



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย

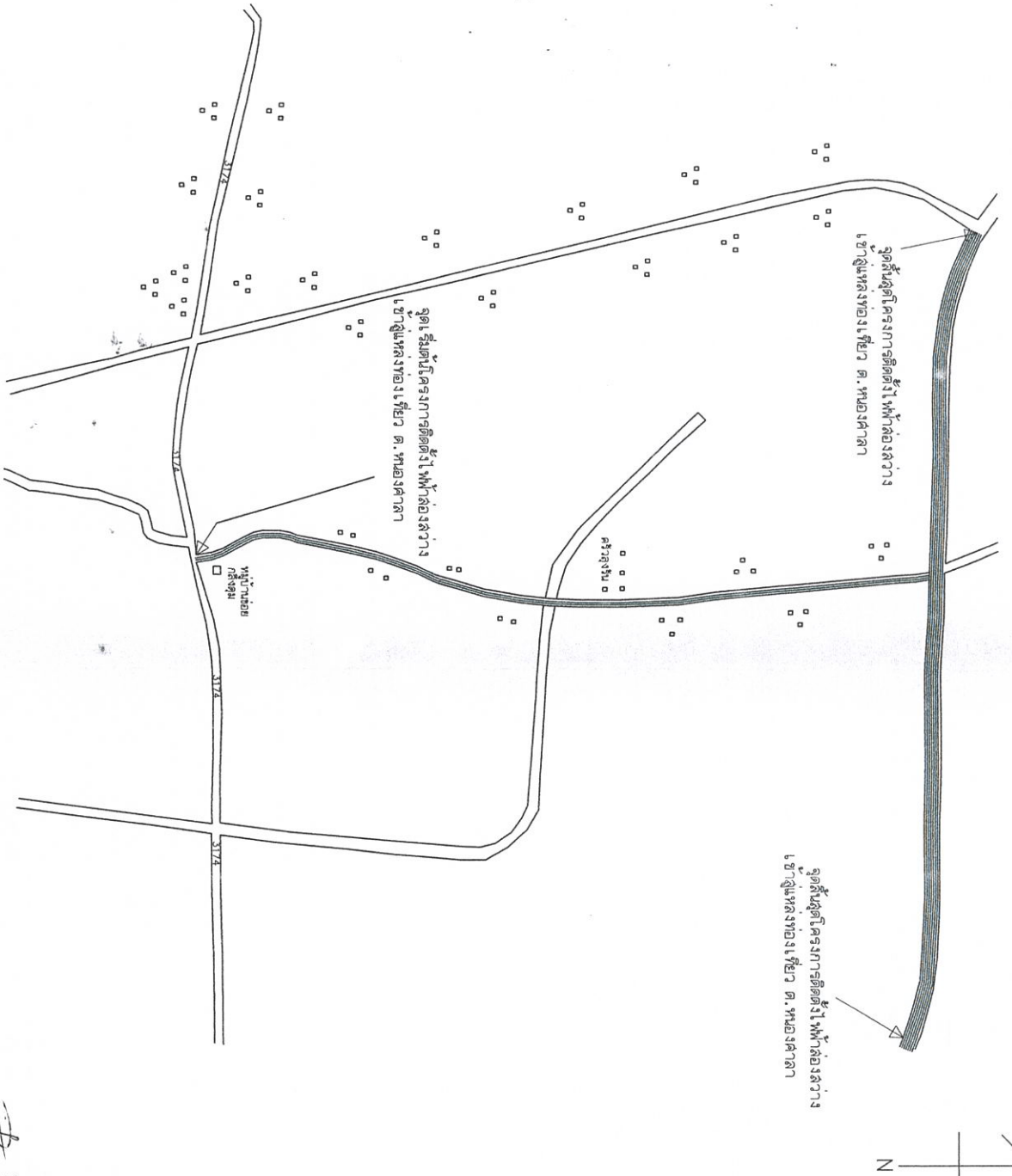
โครงการ ตัดต้นไม้เพื่อสร้างเขื่อนฝายน้ำล้น

ขอเชิญราษฎรชน หมู่ที่ ๘

สำนักงานศึกษาธิการ


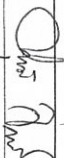
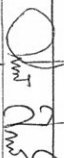


A handwritten signature in black ink, appearing to be 'วิจิตร' (Wichit).

