

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566			
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง			
ทางหลวงหมายเลข	1045	ตอนควบคุม 0201 ตอน วังสีสุบ - เขื่อนสิริกิติ์	
ระหว่าง กม. 13+430 - กม. 19+200			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		2,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,998,990.00 บาท			
5. บัญชีประมาณราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายสุรเชษฐ์ ขวดหริ่ม	รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2	นายยอดยิ่ง พิษยวาณิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายณรงค์ อินทร์ทอง	ชม.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2	กรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แผนงานรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผอ.ชท. อุดรดิตต์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก
- ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน 1,998,990.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
แผนงานรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนคูม 0201 ตอน วังสีสุบ - เขื่อนสิริกิติ์  
สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) ระหว่าง กม. 13+430 - กม. 19+200

งบประมาณ 2,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub> (บาท)	คำนวณที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	5,010.00	ตร.ม.	304.22	1,524,142.20	1.3592	413.49	399.00	1,998,990.00
รวมค่างานต้นทุน									1,524,142.20
รวมเงิน									1,998,990.00
ปรับยอด									
รวมเป็นเงิน									1,998,990.00

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,524,142.2000
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3592
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [(3) \times (1) \times (4) + (2) \times (5)]$  = 1.0000
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = 1.3592
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = 1.2750

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสุรเชษฐ ขวดยรัมย์)  
รท.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายยอดยั้ง พิษยาลัญชัย)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
ชม.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2

เรียน คณะกรรมการ  
- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

*(ลายเซ็น)*

ผอ.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2

(นายบัณฑิต รักชาติ)

๑๕ พ.ย ๒๕๖๕

รายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	(กรณีผิวทางเดิม)			
ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	245.46	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	22.76	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางคิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	=	22.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=		บาท/ตร.ม.	
รวม	=	304.22	บาท/ตร.ม.	

ข้อมูลวัสดุ

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0201 ตอน วังสีสุบ - เขื่อนสิริกิติ์ ระหว่าง กม. 13+430 - กม. 19+200

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	วัสดุเทอร์โมพลาสติก	399.00	ตร.ม.	2	485.00		-	-	-	-	485.00	1.0000	-	-	-	399.00	กรุงเทพฯ

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-หน่วยงาน)

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		1.20	2.33	-



