



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
รับมั่งซื้อภายในเลขที่
วันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑ หน่วยงานวางแผน

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๖๗ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕

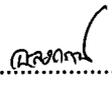
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บ้านหมี่ - ตอนตึง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๕๑๖ อัน โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

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

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

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

อนุมัติ  
  
(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑  
๑ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านหมี่ - ดอนดึง  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+500 (เป็นช่วง ๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 140,000.00 ..... บาท

3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานติดตั้ง เครื่องหมายนำทางชนิดต่าง ๆ บนทางหลวงเพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถเห็นแนวทางหลวงได้ดี  
 ในเวลากลางคืน หรือในขณะที่มีทัศนวิสัยไม่ดี เช่น ปุ่มบนผิวจราจร หลัคนำทางชนิดต่าง ๆ (Guide Post)  
 เป้าสะท้อนแสง (Reflectors) เป็นต้น

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564 ..... เป็นเงิน ..... 140,000.00 ..... บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
 5.2 .....  
 5.3 .....  
 5.4 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย	ร.อ.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายศรยุทธ เกิดเจริญ	ช.ผ.ช.ท.ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านหมี่ - คอนคิง  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+500 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาใบนี้ อันยอมถึงพัสดุ 28.24 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคาตลาด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานปูสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION ROAD STUD)	อัน	175.00	177.00	30,975.00	1.3589	240.00	42,000.00
2	งานปูสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	อัน	341.00	206.00	70,246.00	1.3589	278.00	94,798.00
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงสายของจราจร	LS.	1.00	2,132.50	2,132.50	1.3589	2,895.00	2,895.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน		103,353.50	รวมเป็นเงิน	
							ปรับยอด	
							วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น	
							140,000.00	

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



ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายเสว สุขสบาย)  
 ร.ช.พ.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกตุเจริญ)  
 ช.ผ.พ.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

รวมเป็นเงิน 139,693.00  
 ปรับยอด 307.00  
 วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 140,000.00  
 (เงินพึงแสลงสิทธิ์มีบทบาทแล้ว)

Breakdown ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ชลบุรี)  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านหมี่ - ตอนตึง  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+500 (เป็นช่วง ๆ)

1 งานปูสะท้อนแสง 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 งานปูสะท้อนแสง 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 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

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	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงกันสะท้อนมุม 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	สติ๊กเกอร์จราจร 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