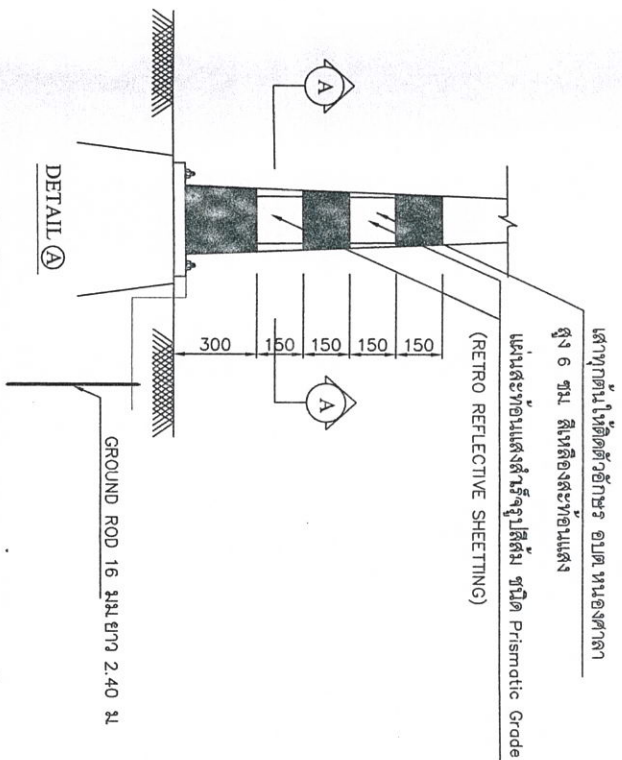
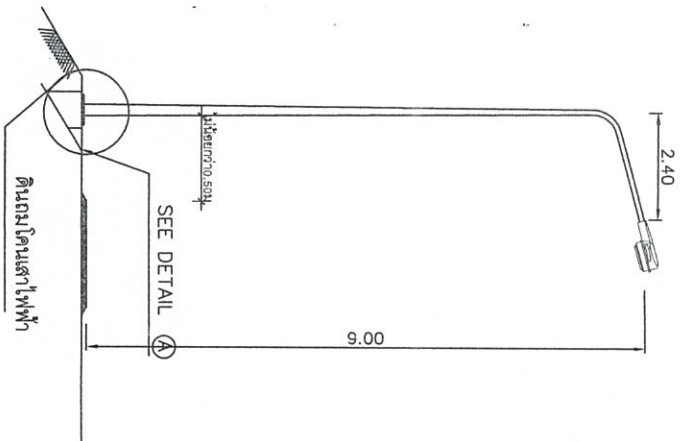
(นายสุวิทย์ จันทร์พรหม)
ผู้อำนวยการกองช่าง



แปลงที่ 1 ถึง 6 ขป


 ธีระ สุริยพงษ์
 ๓๐.12547

| | |
|---|--|
|  | |
| โครงการ | |
| ติดตั้งไฟฟ้าส่งกลางที่แปลง - แปลงที่ ๑ ถึง ๖ หมู่ที่ ๑ | |
| หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ | |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา อำเภอ ๑.เพชรบุรี | |
| สถานที่ดำเนินการ | |
| หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองศาลา | |
| อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | |
| ผู้เขียน | |
|  นตพงษ์ สุริยพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| ตรวจ | |
|  นตพงษ์ สุริยพงษ์ หนองสร้าง | |
| เห็นชอบ | |
|  นตพงษ์ สุริยพงษ์ หนองสร้าง | |
| อนุมัติ | |
|  นตพงษ์ สุริยพงษ์ หนองสร้าง | |
| นายปิ่น พงษ์เงิน นายอเนก หนองศาลา จำนวนแผ่น ๑ / ๑ | |
| ๑ / ๑ | |




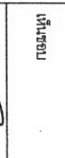
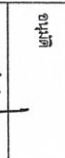
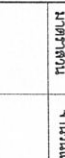


- หมายเหตุ
1. เสาทุกต้นให้ติดฉนวน อมต หนองศาลา สูง 6 ซม. สีเหลืองสะท้อนแสง
 2. การฝังเสาขมมสีเหลืองสีจากการระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.60 ม. ตลอดแนว
 3. เพื่อกันการขึ้นสายไฟที่ป้องกันสูงใหญ่หรือกว้าง 20 ซม. หน้า 15 ซม. ตลอดแนว

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. ผลิตรอกฟ้าในวัสดุที่จัดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้มาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน
2. ระยะห่างของเสาไฟฟ้า ประมาณ 37 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ในกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งเสาไฟฟ้าได้ตามแบบแปลนหรือไม่ได้ ตามระยะที่กำหนดไว้เบื้องต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรดำเนินการปรับตำแหน่งเสาไฟฟ้า
3. ในกรณีชุดจะฉนวน ทางทางหรือที่อื่นใดที่ทำการฝังเสาขมมสีเหลืองสีรับแรงเสียดทานในการชุดจะ หรือหมักการกลอบปิดหรือขบรอยในคราวเดียวกัน ห้ามชุดจะซึ่งได้โดยดำเนินการโดยงานปริมาณงานจึงเป็นงานสำเร็จงานแล้วควรเมื่อครอบในหน้าประชาชนที่สัญจรไปมา

วิจิตร ทรัพย์ทอง
 สย.12547

| | |
|--|--|
|  | |
| โครงการ ติดตั้งฟ้าป้องกันฟ้าผ่าสูงของ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์ หมู่ที่ ๑ | |
| หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา อ.ระบือ จ.เพชรบุรี | |
| สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองศาลา | |
| อำนาจหน้าที่ รับผิดชอบ | |
| ผู้เขียน  | |
| นายสุทัศน์ จันทร์นาค วิศวกร  | |
| นายสุทัศน์ จันทร์นาค วิศวกร  | |
| เป็นชอบ  | |
| อนุมัติ  | |
| นายดิเรก ทรัพย์ทอง นายช่างเทคนิค หนองศาลา | |
| นายดิเรก ทรัพย์ทอง นายช่างเทคนิค หนองศาลา | |
| หน้า 2 / 0 | |



โครงการ

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในบริเวณใช้หลอดขนาด 250 วัตต์

พื้นที่บริเวณที่ติดตั้ง หลอด 8

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร อ.เขตจตุจักร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเต่า

ตำแหน่งที่รับผิดชอบ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

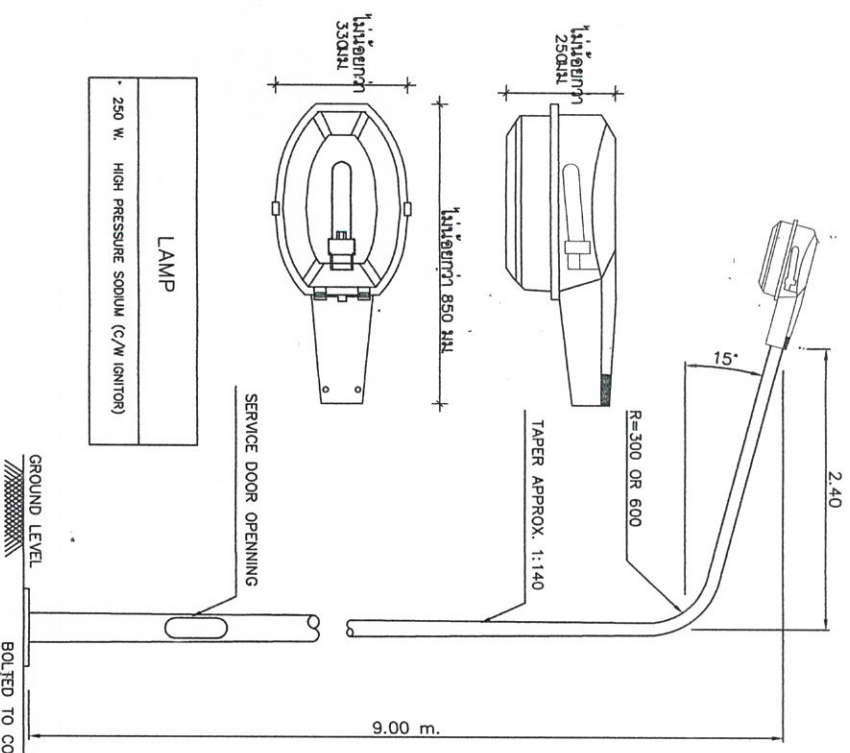
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

