

25

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. ,
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
 กม.38+700 - กม.39+576 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
3. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย สาย 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน
4. ลักษณะของถนนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT.,กม.38+700 - กม.39+576 RT.,
 โดยส่งเข้าติดตั้งราวกันอันตรายบริเวณรอยต่อกลาง
 โดยส่งเข้าติดตั้งราวกันอันตรายบริเวณรอยต่อกลาง กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 4,998,667.19 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
 - 7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

25

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. , กม.38+700 - กม.39+576 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT.

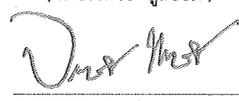
ภายในวงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	ปริมาณงาน	2,684.00	ม.	ๆ	ละ	1,803.42	บาท	เป็นเงิน	4,840,391.03	บาท
2	งาน เสาเสริมขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. ทน 4.00 มม.	ปริมาณงาน	69.00	ตัน	ๆ	ละ	2,293.85	บาท	เป็นเงิน	158,276.16	บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 4,998,667.19 บาท
(เงินสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทสิบเก้าสตางค์)


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


 กรรมการ
 (นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 กรรมการ
 (นายกานวรัตน์ ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนานูงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT., กม.38+700 - กม.39+576 RT., กม.40+265 - กม.40+417
RT และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(โจษชัย ยูส้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จาตุรนต์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

21 พฤศจิกายน 2567

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

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510		
สาย 126	งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกคันที่๓ได้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT., กม.38+700 - กม.39+576 RT., กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวกันอันตราย สาย 126		
ตอน	ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกคันที่๓ได้		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
	ราคาบ้านไม้เสา	33.33	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	9.00	16.28	50.00	0.00	2,589.64	ต.ค. 2567	บ้านพิทสี่
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	20.00	46.57	0.00	0.00	316.57	มี.ค. 2567	บ้านพิทสี่
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	69.00	158.54	0.00	0.00	558.54	มี.ค. 2567	บ้านพิทสี่

ภานุวัตร ทองรัตน์

21 พฤศจิกายน 2567 11:20:10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. , กม.38+700 - กม.39+576 RT. , กม.40+265 -
 กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย สาย 126
 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT.,กม.38+700 - กม.39+576 RT.,
 กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT.,RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 429 : 767
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2589.64	652.58
2. ทราย 1.20 x 316.57	162.97
3. หิน 1.15 x 558.54	492.66
4. ค่าแรงผสม เท	426.00
รวม	1,734.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. , กม.38+700 - กม.39+576
 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย สาย 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576
 LT.,กม.38+700 - กม.39+576 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT.,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. @ 1,734.210 บาท = 8,324.208 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. , กม.38+700 - กม.39+576
 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย สาย 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576
 LT.,กม.38+700 - กม.39+576 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT.,RT.

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)	=	339,600.048 บาท
ค่างานต้นทุน = 339,600.048 / 256.000	=	1,326.562 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน ที่คิดให้	=	1,325.56 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 126
 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576 LT. , กม.38+700 - กม.39+576
 RT. , กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย สาย 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.38+676 - กม.39+576
 LT.,กม.38+700 - กม.39+576 RT., กม.40+265 - กม.40+417 RT. และ กม.43+368 - กม.43+796 LT.,RT.

1.2 งาน เสาสีริมขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.

Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m²

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

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หน้า 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. @ 1,734.210 บาท	=	138.736 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 1.000 ชุด @ 170.530 บาท	=	170.530 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ 29.530 บาท	=	59.060 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ 8.860 บาท	=	17.720 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 แผ่น @ 36.000 บาท	=	36.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 14.000 บาท	=	14.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,686.04 บาท/ต้น