

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอมืองอ่างทอง, ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง ริมคลองชลประทาน
คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอมืองอ่างทอง, ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง(39.11.16.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,515,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,522,540.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ ปาณะดิษ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ครามินทร์ เกษงาม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชื่นกมล เอี่ยมสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง,
 ตำบลชัยฤทธิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์							
	1.1 ชุดโคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 60 วัตต์							
1	1.1.1 ชุดโคมไฟ LED ขนาด60วัตต์	ชุด	87.000	6,500.00	565,500.00	1.3550	8,807.50	766,252.50
2	1.1.2 ชุดซาร์ทคอนโทน	ชุด	174.000	790.00	137,460.00	1.3550	1,070.45	186,258.30
3	1.1.3 แบตเตอรี่ลิเทียม ขนาด 3.2 v. จำนวน 20 ก้อน/ชุด	ชุด	174.000	2,800.00	487,200.00	1.3550	3,794.00	660,156.00
4	1.1.4 สายไฟVCTขนาด2x2.5	เมตร	348.000	51.24	17,831.52	1.3550	69.43	24,161.70
	1.2 ชุดแผงโซล่าเซลล์							
5	1.2.1 แผงโซล่าเซลล์ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด120วัตต์	ชุด	174.000	1,790.00	311,460.00	1.3550	2,425.45	422,028.30
6	1.2.2 เหล็กฉากขนาด 1 นิ้วx1นิ้ว หนา 3 มม.	ท่อน	85.500	204.00	17,442.00	1.3550	276.42	23,633.91
7	1.2.3 ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด1 1/2นิ้ว	ท่อน	7.250	726.64	5,268.14	1.3550	984.59	7,138.32
8	1.2.4 ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด2นิ้ว	ท่อน	24.500	953.27	23,355.11	1.3550	1,291.68	31,646.17

ศิริวัฒน์ ปาณะดิช

29 สิงหาคม 2565 08:59:13

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง,
 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3 เสาเหล็กชุบกัลป์วาไนท์พร้อมอุปกรณ์ 1.3.1 เสาเหล็กชุบกัลป์วาไนท์ขนาด 0.15x0.15ม.หนา5 มม.ยาว8ม.พร้อมPlateขนาด0.40x0.40ม.หนา	ต้น	87.000	21,000.00	1,827,000.00	1.3550	28,455.00	2,475,585.00
10	1.3.2 น็อตสแตนเลสขนาด ศก.1นิ้วยาว5นิ้ว	ตัว	348.000	264.00	91,872.00	1.3550	357.72	124,486.56
11	1.3.3 หัวน็อตสแตนเลส	ตัว	696.000	48.00	33,408.00	1.3550	65.04	45,267.84
12	1.3.4 แหวนอีแปะสแตนเลส	ตัว	696.000	11.00	7,656.00	1.3550	14.90	10,373.88
13	1.3.5 งานทาสี	ตร.ม.	61.990	70.30	4,357.89	1.3550	95.25	5,904.94
14	1.3.6 สติกเกอร์สะท้อนแสงแบบรังผึ้งสีส้มขนาด0.15x 0.15ม. 1.4 เสาเข็มเหล็กชุบกัลป์วาไนท์	แผ่น	696.000	30.00	20,880.00	1.3550	40.65	28,292.40

