



บันทึกข้อความ

นางสาวทพพร อรรถนภพบุรี
ตำแหน่งที่ออกใบเลขที่ ๕๕๖๕
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
เลขที่ ๓๑

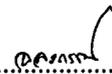
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๕๕๖๕ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวย
ความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (Road
Delineator) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ท่าแค - โกงธนู ตอน ๑
ระหว่าง กม.๖๓+๘๐๐ - กม.๗๑+๖๖๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑,๙๖๕ อัน โดยราคากลาง
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ
๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
	รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)		
	ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู ตอน 1		
	ระหว่าง กม.63+800 - กม.71+660 (เป็นช่วง ๆ)		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ		
	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานติดตั้ง เครื่องหมายนำทางชนิดต่าง ๆ บนทางหลวงเพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถเห็นแนวทางหลวงได้ดี		
	ในเวลาากลางคืน หรือในขณะที่มีทัศนวิสัยไม่ดี เช่น ปุ่มบนผิวจราจร หลัคนำทางชนิดต่าง ๆ (Guide Post)		
	เป้าสะท้อนแสง (Reflectors) เป็นต้น		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ. วันที่	13 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน 499,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายไสว สุขสบาย	ร.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	ช.ช.ท.ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงรูป ตอน 1
 ระหว่าง กม.63+800 - กม.71+660 (เป็นช่วง ๆ)

ราคานับเงิน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี 28.24 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานปูแอสฟัลต์ผิวชั้นบน (UNI DIRECTION ROAD STUD)	อื่น	1,310.00	177.00	231,870.00	240.53	240.00	314,400.00
2	งานปูแอสฟัลต์ผิวชั้นล่าง (BI DIRECTION)	อื่น	655.00	206.00	134,930.00	279.93	278.00	182,090.00
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงของจราจร	LS.	1.00	2,132.50	2,132.50	2,897.85	2,895.00	2,895.00
รวมค่างานต้นทุน						368,932.50	รวมเป็นเงิน	499,385.00
							ปรับยอด	385.00
							วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น	499,000.00

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินส่งพนักงาน 15 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานอีก 10 %

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงนาม ประธานกรรมการ
 (นายไฉว สุธสมาย)
 ร.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม กรรมการ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
 ช.ช.ท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม กรรมการ
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Breakdown ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)
 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี)
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคนสำโรง - หนองม่วง
 ระหว่าง กม.190+000 - กม.201+550 (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	ลวดเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	38,385.00 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	2,132.50 บาท / ชุด