



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๒๖๕
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๓.๐๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน  
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๗๓ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔  
เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕  
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑

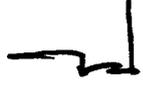
คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวย  
ความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (Road  
Delineator) ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ตอน ๑  
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๘+๘๔๑ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔,๗๑๖ อัน โดยราคากลาง  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผน  
รายประมาณการ ๑,๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ   
(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
	รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)		
	ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ตอน 1		
	ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+841 (เป็นช่วง ๆ)		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,196,000.00	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	1,194,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคาากลาง	5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม		
	5.2 .....		
	5.3 .....		
	5.4 .....		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
6.1	นายไสว สุขสบาย	รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
6.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	ขผ.ขท.ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคาากลาง
6.3	นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ตอน 1  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+841 (เป็นช่วง ๆ)

ราคากลางนี้ อ้างอิงเมื่ออยู่ที่ 28.24 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานปูสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION ROAD STUD)	อัน	3,144.00	177.00	556,488.00	240.53	240.00	754,560.00
2	งานปูสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	อัน	1,572.00	206.00	323,832.00	279.93	278.00	437,016.00
3	งานติดตั้งป้ายในแกว่งก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงท้องถิ่น	LS.	1.00	2,132.50	2,132.50	2,897.85	2,895.00	2,895.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน				
				882,452.50				
				รวมเป็นเงิน				1,194,471.00
				ปรับยอด				471.00
				วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น				1,194,000.00

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินค่าจ้าง 15 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %

(เงินที่ส่งเข้ามาหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

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

ลงนาม ..... กรรมการ  
 (นายองกรณ์ ปัญญา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Breakdown ราคาากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+841 (เป็นช่วง ๆ)

1 งานปูมสะท้อนแสง 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 งานปูมสะท้อนแสง 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	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
รวมทั้งสิ้น					38,385.00 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,132.50 บาท / ชุด