



# บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่ ๒๐๗๓ ๒
วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๙.๐๒ น.

ส่วนราชการ แนวทางหลวงลำปางที่ ๑ งานวางแผน โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วม ๐๑๗ /๖๓

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

อ้างถึง คำสั่ง แนวทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑ (พ.๑)/ ๑๘๑ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๘+๕๒๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านฟ่อน - ศูนย์สร้างทางลำปาง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ศรีชุม - แม่ทะ ระหว่าง กม. ๐+๕๕๕ - กม.๑๗+๔๑๐ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๗,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร) รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) ขผ.ขท.ลำปางที่ ๑

.....กรรมการ

(นายคมกริช คำนวน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

.....

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

**" เอกสาร ก "**

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1


**รายละเอียดราคากลาง**

**1. งานจ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 127 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+000 - กม.8+523  
 ทางหลวงหมายเลข 1036 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านฟ่อน - ศูนย์สร้างทาง ระหว่าง กม. 0+000 - กม.29+003  
 ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ ระหว่าง กม. 0+559 - กม.17+410  
 ปริมาณงาน 3 แห่ง ( 7,407.00 อัน) น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 22.74 บาท/ลิตร วันที่ 19-มี.ค.-63


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	Road Stud									
	1.1 Uni - Directional									
	- สีเหลือง	อัน	454.00	180.00	81,720.00	1.3603	244.85	111,161.90	240.00	108,960.00
	- สีขาว	อัน	1,471.00	180.00	264,780.00	1.3603	244.85	360,174.35	240.00	353,040.00
	1.2 Bi - Directional									
	- สีเหลือง	อัน	5,482.00	210.00	1,151,220.00	1.3603	285.66	1,565,988.12	280.00	1,534,960.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,497,720.00	รวมค่างานที่คำนวณได้	2,037,324.37	รวมค่างานทั้งหมด	1,996,960.00

ปรับยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,996,960.00

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน				( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน )			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	1.498	ADT.	ภาวะฝนปกติ		FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603		1.3603

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายวันเฉลิม เจตตะบุตร) รอ.ขท.ลำปางที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) ชผ.ขท. ลำปางที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายคมกริช คำนวน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายนำทาง**

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 127 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองลำปาง ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+000 - กม.8+523  
 ทางหลวงหมายเลข 1036 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านฟ่อน - ศูนย์สร้างทาง ระหว่าง กม. 0+000 - กม.29+003  
 ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ ระหว่าง กม. 0+559 - กม.17+410  
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 22.74 บาท/ลิตร วันที่ 19-มี.ค.-63

**1 Road Stud**

**1.1 Uni - Directional**

ค่า ROAD STUD	=	150.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	<u>180.00 บาท/อัน</u>

**1.2 Bi - Directional**

ค่า ROAD STUD	=	180.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	<u>210.00 บาท/อัน</u>

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1

รหัสงาน 31300 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายนำทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 127 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 0+000 - กม.8+523 ระยะทางดำเนินการ 8.523 กม. ADT 32,988 คัน/วัน  
 ทางหลวงหมายเลข 1036 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านพ่อน - ศูนย์สร้างทาง  
 ระหว่าง กม. 0+000 - กม.29+003 ระยะทางดำเนินการ 29.003 กม. ADT 5,296 คัน/วัน  
 ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ  
 ระหว่าง กม. 0+559 - กม.17+410 ระยะทางดำเนินการ 16.851 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 22.74 บาท/ลิตร วันที่ 19-มี.ค.-63 ADT 15,273 คัน/วัน

<b>ภาวะฝนปกติ</b>	
หมายเหตุ	

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว Road Stud (Uni - Directional)	อัน	150.00						จากแหล่ง กทม.
2	ปุ่มสะท้อนแสงสองหน้า Road Stud (Bi - Directional)	อัน	180.00						จากแหล่ง กทม.