

บริษัท อจจ จำกัด

มูลค่า 726,000

1.1.9	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000	=	726,000 บาท
	(ความยาวขาแท่นระยะห่างเสา) 35,000 มม. ๗ละ 75,000		
1.1.8	ขั้วสายไฟพลา พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	=	2,625,000 บาท
	๗.๗ละ 9,000		
	(สายไฟพลาเส้นในเส้นข้างละ 1 เส้น ไฟเฟสเป็นสายกรวด) 10,000		
1.1.7	สายไฟพลา IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	=	90,000 บาท
	ไฟ 1 เส้น) 10,000 ๗.๗ละ 45,500		
1.1.6	สายไฟพลา IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟพลาเส้นในเส้นข้างละ 2 เส้น)	=	455,000 บาท
	ความยาวช่วงเสา+ช่วงละ 2.00 ม.) 37,000 ๗.๗ละ 120,000		
1.1.5	สายไฟพลา CV or NY 3 x 10 mm2 (สายไฟพลาเส้นในเส้นข้างละ 3 เส้น)	=	4,440,000 บาท
1.1.4	ฐานเสาพลาคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน ๗ละ 3,930,000	=	3,930,000 บาท
1.1.3	ค่าพลาและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุด ๗ละ 136,000	=	136,000 บาท
	กึ่งชุด = 2 ชุด) 1,000 ชุด ๗ละ 5,990,000		
1.1.2	โคมไฟพลา 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กึ่งชุดยวจำนวน = 1 ชุด)	=	5,990,000 บาท
	๗.๗ละ 10,930,000		
1.1.1	เสาไฟพลาสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ปรับระดับเสา	=	10,930,000 บาท
	1.1 เสาไฟพลาพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ปรับระดับเสา		
	1. ค่าติดตั้งเสาไฟพลาพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)		
	ปริมาณงาน	=	52,000 ต้น
	หน้าของแท่น ตอน 3 ระหว่าง กม.467+176 - กม.468+725		
	ช่วงที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคู่ม 0702 ตอน ร้อยเอียง -		

โครงการ : ปรึกษาการติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าแรงดัน 10KV และ 20KV ในพื้นที่โครงการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE / bidding /

SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

ปริมาณงาน : 52,000 ต้น

หน้าของแท่น ตอน 3 ระหว่าง กม.467+176 - กม.468+725

ช่วงที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคู่ม 0702 ตอน ร้อยเอียง -

1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	10,930.000 บาท
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	10,930.000 บาท
1.1	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	54.000 บาท
รวม	งบ.208+432	=	
	- บานแผง ระหว่าง กม.206+140 - กม.206+770 และกม.208+187 -		
	ช่วงที่ 3 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคุ่ม 0301 ตอน ของสามหมอ		
	943.955 + 525.000 + 469.150 + 31,260.105 บาท		
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) 29,322.000 +		
	[701.92+80]x18/30] 1.000 ต้นๆละ 469.150		
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 428 กม.)	=	469.150 บาท
	กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้นๆละ 525.000		
1.3	ค่าติดตั้ง(วงโคจรพร้อมอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.000 บาท
	/ 45.000		
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่รวมปริมาณสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 42,478.000	=	943.955 บาท/ต้น
	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่รวมปริมาณสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	42,478.000 บาท
1.2.4	หรือ 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อลอด 10.000 ม.ๆละ 840.000	=	8,400.000 บาท
	ชุดๆละ 745.000		
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000	=	1,490.000 บาท
	ชุดๆละ 300.000		
1.2.2	หรือ RSC Ø 2" (สำหรับรอยสลายเคลือบเหล็ก) 4.000	=	1,200.000 บาท

โครงการ : ประสานงานจากทางราชการขอสร้างถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๑ ช่วงกม. ๒๐๖+๑๔๐ ถึง ๒๐๖+๑๘๐ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๑
 1.9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF
 รายละเอียดราคา
 1. รายละเอียดราคา
 1.1.1 รายละเอียดราคา
 1.1.2 รายละเอียดราคา
 1.1.3 รายละเอียดราคา
 1.1.4 รายละเอียดราคา
 1.2.1 รายละเอียดราคา
 1.2.2 รายละเอียดราคา
 1.2.3 รายละเอียดราคา
 1.2.4 รายละเอียดราคา
 1.3 รายละเอียดราคา
 1.4 รายละเอียดราคา

