

1.ชื่อโครงการ	จ้างเหมาตีเส้นจราจรและทางม้าลาย ทั้งหมด 925.46 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน		
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง		
3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	495,000.00		บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	ตีเส้นจราจรและทางม้าลาย		
5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มี.ค. 2565	เป็นเงิน	495,000.00	บาท
6.บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
	6.2 เอกสาร ก.		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายปราโมทย์ จันทรวีร	รอ.ขท. หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ	
7.2 นายวงศกร เรียงขารี	ชม.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ	
7.3 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ	
7.4 นายณภัทร พัสตุรินทร์	พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	กรรมการฯ	

**ราคากลาง**

แขวงทางหลวงหนองคาย

**1.จ้างเหมาทำกร** จ้างเหมาตีเส้นจราจรและทางม้าลาย ทั้งหมด 925.46 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน  
 ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 65

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 495,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

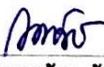
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	99.90	399.00	39,860.10
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	356.36	399.00	142,187.64
3	RUMBLE STRIP	SQ.M.	307.20	669.00	205,516.80
4	THERMOPLASTIC WHITE PAINT FOR OPTICAL SPEED BAR (OSB)	SQ.M.	162.00	669.00	108,378.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					495,942.54
					เปรียบเทียบ - 942.54
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 495,000.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 495,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายปราโมทย์ จันทร์วิฑูร)  
 รอ.ชท. หนองคาย(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวงศกร เรียงขารี)  
 ชม.ชท.หนองคาย

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายประภาส ประทุมโต)  
 พนักงานโยธา

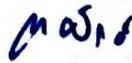
ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายณภัทร พัสตุรินทร์)  
 พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

495,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด  
 ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายทวีศักดิ์ เขียมรัตโนภาส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง วิชาการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

24 มี.ค. 2565

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. ข้างบนนี้ข้อมูกรายงานและราคาทางนำกลาย ทั้งหมด 925.46 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน  
 ราคาน้ำมันดีเซล B7 หนัก 1 ลิตร 30.00 บาท/ลิตร อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร  
 วันที่ 23 มี.ค. 65 เขตพื้นที่ ผนตจขก 1

แนวทางการวางของค้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน คอปวย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				คอปวย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาคอปวย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	99.90	313.50	31,318.65	1.3777	431.91	399.00	39,860.10
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	356.36	313.50	111,718.86	1.3777	431.91	399.00	142,187.64
3	RUMBLE STRIP	SQ.M.	307.20	486.31	149,394.43	1.3777	669.98	669.00	205,516.80
4	THERMOPLASTIC WHITE PAINT FOR OPTICAL SPEED BAR (OSB)	SQ.M.	162.00	486.31	78,782.22	1.3777	669.98	669.00	108,378.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)				รวมค่าจ้างทั้งหมด	
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)				ปรับยอด -	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
								495,942.54	
								942.54	
								495,000.00	

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.371214	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3777	1.3777	ผนตจขก 1
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.371214	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างเหมาตีเส้นจราจรและทางม้าลาย ทั้งหมด 925.46 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 65 อยู่ในเขต ผนตขก 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. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 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. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 บาท/ตร.ม.

## 3 RUMBLE STRIP

ค่าสี	9.960 กก. @	43.64 =	434.65 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. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	486.31 บาท/แห่ง

## 4 THERMOPLASTIC WHITE PAINT FOR OPTICAL SPEED BAR (OSB)

ค่าสี	9.960 กก. @	43.64 =	434.65 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. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	486.31 บาท/ตร.ม.