ศิริวัฒน์ ปาณะดิษ

29 สิงหาคม 2565 08:59:13

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

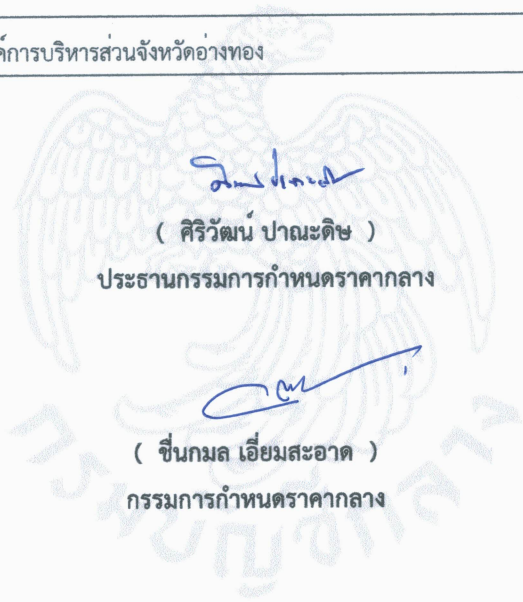
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกภัยทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง,
 ตำบลชยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	1.4.1 เสาเข็มเหล็กชุบกำลัปว่าไนท์ขนาดบม ไม่น้อยกว่า ศก.0.30 ม. ยาว 4.00 ม.ชนิดเรียวกกลมกลวงพันเกลียวด้านนอกปลายแ ทลม	ต้น	87.000	22,000.00	1,914,000.00	1.3550	29,810.00	2,593,470.00
16	1.5 ค่าแรงประกอบและติดตั้งด้วยเครน	ต้น	87.000	1,000.00	87,000.00	1.3550	1,355.00	117,885.00
รวมราคากลาง								7,522,540.82

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง,
ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง



(Handwritten signature)

(ศิริวัฒน์ ปาณะดิษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ชื่นกมล เอี่ยมสะอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ครามินทร์ เกษงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริวัฒน์ ปาณะดิษ

29 สิงหาคม 2565

โครงการ อำนวยความปลอดภัยทางถนน โดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอมืองอ่างทอง,ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย
จังหวัดอ่างทอง

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการ มีกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
แบ่งงวดงาน ๑ งวด

โครงการ อำนวยความปลอดภัยทางถนน โดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง ๑๒ ซ้าย ตำบลบ้านรี อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
โดยผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๒ ป้าย
- ดำเนินการติดตั้งเสาเข็มเหล็กชุบกัลป์วาไนท์ขนาดความยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๘๗ ต้น
- ดำเนินการติดตั้งเสาไฟขนาดความสูง ๘.๐๐ เมตร พร้อมชุดโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ และ
แผงโซล่าเซลล์ จำนวน ๘๗ ชุด
- ดำเนินการทาสีบริเวณโคนเสาไฟ
- ดำเนินการติดตั้งเกออร์สสะท้อนแสงบริเวณโคนเสาไฟ
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และอื่น ๆ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้แล้วเสร็จพร้อมทั้งทำความสะอาด
สถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

(ลงชื่อ).....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายครามินทร์ เกษงาม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นางสาวชื่นกมล เอี่ยมสะอาด)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายศิริวัฒน์ ปาณะดิษ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ




แบบโครงการอำนวยความสะดวกทางถนน
โดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง 12 ซ้าย
ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง - ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 87 ชุด

แผนที่สังเขปโครงการอำนวยความสะดวกทางถนน โดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
สายทาง ริมคลองชลประทาน คลอง 12 ซ้าย ต.บ้านรี อ.เมืองอ่างทอง ต.ชัยฤทธิ อ.ไชโย จ.อ่างทอง



-  จุดเริ่มต้นโครงการ
-  จุดสิ้นสุดโครงการ

ผู้สำรวจ

(นายครามินทร์ เกษงาม)

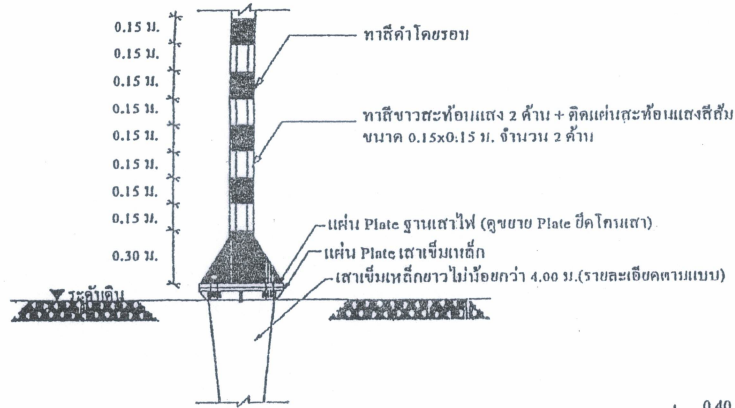
ผู้เขียนแบบ

(นายวินิจ ปาละศิริ)

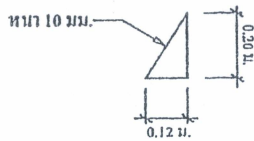
นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

