

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลาดหญ้า - ทุ่งมะสังข์ ระหว่าง กม.๖+๕๗๑ - กม.๗+๗๘๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕..... เป็นเงิน.... ๑,๙๙๙,๒๙๒.๔๓..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสุเทพ คงประสาท | รท.ชท.กาญจนบุรี (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายอิสระ เอมฉวี | รท.ชผ.ชท.กาญจนบุรี | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายสหภาพ สุภาวอ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำกา: 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - พงษ์มะสังข์

ระหว่าง กม. 6+571 - กม. 7+787




เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

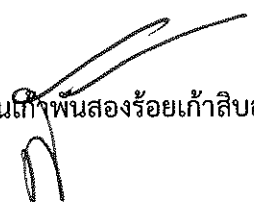
คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	EACH	39	42,426.93	1,654,650.27
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	170,000.00	340,000.00
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1	4,642.16	4,642.16

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ
 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น **1,999,292.43**
 หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์

คณะกรรมการ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายสุเทพ คงประสาท) รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายอิสระ เอมฉวี) รก.ขผ.ขท.กาญจนบุรี
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสหภาพ สุภาวอ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์


 (นายแสงทอง พานแก้ว)
 ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.กาญจนบุรี
 (...ด...ด... พ.ย... ๒๕๖๕...) (ว/ด./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

ภาคเหนือ

1. งานอำนวยการ	รหัสงาน	31410	งานไฟฟ้าแสงสว่าง
	ทางหลวงหมายเลข	3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน	ลาดหญ้า - ทุ่งมะสังข์
	ระหว่าง กม.	6+571 - กม. 7+787	
	อยู่ในพื้นที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตพัฒนาภาค
			ราคาประเมินต่อเซลล์
		35.00	35.99 บาท/ลิตร
			วันที่ 11 พ.ย. 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน				
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	39.00	31,189.39	1,216,386.21	1.3603	42,426.93	42,426.93	1,654,650.27
2	ค่าจ้างเตรียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	-	-	170,000.00	170,000.00	340,000.00
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	3,412.60	3,412.60	1.3603	4,642.16	4,642.16	4,642.16
				รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง			1,219,798.81		
				รวมค่าจ้างงานและสะพานท่อเหลี่ยม			1,219,798.81		
				รวมค่าจ้างทั้งหมด			1,219,798.81		1,999,292.43
				ปรับยอด					
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,219,798.81		1,999,292.43
R	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง						1,219,798.81		
S	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						0.00		
J	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,3603		
K	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,2761		
L	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,3603		
M	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,3603		
N	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,3603		
P	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,3603		
Q	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						1,2761		

รายละเอียด BREAK DOWN COST

6.11.1 งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off

(DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน 39

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	140.00	140.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,846.00	3,846.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีกที) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm ²)	ม.	36	146.58	5,276.70
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC D1 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.18	91.78
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	38.43	384.33
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	31	68.00	2,108.00
1.1.9 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาไฟฟ้า	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				29,492.81
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. คาบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	2	17,190.00	34,380.00
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4	305.43	1,221.72
1.2.2 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตู้ควบคุม	ชุด	2	747.00	1,494.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด	ม.		1,229.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				37,095.72
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				951.17
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604 บาท	ต้น	1	528.00	528.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	307.41	307.41
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				31,279.39
ราคากำหนดให้				31,189.39
2. ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีไปแจ้งจากการไฟฟ้า				
2.2 กรณีไม่มีไปแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง			
2.2.2 ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	170,000.00	170,000.00
2.2.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง		1,000.00	
2.2.4 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง		300.00	
2.2.5 ค่าเสียการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง		0.00	
2.2.6 ค่ามิเตอร์	ชุด		1,500.00	
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง(39 ต้น)				170,000.00

8.2 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00
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	-	ชุด	230.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้น Cool Paint	-	ตรม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	41,520.00
					3,412.60

บาท / ชุด

บาท / ชุด (ระยะเวลา/ 90 วัน)