

๑. งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตามแบบ
มาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ ในทาง
หลวงหมายเลข ๓๓๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เก้าห้อง - บางแม่หม้าย ระหว่าง
กม.๑๐+๘๕๐ - กม.๑๗+๘๖๖ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (๓๔ EACH)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๒๕,๐๕๕.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางดวงสมร จำปาเงิน รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรี ๑ ประธานกรรมการ
 ๒. นายอนุวัตร สมพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำการ 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3351 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก้าห้อง - บางแม่หม้าย

ระหว่าง กม.10+850 - กม. 17+866 (เป็นแห่งๆ)

เรียน ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS	EACH	34	25,096.00	853,264.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4	L.S.	1	1,791.00	1,791.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายระบบไฟฟ้า และมีเตอร์, หม้อแปลง และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

1,025,055.00

หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



(นางดวงสมร จำปาเงิน)

ร.อ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)
ประธานกรรมการราคากลาง



(นางศิริรัตน์ พุ่มพุกภัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง



(นายอนุวัตร สมพงษ์)

ข.ค.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,025,055.00 บาท

หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน



(นายศรีชัยรัฐ พวงพัตน์)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

(26 / ๓๑. / ๒๕๖๕)

(ว.ค.ป.)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

1 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS

จำนวน 34

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์หัวสกริปชุด	ต้น		10,930.00	0.00
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		3,769.00	0.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล)	ม.	39	147.25	5,742.75
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.31	93.10
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	39.74	397.40
1.1.8 ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตบดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	34	72.00	2,448.00
1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแป็กกาไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ 2P ขนาด 10 แอมป์ และเทอร์มินอล	ชุด	1	173.41	173.41
1.1.10 Ground rod	ชุด	1	701.00	701.00
1.1.11 สายไฟฟ้า THW 1 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสาย Ground Loop)	ม.		22.780	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				15,685.66
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 30 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 16 ดวง	ชุด		16,590.00	0.00
1.2.2 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	2	17,190.00	34,380.00
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง	ชุด		18,360.00	0.00
1.2.3.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. (Magnetic Contactor Coil 24VDC) พร้อมระบบ ป้องกันแรงดันไฟตกและแรงดันไฟเกินแบบปรับค่าและช่วงเวลาการเข้าระบบเมื่อแรงดันปกติได้ ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง	ชุด		18,618.00	0.00
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม)	ม.	6	305.43	1,832.58
1.2.5 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad	ชุด	2	663.00	1,326.00
1.2.6 รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด		4,200.00	0.00
1.2.7 เซพทีสวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60 A.600 V.กันน้ำ พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด		4,431.00	0.00
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดับท่อลอด	ม.	25	907.00	22,675.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				60,213.58
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				1,770.99
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 529 บาท กิ่งคู่ 605 บาท	ต้น	1	529.00	529.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง)	ต้น	1	463.59	463.59
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				18,449.24

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	16.00	ตรม.	1,125.00	18,000.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	1,115.00	-	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	ลีสต์เส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					24,030.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					1,316.71	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)