

1.ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่อง		
หมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ		
หนองคาย ระหว่าง กม. 3+544 - กม.5+510 LT.,RT. เป็นช่วงๆ ระยะดำเนินการ 1.966 กม.		
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,254 SQ.M) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน		
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง		
3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00	บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป		
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ _____ เป็นเงิน 500,000.00 บาท		
6.บัญชีประมาณการราคากลาง		
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1 นายปรามิทธิ์ จันทรวีฑูร	รอ.ขท. หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายวงศกร เรียนขารี	ขผ.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ
7.3 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ
7.4 นายณภัทร พัสตุรีนนท์	พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	กรรมการฯ



**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควนคูม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ -หนองคาย ระหว่าง กม. 3+544 - กม.5+510 LT.,RT. เป็นช่วงๆ  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 65 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

**1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT**

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">322.50</span> บาท/ตร.ม.

**2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT**

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">322.50</span> บาท/ตร.ม.

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคาประเมินการ**

1.รับหมายนัดหมาย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควนคูม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ -หนองคาย ระหว่าง กม. 3+544 - กม.5+510 L.T.,RT. เป็นช่วงๆ ระยะดำเนินการ 1.966 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 65 เขตพื้นที่ ผนตชชก 1

**แนวทางหลวงหนองคาย**

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	463.00	322.50	149,317.50	1.3777	444.31	399.00	184,737.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	791.00	322.50	255,097.50	1.3777	444.31	399.00	315,609.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)							404,415.00	รวมค่าจ้างทั้งหมด	500,346.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)							0.404415	ปรับยอด -	346.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.404415	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ผนตชชก 1
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.404415	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	