



บันทึกข้อความ

แวงทางหลวงกำแพงเพชร
 รหัสที่ ๑๖๑๕
 ลงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ แวงทางหลวงกำแพงเพชร งานวางแผน โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/วพ/๑๘/๒๕๖๕ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.(บ) *bv*

ตามคำสั่งแวงฯ ที่ สทล.๔ขท.กำแพงเพชร/๖๐๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๕๐ - กม.๔๗๔+๓๙๖ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๓๐๘ ม.) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๒,๔๙๙,๘๗๗.๗๒ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ ตาทิพย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการฯ

(นายศิระ บัวโฮม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการฯ

(นายพิภพ ใจเสียสุ)
 พนักงานโยธา

รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท., *คณะกรรมการฯ*

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]
 (นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)

ผอ.ขท.กำแพงเพชร

๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0903 ตอน นครชุม -

วังเจ้า ระหว่าง กม.472+850 - กม.474+396 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,499,877.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศิวะ บัวโฮม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิภพ ใจเสียสุ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.472+850 - กม.474+396 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1. งานราวกันอันตราย W - BEAM หน้า 3.2 มม. ชนิดที่ 2 | ม. | 1,308.000 | 1,405.00 | 1,837,740.00 | 1.3603 | 1,911.22 | 2,499,877.72 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 2,499,877.72 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1
ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.472+850 - กม.474+396 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

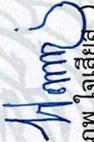
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(ศิระ บัวโสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชาติ ตาพิทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิภพ ใจเสี้ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง
 กม.472+850 - กม.474+396 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

| | | |
|--|---|-------------------|
| ความยาวทั้งหมด | = | 1,308.000 เมตร |
| แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W 55.57 กก./แผ่น) 327.000 x 3,470.000 | = | 1,134,690.000 บาท |
| แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W 11.15 กก./แผ่น) 4.000 x 1,160.000 | = | 4,640.000 บาท |
| แผ่น Splice (W 9.76 กก./แผ่น) 2.000 x 1,150.000 | = | 2,300.000 บาท |
| เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. (W 20 กก./ต้น) 329.000 x 1,160.000 | = | 381,640.000 บาท |
| นอตยาว 3 cm. 2,977.000 x 22.000 | = | 65,494.000 บาท |
| นอตยาว 15 - 18 cm. 658.000 x 30.000 | = | 19,740.000 บาท |
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 329.000 x 30.000 | = | 9,870.000 บาท |
| ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,308.000 x 49.000 | = | 64,092.000 บาท |
| LEAN CONCRETE 24.680 x 1,484.000 | = | 36,625.120 บาท |
| ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 329.000 x 13.000 | = | 4,277.000 บาท |
| ค่าขนส่ง 1,308.000 x 21.000 | = | 27,468.000 บาท |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 329.000 x 180.000 | = | 59,220.000 บาท |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 658.000 x 40.000 | = | 26,320.000 บาท |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%) 658.000 x 12.000 | = | 7,896.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2 | = | 1,844,272.120 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,844,272.120 / 1,308.000 | = | 1,409.994 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่าย กำหนด | = | 1,405.000 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง
กม.472+850 - กม.474+396 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หน้า 3.2 มม. ชนิดที่ 2

ค่างานต้นทุน

= 1,405.00 บาท/ม.