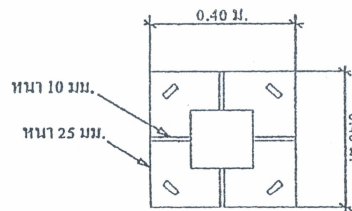


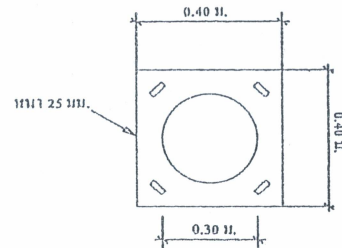
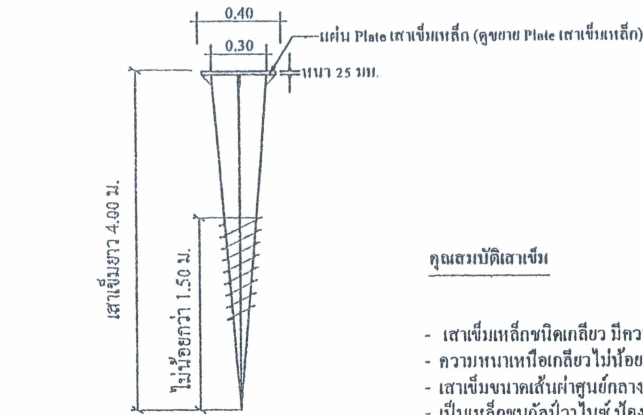
รายละเอียดการทาสีและการติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่โคนเสา
NOT TO SCALE



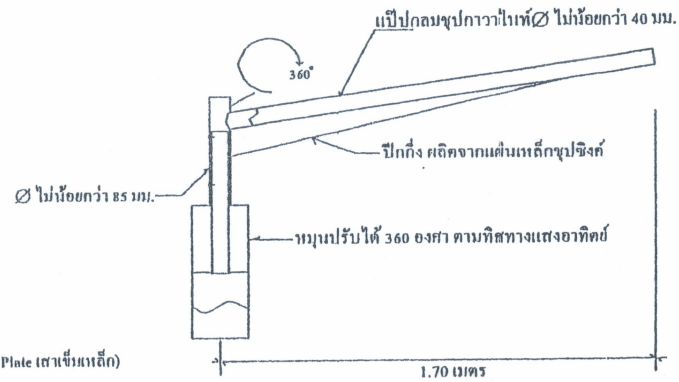
แบบขยายแผ่น Plate ชิด โคนเสา
NOT TO SCALE



แบบขยาย Plate เสาค้ำ
NOT TO SCALE



แบบขยาย Plate เสาค้ำเข็มเหล็ก
NOT TO SCALE



แบบขยายกิ่ง โคม
NOT TO SCALE

คุณสมบัติเสาเข็ม

- เสาเข็มเหล็กชนิดเกลียว มีความยาว 4.00 เมตร
- ความหนาเนื้อเกลียว ไม่ห้อยกว่า 4 มม.
- เสาเข็มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางบน ไม่ห้อยกว่า 0.30 เมตร
- เป็นเหล็กชุบกับวาล์วไนซ์ ป้องกันการเกิดสนิม
- เสาเข็มเหล็กชนิดเกลียวคันเดียว สามารถรับน้ำหนักเสาโซล่าเซลล์และรับโมเมนต์ ค้ำน้ำหนักแรงลมที่จุดรองรับของเสาโซล่าเซลล์และเสาเข็ม
- เสาเข็มต้องผ่านการชุบกับวาล์วไนซ์ และทานต่อการเกิดสนิม
- ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างเสาเข็มที่เสนอและออกแบบไว้ มาให้กรรมการประกอบการพิจารณาผลในวันที่ยื่นมา
- ตำแหน่งติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

- ให้อำนาจผู้ควบคุมการผลิตรายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของผู้ที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยให้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตรายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด



แบบมาตรฐาน

เสาไฟฟ้าส่องสว่าง
พลังงานแสงอาทิตย์

แสดงแบบ

คุณธรรมนิติสถาปัตย์หรือกลุ่ม
คุณธรรมนิติสถาปัตย์

เขียนแบบ

นายวิจิตร ปาละศิริ
(ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

ออกแบบ

(นายวิริยะ ไกรชัย) ว.ย.1750

ออกแบบ

(นายธีรพงษ์ แบบเขียน) กพ.ก.25288

เห็นชอบ

นายศิริวัฒน์ ปาละศิริ
(หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

เห็นชอบ

นายวิชัย จันทะทอง
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

นางสุวรรณี นิยมภักดิ์

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
(ผู้ปลัดกระทรวงมหาดไทย)

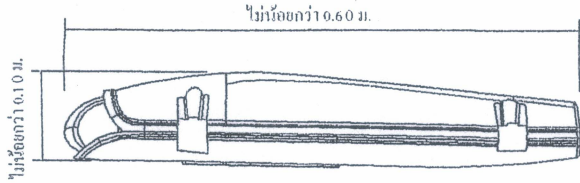
อนุมัติ

นายสุรเชษฐ์ นิ่มกุล
(นายกองกลางบริหารช่างจังหวัด)

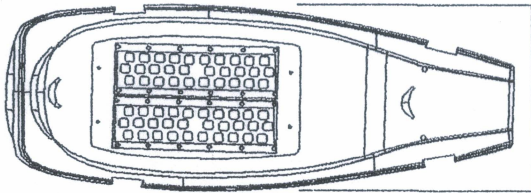
เลขที่แบบ 001 / 2564

แผ่นที่ 2

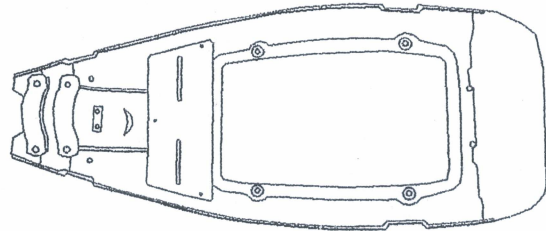
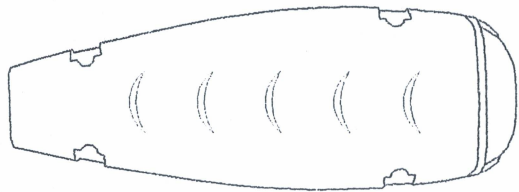
วันที่ -



ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.



ไม่น้อยกว่า 1.23 ม.



คุณสมบัติโคมไฟฟ้ามอเตอร์แสงสว่างแบบ LED 60 วัตต์

โคมไฟ

- 1 ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมทึบขึ้นรูป มีน้ำหนักเบา(น้ำหนักเฉพาะตัวโคมไม่เกิน 3.50 กก.)
- 2 ตัวโคมไฟต้องมีช่องระบายความร้อนรอบทิศและภายในกรวยด้วยตะข่ายป้องกันแมลงเข้า
- 3 โคมไฟมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
- 4 ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า 80 Lm/W
- 5 ค่ากำลังไฟที่ใช้รวมของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า 60 W
- 6 กรณีในตัวส่วนหนึ่งชำรุด สามารถเปลี่ยนอะไหล่เข้าแทนใหม่ได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
- 7 ภายในโคมไฟประกอบด้วย

- หลอด Module LED ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- แบตเตอรี่ลิเทียม ขนาด 3.2 V. จำนวน 20 ก้อน / ชุด = 2 ชุด
- ชุดควบคุมประจุไฟฟ้า (Control charger) 2 ตัว
- มีแผ่นสแตนเลส เพื่อป้องกันแสงแดดกระทบถึงแบตเตอรี่และ Control charger

หลอด Module LED มีคุณสมบัติดังนี้

- หลอด Module LED ต้องใส่หลอด LED กำลังไฟ ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- หลอด Module LED ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.1955 - 2551 ด้านกันน้ำพร้อมใบผลทดสอบหรือได้รับใบรับรองผ่านการทดสอบจากสถาบันทดสอบที่จดทะเบียนถูกต้องแล้ว NSC.TS1.TIS 17025 TESTING 0063
- หลอด Module LED ต้องมีระดับป้องกันน้ำและฝุ่น ไม่น้อยกว่า IP65 (ตามมาตรฐาน มอก.1955 - 2551 หรือ IEC 60529 : 2001 (IP65))

