



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
รับหนังสือภายในเลขที่...  
วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๐.๓๐

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน


ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๔๗๕ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓


เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๔

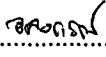
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑


คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๐๐๐ - กม.๒๗+๘๕๐ (เป็นช่วง ๆ) โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๔๘,๓๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564  
รหัส 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน 2  
ระหว่าง กม.ที่ 22+000 - กม.27+850 (เป็นช่วงๆ)  
.....  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ      แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      2,000,000.00      บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป      งานตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร เส้นแบ่งช่องจราจร เส้นขอบทาง เครื่องหมายจราจรอื่นใดบนผิวทาง  
ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น สีเทอร์โมพลาสติก สีจราจร แถบสะท้อนแสง สีปูน หรือ สีจราจรชนิดเย็น
4. ราคาากลางคำนวณ      ณ. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563      เป็นเงิน      1,948,350.00      บาท
5. บัญชีประมาณราคาากลาง
  - 5.1      แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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 และ ท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564  
 รหัส 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน 2  
 ระหว่าง กม.ที่ 22+000 - กม.27+850 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน (บาท)		ประเมิน	ราคากลาง (บาท)	
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่างาน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่างาน (บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	2,198.00	277.90	610,824.20	377.64	375.00	824,250.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	2,990.00	277.90	830,921.00	377.64	375.00	1,121,250.00
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณเกาะกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS.	1.00	2,103.28	2,103.28	2,858.15	2,850.00	2,850.00

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

รวมค่างานต้นทุน 1,443,848.48      รวมเป็นราคากลางทั้งสิ้น 1,948,350.00

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

Factor = 1.3589

ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุขสบาย)  
 รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)  
 ขผ.ขท.ลพบุรีที่ 1

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

Break Down ราคาากลาง  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564  
 รหัส 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน 2  
 ระหว่าง กม.ที่ 22+000 - กม.27+850' (เป็นช่วงๆ)

## 1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW &amp; WHITE)

ค่าสี (บาท/กก.)	6.00 กก./ตร.ม. @	36.80	=	220.80 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว (บาท/กก.)	0.40 กก./ตร.ม. @	59.00	=	23.60 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (บาท/ตร.ม.)	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) (บาท/ตร.ม.)	@	13.50	=	13.50 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (บาท/ตร.ม.)	@	-	=	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	277.90 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้			=	<u>277.90 บาท/ตร.ม.</u>

## 2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณเกาะกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	จำนวน	8.00	ชุด	15.00	ตร.ม. @	1,461.00	=	21,915.00 บาท
เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม.				50.00	ม. @	53.00	=	2,650.00 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น				-	ชุด @	1,615.00	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น				8.00	ชุด @	1,115.00	=	8,920.00 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า					ชุด @	46.00	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า				20.00	ชุด @	76.00	=	1,520.00 บาท
Concrete Barrier				-	ม. @	1,800.00	=	- บาท
สัญญาณธง				4.00	ชุด @	76.00	=	304.00 บาท
ไฟกระพริบ				2.00	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Traffic Paint				-	ตร.ม. @	92.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	38,385.00 บาท/ชุด
ใช้	จำนวน	1.00	ชุด/โครงการ				=	38,385.00 บาท
กำหนดให้ป้ายจราจรมีอายุการใช้งาน		3.00	ปี @	365.00	วัน			
	3	x	365.00	=	1,095.00	วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการ		60	วัน					
ค่างานต้นทุน	(	38,385.00	/	1,095.00	) x	60	=	2,103.29 บาท
กำหนดให้							=	<u>2,103.28 บาท</u>