รายละเอียดราคา

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างเสนอราคา	=	38,278.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง 5.000 ม.ๆละ 840.000	=	4,200.000 บาท
จำนวน 5 ท่อๆละ 745.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000	=	1,490.000 บาท
จำนวน 30 ท่อๆละ 300.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาด 2 นิ้ว) 4.000	=	1,200.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ท่อ 2.000 ชุดๆละ 15,694.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,388.000 บาท
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พหุ 2 สาย 240 V. ความดัน HPS.250		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,322.000 บาท
1.1.9 Ground rod copper clad steel 1.000 ชุดๆละ 726.000	=	726.000 บาท
(ความยาวตามข้อกำหนดระยะห่างเสา) 35.000 ม.ๆละ 75.000		
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหม้อแปลงติดตั้ง	=	2,625.000 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² 10.000 ม.ๆละ 9.000	=	90.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆละ 45.500		
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาข้างโครง)	=	455.000 บาท
ความยาววางเสา+ขางละ 2.00 ม.) 37.000 ม.ๆละ 120.000		
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	=	4,440.000 บาท
1.1.4 ตู้ควบคุมการตัดกระแสเกิน 1.000 ชุดๆละ 3,930.000	=	3,930.000 บาท
1.1.3 ค่าพาสซีและตู้และตู้แม่เหล็ก 1.000 ชุดๆละ 136.000	=	136.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	5,990.000 บาท
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคมๆละ	=	5,990.000 บาท

โครงการ : ประสิทธิภาพการส่องสว่างของอาคารสำนักงานบริเวณถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดราคา

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคมๆละ 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าพาสซีและตู้และตู้แม่เหล็ก 1.000 ชุดๆละ 136.000 บาท

1.1.4 ตู้ควบคุมการตัดกระแสเกิน 1.000 ชุดๆละ 3,930.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) ความยาววางเสา+ขางละ 2.00 ม.) 37.000 ม.ๆละ 120.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาข้างโครง) ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆละ 45.500 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² 10.000 ม.ๆละ 9.000 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหม้อแปลงติดตั้ง 2,625.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel 1.000 ชุดๆละ 726.000 บาท (ความยาวตามข้อกำหนดระยะห่างเสา) 35.000 ม.ๆละ 75.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 5,990.000 บาท

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พหุ 2 สาย 240 V. ความดัน HPS.250 31,388.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ท่อ 2.000 ชุดๆละ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาด 2 นิ้ว) 4.000 1,200.000 บาท

จำนวน 5 ท่อๆละ 745.000

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง 5.000 ม.ๆละ 840.000 4,200.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างเสนอราคา 38,278.000 บาท

1.9.0 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

เหล็ก 1 เส้น	10.000 ม. 45.500	455.000 บาท
1.1.7 สายไฟไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW)		= 90.000 บาท
(สายไฟไฟฟ้าเส้นในเสาถึงดวงโคม 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000		
ม. 9.000		
1.1.8 ชุดวางสายไฟไฟฟ้า พร้อมแท่นคอนกรีตติดตั้ง		= 2,625.000 บาท
(ความยาวทางเดินสายไฟ 35.000 ม. 75.000		
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000		= 726.000 บาท
ชุดละ 726.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า		= 29,322.000 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่บริเวณกัน		
1.2.1 ชุดควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ความดัน HPS.250		= 31,388.000 บาท
W. จำนวนแม่เหล็ก 30 ดวง 2.000 ชุดละ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาด 1 นิ้ว) 4.000		= 1,200.000 บาท
ชุดละ 300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000		= 1,490.000 บาท
ชุดละ 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดต่อ 5.000 ชุดละ 840.000		= 4,200.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่บริเวณกันเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง		= 38,278.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่บริเวณกันเสาไฟฟ้า/ต้น = 38,278.000		= 722.226 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ค่าติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า) 600 บาท		= 525.000 บาท
600 บาท 1.000 ชุด 525.000		