รายละเอียดของโคมไฟจากข้อมูลในแบบรูปจากภาพสูงตามข้อกำหนดการก่อสร้างได้

1. ลักษณะของโคมไฟจากข้อมูลในแบบรูปจากภาพสูงตามข้อกำหนดการก่อสร้างได้
2. หลอดไฟที่ใช้เป็นโคมไฟใช้ หลอดโซเดียม ขนาด 250 วัตต์
3. การติดตั้ง ติดตั้งกับโคมไฟโดยที่ขั้วหลอดติดกับโคมไฟโดยที่ขั้วหลอดติดกับโคมไฟ
4. คุณสมบัติของโคมไฟใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม และให้แสงสว่างสูง และไม่เปลืองพลังงาน
5. ความสูงในการติดตั้ง ความสูงจากพื้นดิน 6.00 เมตร ถึง 12.00 เมตร
6. กลองอุปกรณ์ใช้จากข้อมูลในแบบรูป
7. วัสดุของโคมไฟใช้ Stainless Steel ทนต่อการกัดกร่อนได้
8. ฝาครอบโคมไฟใช้จากข้อมูลในแบบรูปและมีการออกแบบให้กระจายแสงได้ดี
9. สวมรอยปิด-เปิด โคมไฟจากข้อมูลในแบบรูป โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ และไม่ต้องเปลี่ยนอะไหล่
10. แผนประกอบของโคมไฟใช้วัสดุโคมไฟที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม (ระดับการป้องกัน IP65)
11. มิติของโคมไฟใช้วัสดุโคมไฟที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม (PF 0.9) และความปลอดภัยสูงไฟน้อย ติดตั้งอยู่ในช่วงรัศมีห่างจากตัวโคมไฟ
12. โคมไฟ จะพิจารณาจากข้อมูลในแบบรูปที่จัดทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงร่องรอยมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม มอก 1955-2551
13. ข้อกำหนดในการออกแบบแสดงว่าให้เป็นไปตามมาตรฐาน CE โดยที่ความถี่ความถี่แสงสว่างไม่ต่ำกว่า 20 LUX OVERALL UNIFORMITY 0.4 โดยใช้ค่า MAINTENANCE FACTOR 0.8



SINGLE BRACKETS STEEL LIGHTING

วิษระ ศรีชัยทอง
รย. 1.2547



โครงการ

ติดตั้งไฟฟ้าและระบบเข้าสู่นอก
ห้องปฏิบัติการชุมชน หมู่ที่ 8

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

สำนักงานวิศวกรรมและสถาปัตย์
อ.ระวิ 4.เพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 ตำบลหนองศาลา

อำเภอระวิ จังหวัดเพชรบุรี

ผู้เขียน

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผู้เขียนโครงการ

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

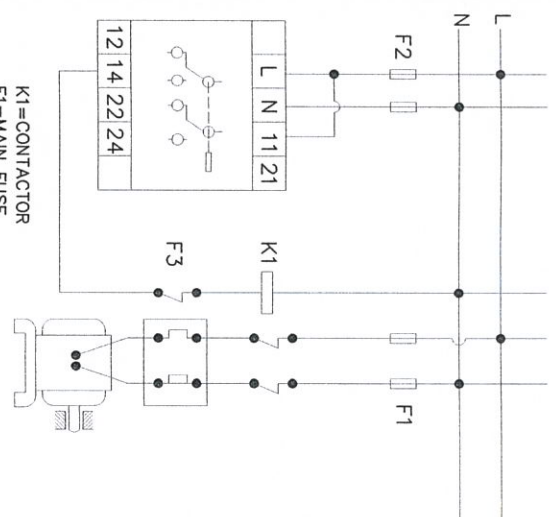
นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

