

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

2. 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ

4. วัตถุประสงค์ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT.

โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตรายบริเวณรองเกาะกลาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 4,998,496.18 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

ภาณุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 09:34:45

26

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT. , กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.8+596 - กม.12+010 RT.

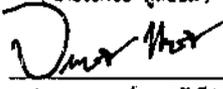
ภายในวงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

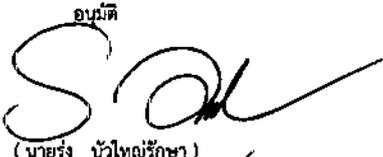
1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS 'I', TYPE 'I')	ปริมาณงาน	2,768.00 ม. ๆ ละ	1,801.66 บาท เป็นเงิน	4,987,020.71 บาท
2	งาน เสาค้ำขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. ทนถ 4.00 มม.	ปริมาณงาน	5.00 ต้น ๆ ละ	2,295.09 บาท เป็นเงิน	11,475.47 บาท

รวม รายการ รวมเป็นเงิน 4,998,496.18 บาท
(เงินสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบแปดสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายไชยชัย มูลป้อม) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายอานูวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานถาวรความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควนคู่มู 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน I ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010.50 แขวงของทางหลวงหมายเลข 1/กรมทางหลวง สนับสนุนวัสดุและเครื่องไม้เครื่องมือ (Self-Loading)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน ราวกันอันตราย (THICKNESS 3.2 MM; CLASS "I", TYPE "I")	ม.	2,768.000	1,324.27	3,665,379.36	1.3605	1,801.66	4,987,020.71
2	1.2 งาน เสาค้ำเสริมขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.	ต้น	5,000	1,686.95	8,434.75	1.3605	2,295.09	11,475.47
รวมราคากลาง								4,998,496.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวเนื่องกับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย**
ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 L.T., กม.7+388 - กม.7+632 Rt. และ กม.9+596 -
กม.12+010 Rt. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง**


(โชคชัย มุกป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จาตุรงค์ เทพรัชนี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย 126	งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควนคูม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกตามทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 L.T., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT. ควบคู่กันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควนคูม 0102 ตอน	
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกตามทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 L.T., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT.	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตมณฑล
	ปกติ	ราคาม้ำไม่ไหล
	ปกติ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนรวม
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่โอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	7.00	13.35	50.00	0.00	2,586.71	ต.ค. 2567	
2	ทรายผสมคอมกรีต	ลบ.ม.	250.00	27.00	62.57	0.00	0.00	312.57	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอมกรีต	ลบ.ม.	400.00	76.00	174.55	0.00	0.00	574.55	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT., กม.7+388 -
 กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632
 LT., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT.

1 งานราวกันอันตราย

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

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 256.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 64.000 แผ่น @ = 200,320.000 บาท

3,130.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,160.000 บาท

1,080.000 บาท

แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 2,120.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. ทน 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) = 74,240.000 บาท

64.000 ต้น @ 1,160.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 - 18 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 1:3:5 4.800 ลบ.ม. @ 1,745.540 บาท = 8,378.592 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 64.000 แผ่น @ = 2,304.000 บาท

36.000 บาท

ค่าขนส่ง 256.000 ม. @ 15.000 บาท = 3,840.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 64.000 ชุด @ 170.530 = 10,913.920 บาท

บาท

L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 128.000 ชุด @ = 3,779.840 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 09:34:54

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT., กม.7+388 -
 กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632
 LT., กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT.

1 งานราวกันอันตราย

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

29.530 บาท		3,779.840 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 128.000 ชุด @	=	1,134.080 บาท
8.860 บาท		
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	339,654.432 บาท
ค่างานต้นทุน = 339,654.432 / 256.000	=	1,326.775 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน ที่คิดให้	=	1,324.27 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632 LT. , กม.7+388 -
 กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 รายละเอียดการคำนวณวงเงินลงทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+296 - กม.7+632
 LT. , กม.7+388 - กม.7+632 RT. และ กม.9+596 - กม.12+010 RT.

1 งานราวกันอันตราย

1.2 งาน เสาเสริมขนาด Dia 0.10 x 2.00 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 1.000 ชุด @ 30.000 บาท = 30.000 บาท

เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น = 1,160.000 บาท

@ 1,160.000 บาท

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

LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,745.540 บาท = 139.643 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 1.000 ชุด @ 170.530 บาท = 170.530 บาท

บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ = 59.060 บาท

29.530 บาท

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

8.860 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 = 36.000 บาท

แผ่น @ 36.000 บาท

ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 14.000 บาท = 14.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,686.95 บาท/ต้น