โครงการ : ประสิทธิภาพการจ่ายพลังงานจากเสาไฟฟ้าบริเวณทางเดินรถทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
 เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น โดยกำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้นตามรายละเอียดใน
 ของแบบก่อสร้างทางเดินรถทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ. ๑๖๗+๑๖๘+๑๖๙+๑๗๐+๑๗๑+๑๗๒+๑๗๓+๑๗๔+๑๗๕+๑๗๖+๑๗๗+๑๗๘+๑๗๙+๑๘๐+๑๘๑+๑๘๒+๑๘๓+๑๘๔+๑๘๕+๑๘๖+๑๘๗+๑๘๘+๑๘๙+๑๙๐+๑๙๑+๑๙๒+๑๙๓+๑๙๔+๑๙๕+๑๙๖+๑๙๗+๑๙๘+๑๙๙+๒๐๐+๒๐๑+๒๐๒+๒๐๓+๒๐๔+๒๐๕+๒๐๖+๒๐๗+๒๐๘+๒๐๙+๒๑๐+๒๑๑+๒๑๒+๒๑๓+๒๑๔+๒๑๕+๒๑๖+๒๑๗+๒๑๘+๒๑๙+๒๒๐+๒๒๑+๒๒๒+๒๒๓+๒๒๔+๒๒๕+๒๒๖+๒๒๗+๒๒๘+๒๒๙+๒๓๐+๒๓๑+๒๓๒+๒๓๓+๒๓๔+๒๓๕+๒๓๖+๒๓๗+๒๓๘+๒๓๙+๒๔๐+๒๔๑+๒๔๒+๒๔๓+๒๔๔+๒๔๕+๒๔๖+๒๔๗+๒๔๘+๒๔๙+๒๕๐+๒๕๑+๒๕๒+๒๕๓+๒๕๔+๒๕๕+๒๕๖+๒๕๗+๒๕๘+๒๕๙+๒๖๐+๒๖๑+๒๖๒+๒๖๓+๒๖๔+๒๖๕+๒๖๖+๒๖๗+๒๖๘+๒๖๙+๒๗๐+๒๗๑+๒๗๒+๒๗๓+๒๗๔+๒๗๕+๒๗๖+๒๗๗+๒๗๘+๒๗๙+๒๘๐+๒๘๑+๒๘๒+๒๘๓+๒๘๔+๒๘๕+๒๘๖+๒๘๗+๒๘๘+๒๘๙+๒๙๐+๒๙๑+๒๙๒+๒๙๓+๒๙๔+๒๙๕+๒๙๖+๒๙๗+๒๙๘+๒๙๙+๓๐๐+๓๐๑+๓๐๒+๓๐๓+๓๐๔+๓๐๕+๓๐๖+๓๐๗+๓๐๘+๓๐๙+๓๑๐+๓๑๑+๓๑๒+๓๑๓+๓๑๔+๓๑๕+๓๑๖+๓๑๗+๓๑๘+๓๑๙+๓๒๐+๓๒๑+๓๒๒+๓๒๓+๓๒๔+๓๒๕+๓๒๖+๓๒๗+๓๒๘+๓๒๙+๓๓๐+๓๓๑+๓๓๒+๓๓๓+๓๓๔+๓๓๕+๓๓๖+๓๓๗+๓๓๘+๓๓๙+๓๔๐+๓๔๑+๓๔๒+๓๔๓+๓๔๔+๓๔๕+๓๔๖+๓๔๗+๓๔๘+๓๔๙+๓๕๐+๓๕๑+๓๕๒+๓๕๓+๓๕๔+๓๕๕+๓๕๖+๓๕๗+๓๕๘+๓๕๙+๓๖๐+๓๖๑+๓๖๒+๓๖๓+๓๖๔+๓๖๕+๓๖๖+๓๖๗+๓๖๘+๓๖๙+๓๗๐+๓๗๑+๓๗๒+๓๗๓+๓๗๔+๓๗๕+๓๗๖+๓๗๗+๓๗๘+๓๗๙+๓๘๐+๓๘๑+๓๘๒+๓๘๓+๓๘๔+๓๘๕+๓๘๖+๓๘๗+๓๘๘+๓๘๙+๓๙๐+๓๙๑+๓๙๒+๓๙๓+๓๙๔+๓๙๕+๓๙๖+๓๙๗+๓๙๘+๓๙๙+๔๐๐+๔๐๑+๔๐๒+๔๐๓+๔๐๔+๔๐๕+๔๐๖+๔๐๗+๔๐๘+๔๐๙+๔๑๐+๔๑๑+๔๑๒+๔๑๓+๔๑๔+๔๑๕+๔๑๖+๔๑๗+๔๑๘+๔๑๙+๔๒๐+๔๒๑+๔๒๒+๔๒๓+๔๒๔+๔๒๕+๔๒๖+๔๒๗+๔๒๘+๔๒๙+๔๓๐+๔๓๑+๔๓๒+๔๓๓+๔๓๔+๔๓๕+๔๓๖+๔๓๗+๔๓๘+๔๓๙+๔๔๐+๔๔๑+๔๔๒+๔๔๓+๔๔๔+๔๔๕+๔๔๖+๔๔๗+๔๔๘+๔๔๙+๔๕๐+๔๕๑+๔๕๒+๔๕๓+๔๕๔+๔๕๕+๔๕๖+๔๕๗+๔๕๘+๔๕๙+๔๖๐+๔๖๑+๔๖๒+๔๖๓+๔๖๔+๔๖๕+๔๖๖+๔๖๗+๔๖๘+๔๖๙+๔๗๐+๔๗๑+๔๗๒+๔๗๓+๔๗๔+๔๗๕+๔๗๖+๔๗๗+๔๗๘+๔๗๙+๔๘๐+๔๘๑+๔๘๒+๔๘๓+๔๘๔+๔๘๕+๔๘๖+๔๘๗+๔๘๘+๔๘๙+๔๙๐+๔๙๑+๔๙๒+๔๙๓+๔๙๔+๔๙๕+๔๙๖+๔๙๗+๔๙๘+๔๙๙+๕๐๐+๕๐๑+๕๐๒+๕๐๓+๕๐๔+๕๐๕+๕๐๖+๕๐๗+๕๐๘+๕๐๙+๕๑๐+๕๑๑+๕๑๒+๕๑๓+๕๑๔+๕๑๕+๕๑๖+๕๑๗+๕๑๘+๕๑๙+๕๒๐+๕๒๑+๕๒๒+๕๒๓+๕๒๔+๕๒๕+๕๒๖+๕๒๗+๕๒๘+๕๒๙+๕๓๐+๕๓๑+๕๓๒+๕๓๓+๕๓๔+๕๓๕+๕๓๖+๕๓๗+๕๓๘+๕๓๙+๕๔๐+๕๔๑+๕๔๒+๕๔๓+๕๔๔+๕๔๕+๕๔๖+๕๔๗+๕๔๘+๕๔๙+๕๕๐+๕๕๑+๕๕๒+๕๕๓+๕๕๔+๕๕๕+๕๕๖+๕๕๗+๕๕๘+๕๕๙+๕๖๐+๕๖๑+๕๖๒+๕๖๓+๕๖๔+๕๖๕+๕๖๖+๕๖๗+๕๖๘+๕๖๙+๕๗๐+๕๗๑+๕๗๒+๕๗๓+๕๗๔+๕๗๕+๕๗๖+๕๗๗+๕๗๘+๕๗๙+๕๘๐+๕๘๑+๕๘๒+๕๘๓+๕๘๔+๕๘๕+๕๘๖+๕๘๗+๕๘๘+๕๘๙+๕๙๐+๕๙๑+๕๙๒+๕๙๓+๕๙๔+๕๙๕+๕๙๖+๕๙๗+๕๙๘+๕๙๙+๖๐๐+๖๐๑+๖๐๒+๖๐๓+๖๐๔+๖๐๕+๖๐๖+๖๐๗+๖๐๘+๖๐๙+๖๑๐+๖๑๑+๖๑๒+๖๑๓+๖๑๔+๖๑๕+๖๑๖+๖๑๗+๖๑๘+๖๑๙+๖๒๐+๖๒๑+๖๒๒+๖๒๓+๖๒๔+๖๒๕+๖๒๖+๖๒๗+๖๒๘+๖๒๙+๖๓๐+๖๓๑+๖๓๒+๖๓๓+๖๓๔+๖๓๕+๖๓๖+๖๓๗+๖๓๘+๖๓๙+๖๔๐+๖๔๑+๖๔๒+๖๔๓+๖๔๔+๖๔๕+๖๔๖+๖๔๗+๖๔๘+๖๔๙+๖๕๐+๖๕๑+๖๕๒+๖๕๓+๖๕๔+๖๕๕+๖๕๖+๖๕๗+๖๕๘+๖๕๙+๖๖๐+๖๖๑+๖๖๒+๖๖๓+๖๖๔+๖๖๕+๖๖๖+๖๖๗+๖๖๘+๖๖๙+๖๗๐+๖๗๑+๖๗๒+๖๗๓+๖๗๔+๖๗๕+๖๗๖+๖๗๗+๖๗๘+๖๗๙+๖๘๐+๖๘๑+๖๘๒+๖๘๓+๖๘๔+๖๘๕+๖๘๖+๖๘๗+๖๘๘+๖๘๙+๖๙๐+๖๙๑+๖๙๒+๖๙๓+๖๙๔+๖๙๕+๖๙๖+๖๙๗+๖๙๘+๖๙๙+๗๐๐+๗๐๑+๗๐๒+๗๐๓+๗๐๔+๗๐๕+๗๐๖+๗๐๗+๗๐๘+๗๐๙+๗๑๐+๗๑๑+๗๑๒+๗๑๓+๗๑๔+๗๑๕+๗๑๖+๗๑๗+๗๑๘+๗๑๙+๗๒๐+๗๒๑+๗๒๒+๗๒๓+๗๒๔+๗๒๕+๗๒๖+๗๒๗+๗๒๘+๗๒๙+๗๓๐+๗๓๑+๗๓๒+๗๓๓+๗๓๔+๗๓๕+๗๓๖+๗๓๗+๗๓๘+๗๓๙+๗๔๐+๗๔๑+๗๔๒+๗๔๓+๗๔๔+๗๔๕+๗๔๖+๗๔๗+๗๔๘+๗๔๙+๗๕๐+๗๕๑+๗๕๒+๗๕๓+๗๕๔+๗๕๕+๗๕๖+๗๕๗+๗๕๘+๗๕๙+๗๖๐+๗๖๑+๗๖๒+๗๖๓+๗๖๔+๗๖๕+๗๖๖+๗๖๗+๗๖๘+๗๖๙+๗๗๐+๗๗๑+๗๗๒+๗๗๓+๗๗๔+๗๗๕+๗๗๖+๗๗๗+๗๗๘+๗๗๙+๗๘๐+๗๘๑+๗๘๒+๗๘๓+๗๘๔+๗๘๕+๗๘๖+๗๘๗+๗๘๘+๗๘๙+๗๙๐+๗๙๑+๗๙๒+๗๙๓+๗๙๔+๗๙๕+๗๙๖+๗๙๗+๗๙๘+๗๙๙+๘๐๐+๘๐๑+๘๐๒+๘๐๓+๘๐๔+๘๐๕+๘๐๖+๘๐๗+๘๐๘+๘๐๙+๘๑๐+๘๑๑+๘๑๒+๘๑๓+๘๑๔+๘๑๕+๘๑๖+๘๑๗+๘๑๘+๘๑๙+๘๒๐+๘๒๑+๘๒๒+๘๒๓+๘๒๔+๘๒๕+๘๒๖+๘๒๗+๘๒๘+๘๒๙+๘๓๐+๘๓๑+๘๓๒+๘๓๓+๘๓๔+๘๓๕+๘๓๖+๘๓๗+๘๓๘+๘๓๙+๘๔๐+๘๔๑+๘๔๒+๘๔๓+๘๔๔+๘๔๕+๘๔๖+๘๔๗+๘๔๘+๘๔๙+๘๕๐+๘๕๑+๘๕๒+๘๕๓+๘๕๔+๘๕๕+๘๕๖+๘๕๗+๘๕๘+๘๕๙+๘๖๐+๘๖๑+๘๖๒+๘๖๓+๘๖๔+๘๖๕+๘๖๖+๘๖๗+๘๖๘+๘๖๙+๘๗๐+๘๗๑+๘๗๒+๘๗๓+๘๗๔+๘๗๕+๘๗๖+๘๗๗+๘๗๘+๘๗๙+๘๘๐+๘๘๑+๘๘๒+๘๘๓+๘๘๔+๘๘๕+๘๘๖+๘๘๗+๘๘๘+๘๘๙+๘๙๐+๘๙๑+๘๙๒+๘๙๓+๘๙๔+๘๙๕+๘๙๖+๘๙๗+๘๙๘+๘๙๙+๙๐๐+๙๐๑+๙๐๒+๙๐๓+๙๐๔+๙๐๕+๙๐๖+๙๐๗+๙๐๘+๙๐๙+๙๑๐+๙๑๑+๙๑๒+๙๑๓+๙๑๔+๙๑๕+๙๑๖+๙๑๗+๙๑๘+๙๑๙+๙๒๐+๙๒๑+๙๒๒+๙๒๓+๙๒๔+๙๒๕+๙๒๖+๙๒๗+๙๒๘+๙๒๙+๙๓๐+๙๓๑+๙๓๒+๙๓๓+๙๓๔+๙๓๕+๙๓๖+๙๓๗+๙๓๘+๙๓๙+๙๔๐+๙๔๑+๙๔๒+๙๔๓+๙๔๔+๙๔๕+๙๔๖+๙๔๗+๙๔๘+๙๔๙+๙๕๐+๙๕๑+๙๕๒+๙๕๓+๙๕๔+๙๕๕+๙๕๖+๙๕๗+๙๕๘+๙๕๙+๙๖๐+๙๖๑+๙๖๒+๙๖๓+๙๖๔+๙๖๕+๙๖๖+๙๖๗+๙๖๘+๙๖๙+๙๗๐+๙๗๑+๙๗๒+๙๗๓+๙๗๔+๙๗๕+๙๗๖+๙๗๗+๙๗๘+๙๗๙+๙๘๐+๙๘๑+๙๘๒+๙๘๓+๙๘๔+๙๘๕+๙๘๖+๙๘๗+๙๘๘+๙๘๙+๙๙๐+๙๙๑+๙๙๒+๙๙๓+๙๙๔+๙๙๕+๙๙๖+๙๙๗+๙๙๘+๙๙๙+๑๐๐๐