หมายเหตุ

ลักษณะ โคมไฟเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น สามารถเปลี่ยนแปลงรูปร่างได้ตามบริษัทผู้ผลิต แต่ขนาดกว้างยาว และความหนาไม่น้อยกว่าที่แบบกำหนด



แบบมาตรฐาน

เสาไฟฟ้าส่องสว่าง
พลังงานแสงอาทิตย์


แสดงแบบ

ตัวอย่างลักษณะโคมไฟ
คุณสมบัติโคมไฟส่องสว่าง

เขียนแบบ


นายวิช ปักษะสิริ
(ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

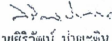
ออกแบบ


(นายวิชา โกรสชัย) ว.ย.1750

ออกแบบ


(นายวิชา โกรสชัย) ส.ก.ท.25288

หัวหน้าสาย


นายศิริวัฒน์ ช่างเขียน
(หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ)

เห็นชอบ


นายวิชา ช่างสำรวจ
(ผู้ชำนาญการช่างสำรวจ)

เห็นชอบ


นางรุ่งริศน์ นิชกุล

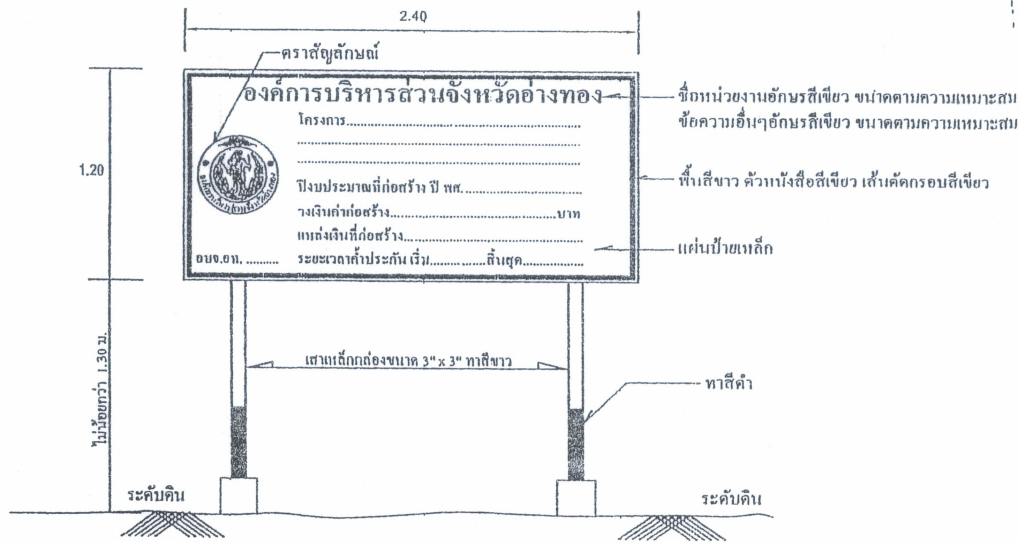
รองผู้อำนวยการฝ่ายงานโยธา กรมการโยธาธิการและผังเมือง
ผู้ตรวจการช่างสำรวจและออกแบบ


นายสุวระ นีบลู
(นายกองกลางบริหารช่างรังวัด)

