



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
รับเลขที่..... 1164M
ลงวันที่..... ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา..... ๑.๕๑ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/ว.๑/๒๕๖๗/๕๙ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

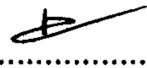
เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

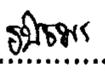
เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ)๗

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/๘๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ๑ ระหว่าง กม.๖๔+๗๖๗ - กม.๖๖+๘๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๕๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๓,๕๑๐,๖๗๒.๔๗ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางสาวนัชพร เพียรสาระ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รอ.ขท.(บ), คุณสุภาภรณ์ , กรรมการฯ

- เพื่อทราบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายชิตศิริ มุกใจเพ็ญ)

ผอ.ขท.กำแพงเพชร

๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,514,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 3,510,672.47 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 คุณากร วิโรจน์ศิริธ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ธนัชพร เพียรสาระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราค่างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาดชอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังแถม อำเภอ คลองขลุง จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ สทล.4(วบ)/410

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง	1.000	ชุด	201,604.89	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				201,604.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าแรงดันสูง 1084 ตอน ทดสอบ - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 .

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าแรงดันสูง 1084 ตอน ทดสอบ - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าแรงดันสูง

สาย	1084
ตอน	ทดสอบ - กำแพงเพชร ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	33.32 บาท/ลิตร
เงินลงทุนจำหน่าย	15.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคบิล	ม้วน	8,316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,316.00	ต.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY7 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 7 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอก	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 2 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอก	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาดชอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 .

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาดชอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

สาย 1084

ตอน ทาดชอม - กำแพงเพชร ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด กำแพงเพชร

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

33.32

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินลงทุนจ่าย

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
3	750 โวลท์ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายไทยยาก็	มวน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	
4	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ทรายไทยยาก็	มวน	1,112.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1,112.15	ต.ค. 2567	
5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ทอน	1,905.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1,905.80	ต.ค. 2567	
6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M	ทอน	570.44	0.00	0.00	0.00	0.00	570.44	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 .

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

สาย 1084

ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด กำแพงเพชร เขตฝนตก ปกติ ราคามัมนัโซลา บาท/ลิตร 33.32

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง	แหล่งที่มา
6	(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดตค.1นิ้วยาว6เมตร	ทอน	570.44	0.00	0.00	0.00	0.00	(บาท)	(บาท)	ลาสุด	ต.ค. 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควนคูม 0200 ตอน ทาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร	แผง	1.000	1,053,188.78	1,053,188.78	1.3616	1,434,021.84	1,434,021.84
2	2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดียว เสถียร 9.00 ม.	ต้น	52.000	15,450.00	803,400.00	1.3616	21,036.72	1,093,909.44
3	3. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่ เสถียร 9.00 ม.	ต้น	26.000	22,065.00	573,690.00	1.3616	30,043.70	781,136.30
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							201,604.89
							รวมราคากลาง	3,510,672.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808
ด้วยระบบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(สุชาติ ตาทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คุณากร วิโรจน์ศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิมล

(ธนัษพร เพียรสาระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน
หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

1 ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2 Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3 เสาไฟแบบธรรมดาพร้อมฐานและค่าติดตั้ง 4.000 ต้น @ 5,000.000	=	20,000.000 บาท
4 เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)พร้อมฐานและค่าติดตั้ง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - A 300 มม. 4.000 ชุด @ 36,000.000	=	144,000.000 บาท
6 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 4 - A 300 มม. 4.000 ชุด @ 48,000.000	=	192,000.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - A 300 มม. 2.000 ชุด @ 72,000.000	=	144,000.000 บาท
8 ท่อ R.S.C. Dia. 3" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 182.000 ม. @ 767.000	=	139,594.000 บาท
9 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 688.000 ม. @ 83.160 (บาท/ม้วน) /100	=	57,214.080 บาท
10 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 10.000 ม. @ 47.670 (บาท/ม้วน) /100	=	476.700 บาท
11 ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 10.000 ม. @ 57.000	=	570.000 บาท
12 ค่า Ground Rod 9.000 ชุด @ 726.000	=	6,534.000 บาท
13 Safety Switch 1.000 ชุด @ 1,800.000	=	1,800.000 บาท
14 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 10.000 จุด @ 2,000.000	=	20,000.000 บาท
15 ค่าขนส่ง LS.	=	4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,053,188.78 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน
หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) 1 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.2 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอมินอล 1 ชุด @ 392.000	= 392.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 155.030	= 155.030 บาท
1.1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 ม. @ 170.720 (บาท/ม้วน) / 100	= 6,487.360 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 46.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 460.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 9.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 90.000 บาท
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 46.000	= 1,610.000 บาท
1.1.8 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 726.000 ชุด @	= 726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 15,910.390 บาท/ต้น
กำหนดให้	= 15,450.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 15,450.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0200 ตอน
หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 1 ระหว่าง กม.64+767 - กม.66+808 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) 2 โคม @ 5,990.000	= 11,980.000 บาท
1.1.2 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอมินอล 1 ชุด @ 392.000	= 392.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 2 ชุด @ 155.030	= 310.060 บาท
1.1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 ม. @ 170.720 (บาท/ม้วน) / 100	= 6,487.360 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 46.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 920.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 9.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 90.000 บาท
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 46.000	= 1,610.000 บาท
1.1.8 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 726.000 ชุด @	= 726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 22,515.420 บาท/ต้น
กำหนดให้	= 22,065.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 22,065.00 บาท/ต้น