



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
รับคชที่ ๑๖๗
ลงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร งานวางแผน โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/วพ/๑๗/๒๕๖๕ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๔ขท.กำแพงเพชร/๖๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทาง
หลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๑ ตอน โนนปอแดง - ปากดง ระหว่าง กม.๔๓๔+๓๗๖ - กม.
๔๓๖+๐๘๖ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๓๖๐ ม.) วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็น
จำนวนเงิน ๒,๕๙๙,๒๖๑.๒๔ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ ตาทิพย์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายศิวะ บัวโฮม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายพิภพ ใจเสียสุ)
พนักงานโยธา

รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท., ตามวงกรมการฯ

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)

ผอ.ขท.กำแพงเพชร

๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนควม 0901 ตอน โนนปอแดง -
 ปากดง ตอน 2 ระหว่าง กม.434+376 - กม.436+086 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน
 การป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,599,261.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศิวะ บัวโฮม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิภพ ใจเสี้ยม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.434+376 - กม.436+086 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 ม.ม. ชนิดที่ 2	ม.	1,360,000	1,405.00	1,910,800.00	1.3603	1,911.22	2,599,261.24
รวมราคากลาง								2,599,261.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนบุม 0901 ตอน เนินปอแดง - ปากตง ตอน 2 ระหว่าง กม.434+376 - กม.436+086 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(ศิวะ บัวโอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชาติ ตาพิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิภพ ใจเสียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0901 ตอน โนนโปแดง - ปากดง ตอน 2
 ระหว่าง กม.434+376 - กม.436+086 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 การป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

ความยาวทั้งหมด	=	1,360.000 เมตร
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W 55.57 กก./แผ่น) 340.000 x 3,470.000	=	1,179,800.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W 11.15 กก./แผ่น) 3.000 x 1,160.000	=	3,480.000 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) 342.000 x 1,160.000	=	396,720.000 บาท
นอตยาว 3 cm. 3,094.000 x 22.000	=	68,068.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 684.000 x 30.000	=	20,520.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 342.000 x 30.000	=	10,260.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,360.000 x 49.000	=	66,640.000 บาท
LEAN CONCRETE 25.650 x 1,531.000	=	39,270.150 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 342.000 x 13.000	=	4,446.000 บาท
ค่าขนส่ง 1,360.000 x 19.000	=	25,840.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 342.000 x 180.000	=	61,560.000 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 684.000 x 40.000	=	27,360.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา (คิด 30%) 684.000 x 12.000	=	8,208.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	=	1,914,472.150 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,914,472.150 / 1,360.000	=	1,407.700 บาท/ม.
ค่าใช้จ่าย กำหนด	=	1,405.000 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0901 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ตอน 2
ระหว่าง กม.434+376 - กม.436+086 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย การป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

ค่างานต้นทุน

= 1,405.00 บาท/ม.