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE / SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.4 คาบงานจาก กทว. ถึงหน่วยงาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 412 กม.)	=	453.410 บาท
[675.68+80)X(18)/30] 1.000 ต้นๆละ 453.410	=	31,022.636 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) 29,322.000 +	=	31,022.636 บาท
722.226 + 525.000 + 453.410	=	124,463.406 บาท
รวมค่างานต้นท่อน ช่วงที่ 1 + ช่วงที่ 2 + ช่วงที่ 3 + ช่วงที่ 4	=	124,463.406 บาท
31,155.664 + 31,260.105 + 31,025.001 + 31,022.636	=	124,463.406 บาท
รวมค่างานต้นท่อน 124,463.406 / 4 ช่วง	=	31,115.851 บาท
คิดใน	=	31,115.850 บาท
ทำงานต้นท่อน	=	31,115.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประสานงานจากทางราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และค่าจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดัน 10KV และระบบสื่อสารโทรคมนาคมในพื้นที่โครงการ

เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนและนักท่องเที่ยวที่สัญจรผ่านไปมาในพื้นที่โครงการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : บริษัท กู๊ด จำกัด

วันที่ : 16 มกราคม 2568

โดย : นาย กู๊ด กู๊ด

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 kva พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (จุดที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการติดตั้งหม้อแปลงและติดตั้งสายส่งไฟฟ้าแรงดัน 30 kv พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (จุดที่ 1)

เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ติดตั้งงานไฟฟ้าแรงดันระบบ 10 kv หมายเลข ๑๒ ตอนร่องแขวง-หม้อแปลงคอนกรีตระหว่าง กม.๕๖๗+๑๗๖-
สถานีก่อสร้าง ตำบล ลาดไฟหลวง อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง กม.๕๖๗+๑๗๖ และ กม.๕๖๗+๑๗๖+๑๗๗ หมายเลข ๑๒ ตอนร่องแขวง-หม้อแปลงคอนกรีตระหว่าง กม.๕๖๗+๑๗๖-
หม้อแปลงสถานีโครงการ/งานก่อสร้าง และ ช่วงทางหลวงหมายเลข ๒ (ชุมชน) / กรมทางหลวง

โดย กิจการกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่คองมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ปรากฏในงานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามรูปแบบกำหนด และค่าใช้จ่ายการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าสาธารณะ จาก งบการเงินส่วนภูมิภาคสาขาเมื่อสรุปสรสรสร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 kva พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (จุดที่ 1)	189,384.86	
	รวมค่าใช้จ่าย	189,384.86	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,256.94	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	202,641.80	

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

16 มกราคม 2568 08:49:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี๒๕๖๘สงวนอำนาจอรรถกฤษฎี เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สงวน๓๑๕๐๑งานไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนสายเลข๒๒
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,598,829.28 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,598,829.28 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,598,829.28	1.3452
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนนประจำปี๒๕๖๘งานอำนวยการความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๑๐๑งานไฟฟ้าแสงสว่างบนรถ หมายเลข๒๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนนประจำปี๒๕๖๘งานอำนวยการความปลอดภัย

เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๑๐๑งานไฟฟ้าแสงสว่างบนรถ หมายเลข๒๑ ตอนรองและช่วง-หนองแกตอนแรกระหว่างกม.๑๖๗+๑๗๖-กม.๑๖๘+๑๗๖-กม.๑๖๘+๑๗๖กทล. หมายเลข๒๑๑ตอน

สาย 12, 201, 2159 ของสนามหญ้า-บ้านแม่พระหลวงกม.๑๖๗+๑๗๖-กม.๑๖๘+๑๗๖กทล. หมายเลข๒๑๑ตอนบนแม่ขาคือระหว่างกม.๒๐๖+๑๔๐-กม.๒๐๖+๑๗๐และกม.๒๐๘+๑๘๗-

ตอน รองและช่วง - หนองแก, ของสนามหญ้า - บ้านแม่ข, บ้านแม่ข - ท่าเดื่อ, วิทยาลัยตา - เกษตรสัมพันธ์

อยู่ในท้องจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคานั้นไม่ชัดเจน 33.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนวางจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าV/CTสายกลมอ่อนขนาดแกนหนา ๑4x6.0ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม. ตร	เมตร	15,965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,965.00	ม.ค. 2567	
2	สายไฟฟ้าIEC102x2.5กม2	บาท/เมตร	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าIEC011x2.5MM.2I	บาท/เมตร	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

ธีระศักดิ์ อัจฉานงค์

16 มกราคม 2568 08:49:39

บัญชีรายจ่าย

- ระยะเวลาสัญญา 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งเป็น กม. ละ 2.61 บาท/กม.
 3.66 บาท/กม.
 - การศึกษาขนส่งในระยะทางขนส่ง ผู้โดยสารด้วยอัตราค่าขนส่งตาม
 หรือลด กม.
 - อัตราค่าขนส่งต่อเที่ยวรถ 33.50 บาท/เที่ยว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/กม.)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.)
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 -	2.61	3.66



โครงการ : ประสานงานระหว่างหน่วยงานราชการกับประชาชนในการแก้ไขปัญหาการจราจร
 ระยะทางขนส่ง : ๓๓๓ กม.
 ค่าขนส่ง : ๓๓๓ กม. x ๓.๖๖ บาท/กม. = ๑๒๑๘.๗๘ บาท
 ค่าบรรทุก : ๓๓๓ กม. x ๒.๖๑ บาท/กม. = ๘๖๙.๑๓ บาท
 รวม : ๒๐๘๗.๙๑ บาท