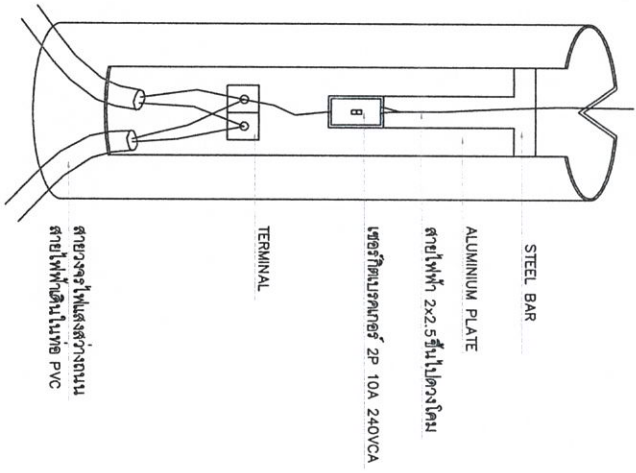
นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.

นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.



K1=CONTACTOR
F1=MAIN FUSE
F3=OVERLOAD RELAY

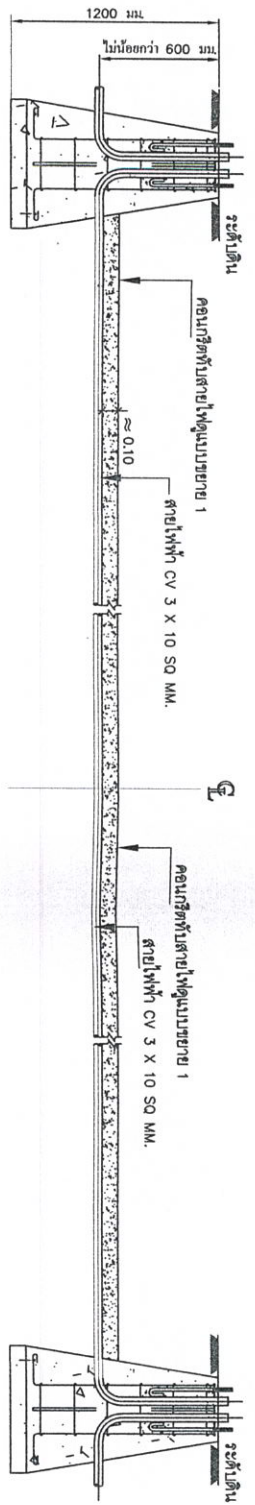


รายละเอียดการต่อสายภายในเสา
Not To Scale

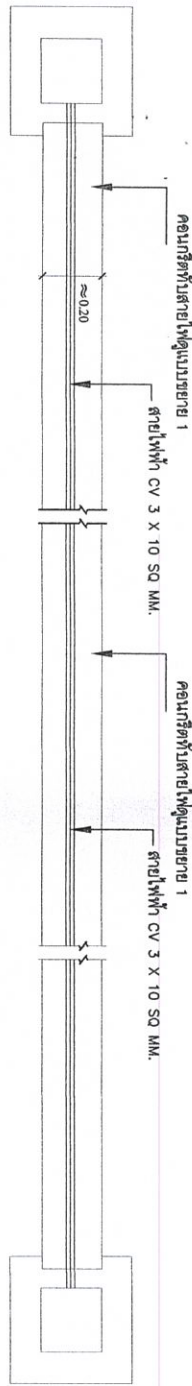
| |
|--|
| งานติดตั้งเสาไฟฟ้า |
| 1. สายไฟฟ้า CV 3 X 10 SQ MM. 100ท. 2143-2546 |
| 2. สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 ขนาด 100ท. 2.5 SQMM. 100ท.11เส้น 5-2553 |

PHASE PROTECTION CIRCUIT RELAY
Not To Scale

ผู้เขียน
นายสุเทพ จันทร์ขาว
ผ.ก.ร.อ.อ.
ร.บ. 1.2547

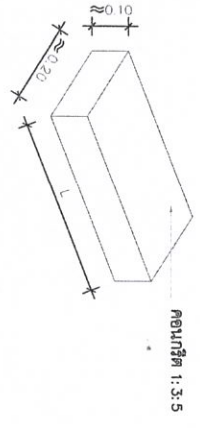


รูปตัด
Not To Scale



แปลน
Not To Scale

หมายเหตุ เพจคอนกรีตที่รับสายไฟทั้งเฉพาะจุดและจุดยึดภายในสายไฟฟ้า
โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน



รูปถ่าย 1 เพจคอนกรีตที่รับสายไฟฟ้า
Not To Scale



โครงการ
ติดตั้งตู้ไฟฟ้าและสายไฟสูงประมาณ 1 เมตร จำนวน 8 ตู้

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศ
จ.นนทบุรี

สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ ตำบลหนองสาหร่าย

อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ผู้เขียน

ดร.วิฑูรย์ สุ่มพันธ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

เห็นชอบ

นางสาวกัญญา ติสดี
ผู้ควบคุมโครงการ

อนุมัติ

นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

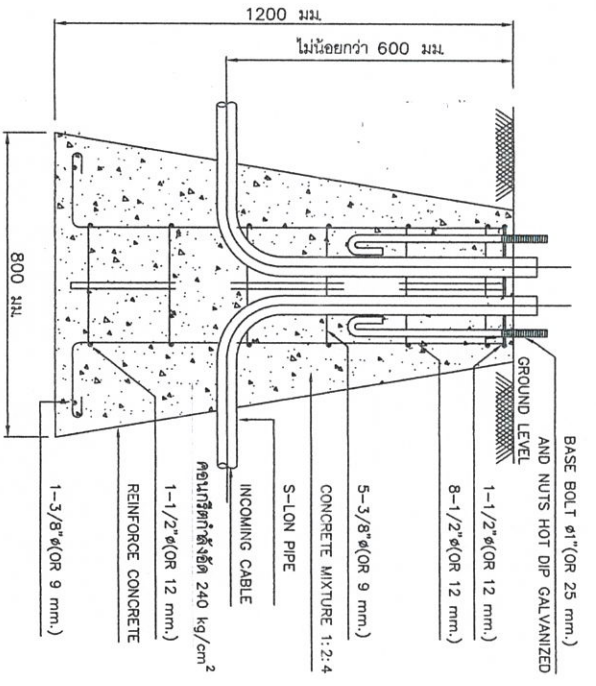
นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

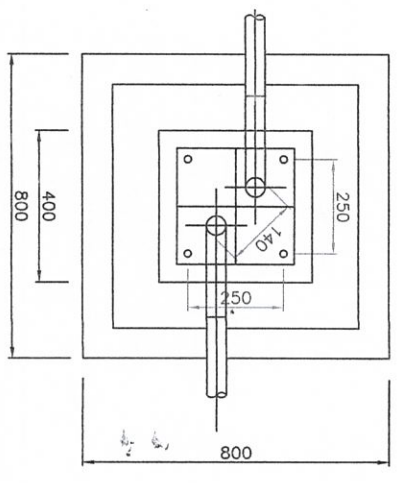
นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

