

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๗
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน วังวน - แจกัณ - บ้านสวน - โค้งตาดก ตอน ๒
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐, กม.๗+๐๐๐ - กม.๓๐+๐๐๐ และ กม.๓๐+๐๐๐ - กม.๓๔+๗๘๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งงานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมปอง นุชมาก	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาอาวุโส
๗.๒ นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๗.๓ นางสาวณัฐพร แซ่ลือ	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 26 มีนาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคา

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควมคุม 0101,0102,0103 ตอน วังวน - แจก้น - บ้านสวน - โส้งตานก ตอน 2

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000, กม.7+000 - กม.30+000 และ กม.30+000 - กม.34+789

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา/ สอปรราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย

งบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	ปริมาณงาน	599.00 อัน	500.00 บาท เป็นเงิน	299,500.00 บาท
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	ปริมาณงาน	401.00 อัน	500.00 บาท เป็นเงิน	200,500.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 500,000.00 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายสมปอง นุชมาก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

..... นายไชยวัฒน์ กระจิษฐ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... นางสาวฉัฐพร แซ่ลือ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายทวิศักดิ์ เข็มรัต โนภาส)

ผอ.ขท.หนองคาย

รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง รส.ทล.4

รักษาการแทน ผอ.ขท.สุโขทัย

26 มี.ค. 2567

ราคากลางเงินงานก่อสร้าง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0101,0102,0103 ตอน วังวน - แดกกัน - บ้านสวน - โค้งตากก ตอน 2

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000, กม.7+000 - กม.30+000 และ กม.30+000 - กม.34+789

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MCLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 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	599	385.00	230,615.00	1.3616	524.21	299,500.00
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	อัน	401	385.00	154,385.00	1.3616	524.21	200,500.00
				ค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)			รวมเป็นเงิน	500,000.00
							ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00

เป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุนงาน 385,000.00 บาท

ต้นทุน FACTOR F 5.00 ส่วน = 1.3616 F_{ที่ 2} = 1.3616

ลงนาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมปอง นุชมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยพัฒน์ กระดิมขันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัฐพร แซ่ถ้อ)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดระยะทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวม 0101,0102,0103 ตอน วังวน - แจกั้น - บ้านสวน - โกงตางค ตอน 2

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000, กม.7+000 - กม.30+000 และ กม.30+000 - กม.34+789

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.39 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,สีขาว	บาท/อัน	385.00	424.00	-	-	-	385.00

รายละเอียดระยะเวลา ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมวดแก้ไขสะพานแตรรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวมกุ่ม 0101,0102,0103 ตอน วังวน - แจกกัน - บ้านสวน - โกงตางอก ตอน 2

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000, กม.7+000 - กม.30+000 และ กม.30+000 - กม.34+789

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง										รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ		
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง									
		(สิบลิ้อ)		(สิบลิ้อ+ลากพ่วง)			(สิบลิ้อ)		(สิบลิ้อ+ลากพ่วง)							
		รวม	อุโมงค์	ภูเขา	รวม	อุโมงค์	ลากพ่วง	รวม	อุโมงค์	ภูเขา	รวม				อุโมงค์	
1	หมวดแก้ไขสะพานแตร 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง, สีขาว	424.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424.00	สิบล้อ	แหล่งวัสดุกรุงเทพมหานคร

1 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง

ค่า ROAD หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	325.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	20.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	385.00	บาท / EACH

2 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว

ค่า ROAD หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	325.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	20.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	385.00	บาท / EACH

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101,0102,0103 ตอน วังวน - แจกั้น - บ้านสวน - ใ้้งตาดก ตอน 2

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000, กม.7+000 - กม.30+000 และ กม.30+000 - กม.34+789

กึ่งกลางโครงการ กม. 17+395

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง		
				รวม	เนิน	เขา	รวม	เนิน	เขา
งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360	แหล่ง	ถึง	นครสวรรค์	237,494	-	-	-	-	-
องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,	ทางหลวงหมายเลข 117	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 126	123,742	-	-	-	-	-
สีขาว	ทางหลวงหมายเลข 126	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 12	8,101	-	-	-	-	-
กรุงเทพฯ	ทางหลวงหมายเลข 12	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	38,205	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	หน้างาน	17,395	-	-	-	-	-
			รวม	424,937	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	424,000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง		-	-	-	-	-
			งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง,สีขาว (424)	424,000	-	-	-	-	-