



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงชลบุรี
รับหนังสือเลขที่
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๕๕๕ 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 ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑,๙๗๔ อัน โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ 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  
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ตอน 1  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 (เป็นช่วง ๆ)

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

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 500,000.00 ..... 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 ..... 500,000.00 ..... บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 .....  
 5.2 .....  
 5.3 .....  
 5.4 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ชม.ขท.ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควนคูม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โดกตุม ตอน 1  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาประเมิน อำเภอดงหลวง 28.24 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานปูนستر้อนแอส ซินติคทางเดียว (UNI DIRECTION ROAD STUD)	อัน	1,316.00	177.00	232,932.00	240.53	240.00	315,840.00
2	งานปูนستر้อนแอส ซินติคสองทิศทาง (BI DIRECTION)	อัน	658.00	206.00	135,548.00	279.93	278.00	182,924.00
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS.	1.00	2,132.50	2,132.50	2,897.85	1,700.00	1,700.00
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						<b>370,612.50</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>500,464.00</b>
							<b>ปรับยอด</b>	<b>464.00</b>
							<b>วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น</b>	<b>500,000.00</b>

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

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ  
 (นายไสว สุขสบาย)  
 ร.จท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม ..... กรรมการ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)  
 ชน.จท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม ..... กรรมการ  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 (เงินทำเสนบาทถ้วน)

Breakdown ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)  
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกคูม ตอน 1  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 (เป็นช่วง ๆ)

1 งานปูมะสะท้อนแสง 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 งานปูมะสะท้อนแสง 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 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

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
ค่างานต่อหน่วย					2,132.50	บาท / ชุด