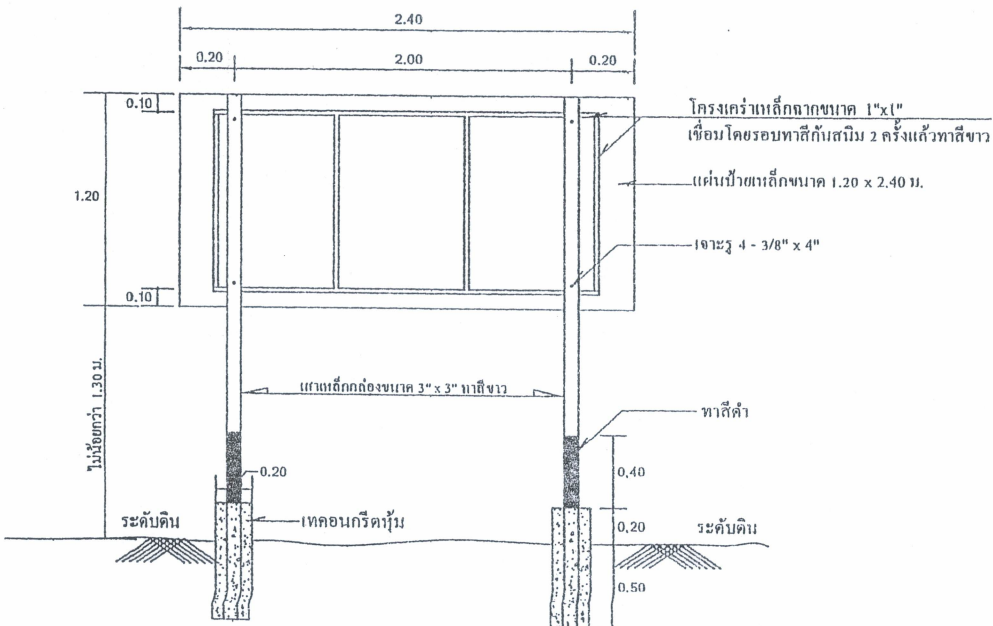
เลขที่แบบ 001 / 2564

แก้ไขที่

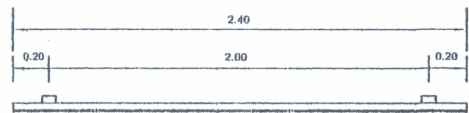
วันที่



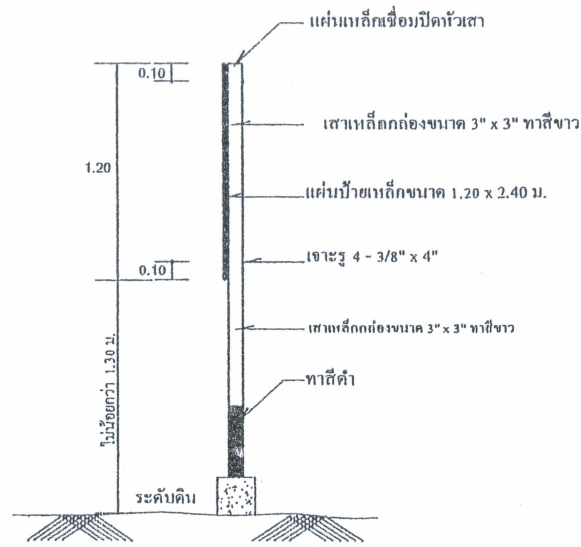
รูปตัดด้านหน้า
scale nts.



รูปตัดด้านหลัง
scale nts.



รูปแปลนด้านบน
scale nts.



รูปตัดด้านข้าง
scale nts.



แบบมาตรฐาน
เสาไฟฟ้าท้องสว่าง
หลังงามแสงอาทิตย์

แสดงแบบ
ป้ายโครงการ

เขียนแบบ
นายวิจิตร ป่าละออ
(ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

