม.