

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานบำรุงปกติ

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้อุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน คุยประดิษฐ์ - คลองโพธิ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๑+๔๕๑ - กม.๗๙+๙๖๙

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ติดตั้งหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑/

๕.๒/

๕.๓/

๕.๔/

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมปอง นุชมาก นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

๖.๒ นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นายประดิษฐ์ ภู่อื่น นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การประมาณราคา งานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ค่ายประจักษ์ - คลองโพธิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.41+451 - กม.79+969

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย

งบประมาณ 495,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	ปริมาณงาน	499.00	อัน	500.00	บาท เป็นเงิน	249,500.00	บาท
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	ปริมาณงาน	491.00	อัน	500.00	บาท เป็นเงิน	245,500.00	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 495,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....	นายสมปอง นุชมาก	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
.....	นายไชยพัฒน์ กระดิมรัฐ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
.....	นายประดิษฐ์ ภูจัน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

2 คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ)สุโขทัย, หพ.ขท.(สุโขทัย), ชม.ขท.(สุโขทัย)

- อธิบดี

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายสุปรีชา หึงศิริติ)

ผอ.ขท.สุโขทัย

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0301 ตอน คุยประตู - คลองโพธิ์ ตอน 2

ระหว่าง กม.41+451 - กม.79+969

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	อัน	499	368.50	183,881.50	1.3616	501.74	249,500.00
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	อัน	491	368.50	180,933.50	1.3616	501.74	245,500.00
ค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)				364,815.00			รวมเป็นเงิน	495,000.00
เป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	495,000.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุนงาน 364,815.00 บาท

ต้นทุน FACTOR F 5.00 ด้าน = 1.3616 F_{ท.น} = 1.3616

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายสมปอง นุชมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายไชยพัฒน์ กระดิมธุ์)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

(นายประคิษฐ์ ภู่อิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดระยะเวลาทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0301 ตอน คุยประจู่ - คลองโพธิ์ ตอน 2

ระหว่าง กม.41+451 - กม.79+969

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	หมุดแกว้สะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,สีขาว	บาท/อัน	368.50	404.00	-	-	-	368.50

รายละเอียดระยะทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควมคุม 0301 ตอน อุยประดิษฐ์ - กลองโพนี ตอน 2

ระหว่าง กม.41+451 - กม.79+969

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง								รวมระยะ		ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ
		ผิวทางลาดยาง				ผิวทางลูกรัง				ขนส่ง (กม.)	404.00		
		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+ลากพ่วง)					
		รวม	ลูกเหิน	ภูเขา	ลูกเหิน	รวม	ลูกเหิน	ภูเขา	ลูกเหิน	รวม	ลูกเหิน		
I	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง สีขาว	404.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	แหล่งวัสดุกรุงเทพมหานคร

1 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง

ค่า ROAD หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	325.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	10.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	33.50	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	368.50	บาท / EACH

2 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว

ค่า ROAD หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	325.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	10.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	33.50	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	368.50	บาท / EACH

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0301 ตอน คุยประดู๋ - คลองโพธิ์ ตอน 2

ระหว่าง กม.41+451 - กม.79+969

กึ่งกลางโครงการ กม. 60+710

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง			
				รวม	เนิน	เขา	รวม	เนิน	เขา	
งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360	แหล่ง	ถึง	นครสวรรค์	117	237,494	-	-	-	-	-
องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,	ทางหลวงหมายเลข	117	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1281	104,578	-	-	-	-
สีขาว	ทางหลวงหมายเลข	1281	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1065	15,043	-	-	-	-
กรุงเทพฯ	ทางหลวงหมายเลข	1065	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1293	2,318	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	1293	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1311	29,548	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	1311	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	101	11,840	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	101	ถึง	หน้างาน		3,472	-	-	-	-
				รวม		404,293	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ		404,000	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง			-	-	-	-
				งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,สีขาว (404)		404,000	-	-	-	-