ออกแบบ
นายวีระ ไกรชัย ว.ย.1750

ออกแบบ
นายธีรพงษ์ เถนเนียน กฟค.25288

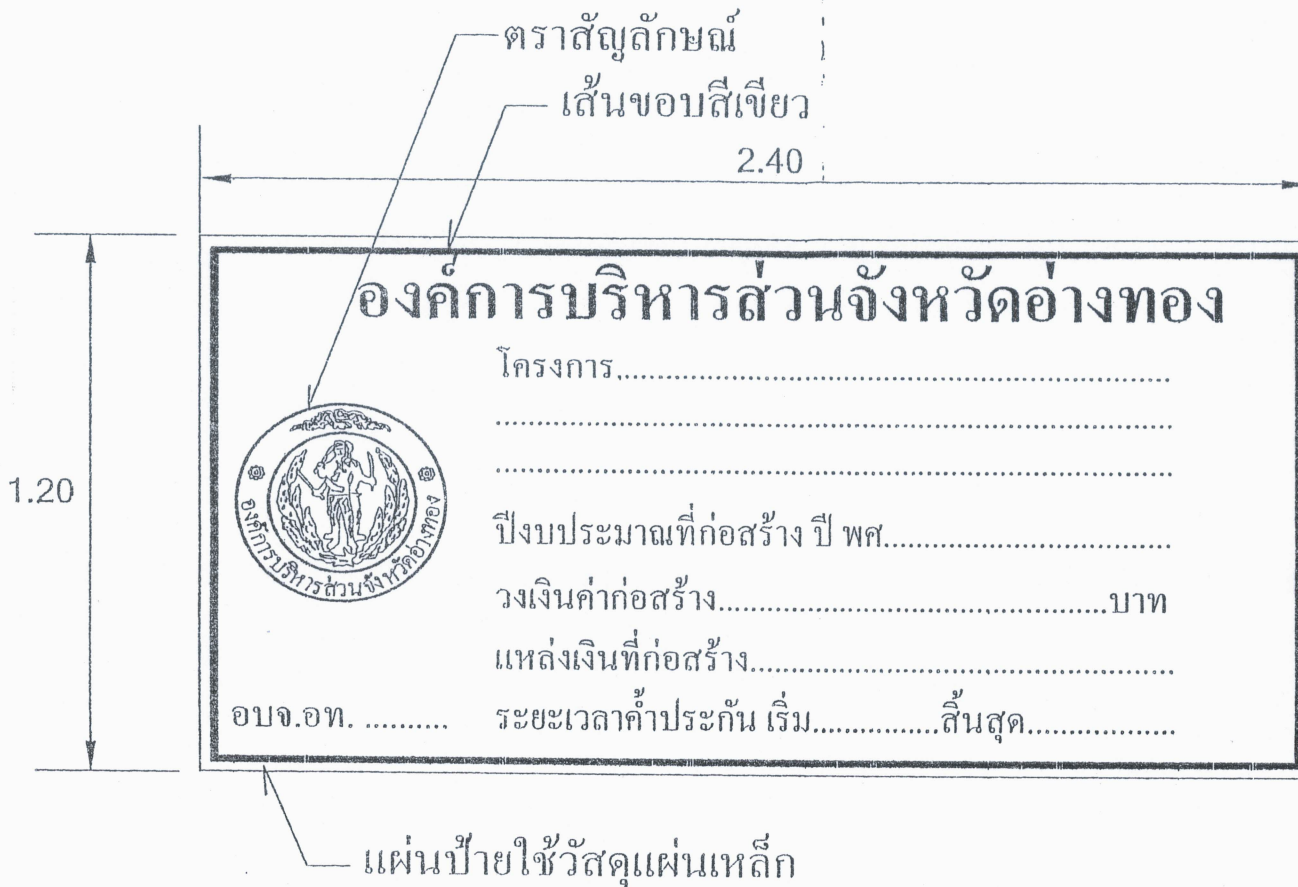
หัวหน้าฝ่าย
นายศิริวัฒน์ ป่าละออ
(หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

เห็นชอบ
นายวิทย์ จันทรวง
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ
นางรุ่งรัตน์ นีเยี่ยมศักดิ์

ขอปิดโครงการบริการส่วนราชการ
นายสุรเชษฐ์ นิมกุล
(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด)

เลขที่แบบ	001 / 2564
แผ่นที่	5
วันที่	-



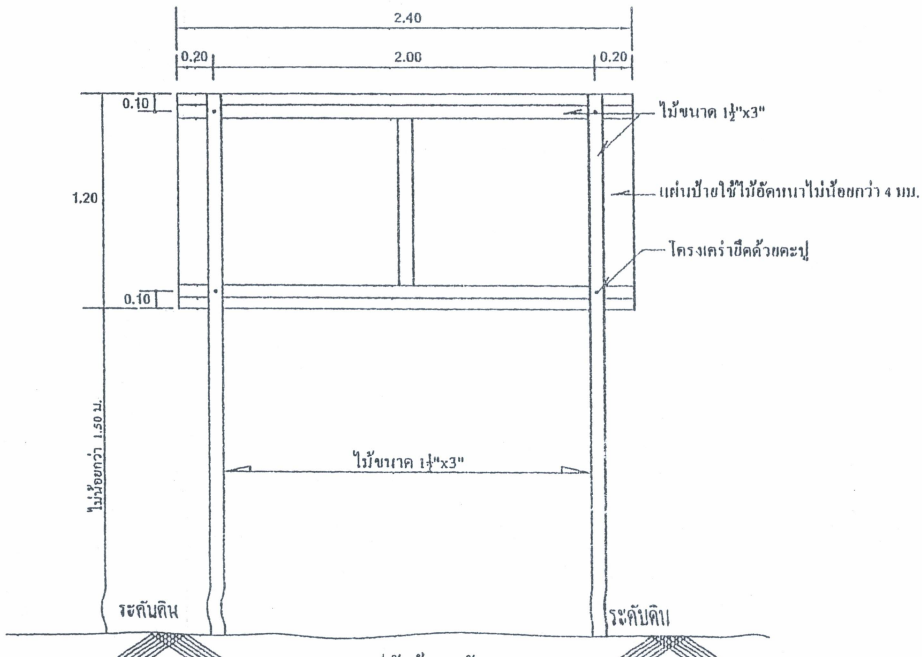
หมายเหตุ : พื้นป้ายสีขาว ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์สีเขียว
ด้านหลังป้ายพื้นสีขาว



