

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม
๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ -
กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 6,999,169.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
- 7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควนคูม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.31+096- กม.46+300 (เป็นแห่งๆ)

ภายในวงเงินงบประมาณ 7,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

| | | | | | | | | |
|---|--|-----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|-----|
| 1 | งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I") | ปริมาณงาน | 3,704.00 | ตัน ๆ ละ | 1,879.83 | บาท เป็นเงิน | 6,962,906.30 | บาท |
| 2 | งาน เสาเสริมขนาด Dia 0.10 x 2.50 ม. ทน 4.00 มม. | ปริมาณงาน | 14.00 | ตัน ๆ ละ | 2,590.25 | บาท เป็นเงิน | 36,263.55 | บาท |

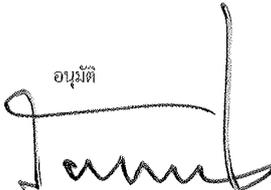
รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 6,999,169.85 บาท

(เงินทลันแก้วแลนแก้วหมื่นแก้วพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) ร.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจตุรงค์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายสมคน เสมที่พพระ)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกกระดานป้องกันอันตรายทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานป้องกันอันตรายทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|-----------------------|---------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกกระดานป้องกันอันตรายทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ | | | | |
| สาย 126 | กิจกรรมยกกระดานป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควนคูม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกถนนทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกกระดานป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควนคูม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกถนนทิศใต้ | | | | |
| ตอน | ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกถนนทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พิษณุโลก | เขตฝนตก | ปกติ | ราคามันโซลิตา | บาท/ลิตร 31.33 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนจ่าย 15.00% | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1 | บอทรายลูน | ลบ.ม. | 275.00 | 21.00 | 47.35 | 0.00 | 0.00 | 322.35 | ด.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 410.00 | 69.00 | 153.58 | 0.00 | 0.00 | 563.58 | ด.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | (10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ที่ไปปูนแดง299 | ตัน | 2,523.36 | 9.00 | 15.81 | 50.00 | 0.00 | 2,589.17 | ด.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)

1 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 256.000 ม.

| | | |
|--|---|-----------------|
| STEEL W-BEAM 64.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท | = | 200,320.000 บาท |
| END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท | = | 2,160.000 บาท |
| SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| SPLICE PLATE(STRAIGHT) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท | = | 2,120.000 บาท |
| เสาขนาด Dia 0.10 x 2.50 ม. ทน 4.00 มม. 64.000 ต้น @ 1,450.000 บาท | = | 92,800.000 บาท |
| แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 128.000 ชุด @ 30.000 บาท | = | 3,840.000 บาท |
| BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 576.000 ชุด @ 22.000 บาท | = | 12,672.000 บาท |
| ค่าชุดหลุม 64.000 หลุม @ 30.000 บาท | = | 1,920.000 บาท |
| ค่าประกอบติดตั้ง 256.000 ม. @ 47.000 บาท | = | 12,032.000 บาท |
| LEAN CONCRETE 1:3:6 2.560 ลบ.ม. @ 1,723.470 บาท | = | 4,412.083 บาท |
| แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 64.000 แผ่น @ 36.000 บาท | = | 2,304.000 บาท |
| ค่าขนส่ง 256.000 ม. @ 15.000 | = | 3,840.000 บาท |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 64.000 ชุด @ 170.450 | = | 10,908.800 บาท |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 128.000 ชุด @ 29.520 | = | 3,778.560 บาท |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%) 128.000 ชุด @ 8.860 | = | 1,134.080 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวม (x 1) | = | 354,241.523 บาท |

ภานุวัตร ทองรัตน์

18 พฤศจิกายน 2568 10:26:50

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน
๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)

1 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 354,241.523 / 256.000 = 1,383.755 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้} = 1,383.35 \text{ บาท/ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)

1 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

1.2 งาน เสริมขนาด Dia 0.10 x 2.50 ม. หนา 4.00 มม.

Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m²

คิดเฉลี่ยเสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. จำนวน 1 ต้น

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1 หลุม @ 30.000 = 30.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x 2.50 ม. หนา 4.00 มม. = 20 กก./ต้น) 1 ต้น @ = 1,450.000 บาท

1,450.000

นอตยาว ยาว 15 - 18 CM. 2.000 ชุด @ 30.000 = 60.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:6 0.040 ลบ.ม. @ 1,723.470 = 68.938 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 1.000 ชุด @ 170.450 = 170.450 บาท

L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ = 59.040 บาท

29.520

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ = 17.720 บาท

8.860

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1 แผ่น @ = 36.000 บาท

36.000

ค่าขนส่ง 1 ต้น @ 14.000 = 14.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,906.148 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 1,906.14 บาท/ตร.ม.

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้
ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)
เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

| | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------|
| ๑. นายโชคชัย มูลป้อม | ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจาตุรนต์ เทพรังษี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๑๐ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ) วงเงินงบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๖,๙๙๙,๑๖๙.๘๕ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมฯ นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๒๐ น.

ลงนาม

ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย มูลป้อม)

ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)

กรรมการ

(นายจาตุรนต์ เทพรังษี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายภานุวัตร ทองรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

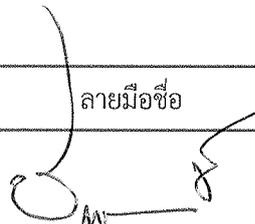
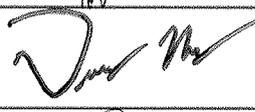
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายธีระพล เชลศักดิ์)

พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๓๑+๐๙๖ - กม.๔๖+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|----------------------|---|--|----------|
| ๑ | นายโชคชัย มูลป้อม | ประธานกรรมการ รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว) |  | |
| ๒ | นายจาตุรงค์ เทพรังษี | กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |  | |
| ๓ | นายภานุวัตร ทองรัตน์ | กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน |  | |