



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๘๕๓๐
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๓:๒๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๕๐ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๑๕๐+๐๐๐ - กม.๒๐๑+๕๕๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๓,๘๔๔ อัน โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขณ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ  
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ.....  
(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑  
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
	รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)		
	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง		
	ระหว่าง กม.190+000 - กม.201+550 (เป็นช่วง ๆ)		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานติดตั้ง เครื่องหมายนำทางชนิดต่าง ๆ บนทางหลวงเพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถเห็นแนวทางหลวงได้ดี		
	ในเวลาากลางคืน หรือในขณะที่มีทัศนวิสัยไม่ดี เช่น ปุ่มบนผิวจราจร หลักนำทางชนิดต่าง ๆ (Guide Post)		
	เป้าสะท้อนแสง (Reflectors) เป็นต้น		
4. ราคาากลางคำนวณ	ณ. วันที่	13 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน 998,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายไสว สุขสบาย	ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ	ช.ผ.ช.ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคนสำโรง - ทองมั่ง  
 ระหว่าง กม.190+000 - กม.201+550 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาบันทึก อ้างอิงถึงเลขที่ 28.24 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	งานปูสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION ROAD STUD)	อัน	1,922.00	177.00	340,194.00	1.3589	240.53	240.00	461,280.00	
2	งานปูสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	อัน	1,922.00	206.00	395,932.00	1.3589	279.93	278.00	534,316.00	
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงสายรองจราจร	LS.	1.00	2,132.50	2,132.50	1.3589	2,897.85	2,895.00	2,895.00	
				รวมค่าจ้างต้นทุน						998,491.00
										491.00
										998,000.00

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินค่าขนส่ง 15% ; Vat 7% ; เงินประกันผลงานที่ 10%

รวมเป็นเงิน 998,491.00  
 ปรับยอด 491.00  
 วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 998,000.00  
 (เงินเข้าแผนกฯ เป็นแปดพันบาทถ้วน)

ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุนตบาย)  
 ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)  
 ช.น.ช.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปิยะญา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Breakdown ราคาากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง  
 ระหว่าง กม.190+000 - กม.201+550 (เป็นช่วง ๆ)

1 งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION ROAD STUD)

ค่า ROAD STUD	=	145.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	=	22.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	177.00 บาท/EACH

2 งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	174.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	=	22.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	206.00 บาท/EACH

3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,461.00	21,915.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
				<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>38,385.00</b> บาท / ชุด
				<b>ค่างานต่อหน่วย</b>	<b>2,132.50</b> บาท / ชุด