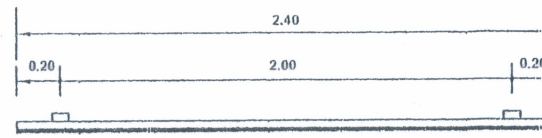
แบบมาตรฐาน
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์
แสดงแบบ
ขยายบัญชีโครงการ
เขียนแบบ
นายวิจิตร ปาละศิริ (ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)
ออกแบบ
(นายวิระ ไกรศรี) วอ.1750
ออกแบบ
(นายธีรพงษ์ แบบเขียน) กพค.25288 หัวหน้าฝ่าย
นายศิริวัฒน์ ปาณะดิษ (หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)
เห็นชอบ
นายวิเชียร ชัยพรทอง (ผู้อำนวยการกองช่าง)
เห็นชอบ
นายรุ่งรัตน์ นิมิตศักดิ์ รองปลัดเทศบาลนครอ่างทอง 30 นายพรเชษฐาชน ปลัดเทศบาลนครอ่างทอง 30 นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ
นายสุรเชษฐ์ นิมิตกุล (นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด)
เลขที่แบบ 001/25641
แผ่นที่ 6
วันที่



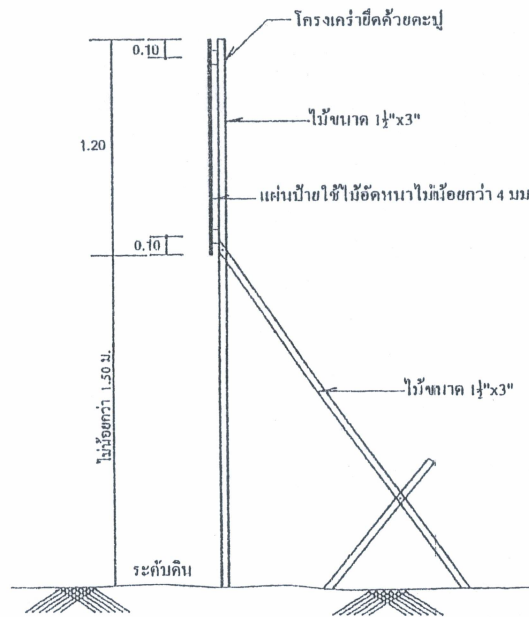
รูปตัดด้านหน้า
scale nts.



รูปตัดด้านหลัง
scale nts.



รูปแปลนด้านบน
scale nts.



รูปตัดด้านข้าง
scale nts.



แบบมาตรฐาน

เสาไฟฟ้าสองช่วง
พลังงานแสงอาทิตย์

แสดงแบบ

ช่างประจำตัวหน้าโครงการ

เขียนแบบ

นายวิจิตร ปาละศิริ
(ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ)

ออกแบบ

(นายวิระระ ไกรสิทธิ์) ว.อ.1750

ออกแบบ

(นายธีรพงษ์ แทนเหนือ) ก.ท.25288

หัวหน้าฝ่าย

นายศิริวัฒน์ ปาละติณ
(หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

เห็นชอบ

นายวิจิตร จันทะสอง
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

นางรุ่งรัตน์ นิชมัทย์

รองผู้อำนวยการฝ่ายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ

นายสุรเชษฐ์ นิมกุล

(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด)

เลขที่แบบ 001 / 2564

แผ่นที่ 7

วันที่