

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,998,000.00 บาท

3 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 1

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ๑๒ ๒๕๖๕ เป็นเงิน 1,996,833.60 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายมานะ ศรีคล้าย	รอ.ขท.พิจิตร (ว)	ประธานกรรมการ
6.2 นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี	รอ.ขท.พิจิตร (ป)	กรรมการ
6.3 นายประวิทย์ นาคคุ้ม	ขผ.ขท.พิจิตร	กรรมการ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ ธันวาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกทางถนน ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 1

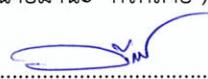
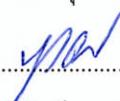
งบประมาณ 1,998,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- | | | | | | |
|---------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | งาน SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดมีเฟรม) | ปริมาณงาน | 367.20 ตร.ม. ๆ ละ | 3,570.00 บาท เป็นเงิน | 1,310,904.00 บาท |
| 2 | งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.50 x 7.50 x 0.32 CM. | ปริมาณงาน | 1,468.80 ม. ๆ ละ | 467.00 บาท เป็นเงิน | 685,929.60 บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 1,996,833.60 บาท |

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีคล้าย) รอ.ขท.พิจิตร (ว)
ลงนาม  กรรมการ
(นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี) รอ.ขท.พิจิตร (ป)
ลงนาม  กรรมการ
(นายประวิทย์ นาคคุ้ม) ขผ.ขท.พิจิตร

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- ทพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 1

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,998,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดมีเฟรม)	367.20	ตร.ม.	2,713.75	996,489.00	1.3580	3,685.27	3,570.00	1,310,904.00
2	งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.50 x 7.50 x 0.32 CM.	1,468.80	ม.	360.78	529,913.66	1.3580	489.93	467.00	685,929.60
ราคารับจ้างติดตั้ง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564					รวมค่างานต้นทุน	1,526,402.66		รวมเป็นเงิน	1,996,833.60

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,526,402.6640
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3580
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2737
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(3)÷((1)×(4)+(2)×(5))]	=	1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (4)×(6)	=	1.3580
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (5)×(6)	=	1.2737

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3580	1.3580
	-	0.0000	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีคล้าย)
รอ.ขท.พิจิตร (ว)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี)
รอ.ขท.พิจิตร (ป)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายประวิทย์ นาคคุ้ม)
ชม.ขท.พิจิตร

การประมาณราคางานจ้างเหมา แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 1

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ทรายผสมคอนกรีต	130.00	ลบ.ม.	2	71.00	-	-	-	-	-	71.00	1.0000	150.35	-	-	280.35	บ่อทรายประมวล จ.พิษณุโลก
2	หินผสมคอนกรีต	384.00	ลบ.ม.	2	60.00	-	-	-	-	-	60.00	1.0000	127.20	-	-	511.20	โรงโม่หิน เจ.คอนสตรัคชั่น
3	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,429.91	ตัน	2	8.00	-	-	-	-	-	8.00	1.0000	13.78	50.00	-	2,493.69	อ.เมือง จ.พิจิตร

หมายเหตุ วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม./ศรียาชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	2.13	1.20	2.33	-