นายสุทัศน์ สุ่มพันธ์
ผอ.ช่าง

5/19



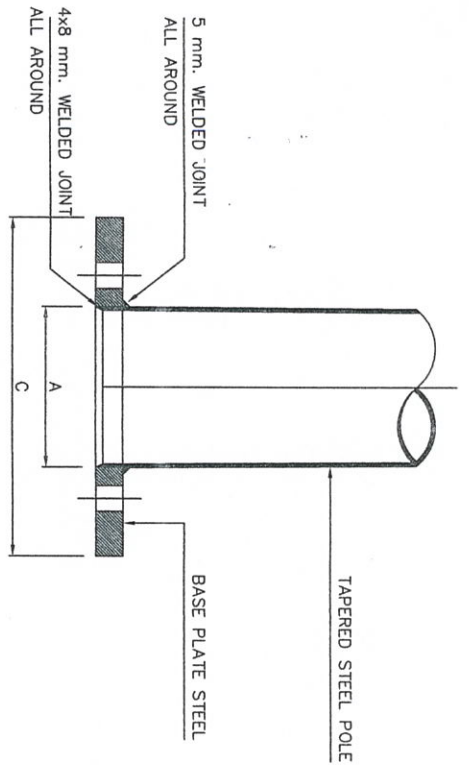
CONCRETE FOUNDATION & BASE BOLT 1:10



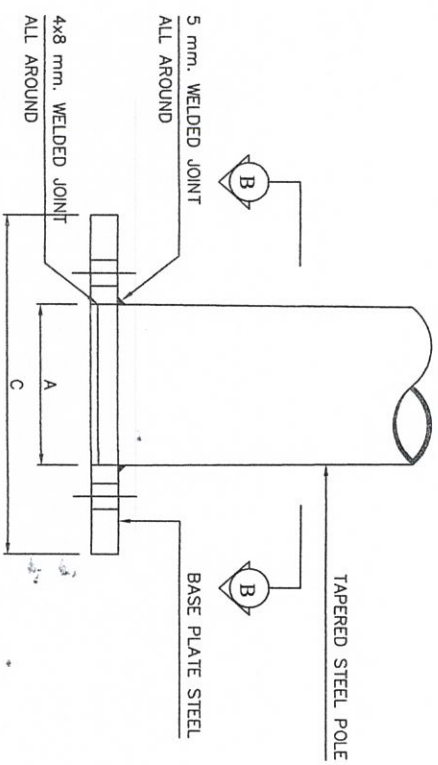
SECTION A-A 1:10

| ปริมาณงาน | |
|-----------|---|
| 1 | เสาไฟฟ้าพอลิเอทิลีนไครด |
| 1.1 | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 0.40x0.80x1.2 ม |
| 1.2 | เสาไฟฟ้า สูง 9.00 ม |
| 1.3 | โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์ |
| 1.4 | สายไฟฟ้า CV 3x10 SQ MM. |
| 1.5 | สายไฟฟ้า vct 2x2.5 ตร.มม |
| 1.6 | งานชุดนิวมองสายไฟฟ้า เพคอนกรีตทำในสาย กอนดินคืนสภาพ |
| 1.7 | งานพาสและเนบะพร้อมตั้งเสถียรกับเสาไม้ระยะทางแสดง อย |
| 1.8 | คอนกรีตสำหรับทำในสายที่ยังไม่เสร็จ |
| 1.9 | Ground Rod เหล็กดินหุ้มทองแดงขนาด 16 มม ยาว 2.40 ม |
| 1.10 | ตุ้มนกคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบกิตบคอนกรีตไฟฟ้าขนาด 60 A 220 V ชุดตัวรีเลย์ 60A 600V , Phase Protection circuit Relay พร้อมท่อ 2 นิ้ว |
| 1.11 | ท่อ RSC 2 นิ้วร้อยท่อและสายเคเบิลจากตู้คอนโทรล |
| 1.12 | ติดตั้ง |
| 1.13 | หลอดไฟฟ้าสำรวจ |
| 1.14 | แม่แบบคอก + โยวอร์โวลต์รีเลย์ 35 A 220 V |
| 1.15 | สายไฟฟ้า CV 3x10 SQ MM. (สายสำรอง) |
| 2 | ติดตั้ง |
| 2.1 | หม้อแปลง 30 KVA ฝอยอร์ พร้อมสายเบสส์ ค้ำรองรับแรงดันไฟฟ้า |

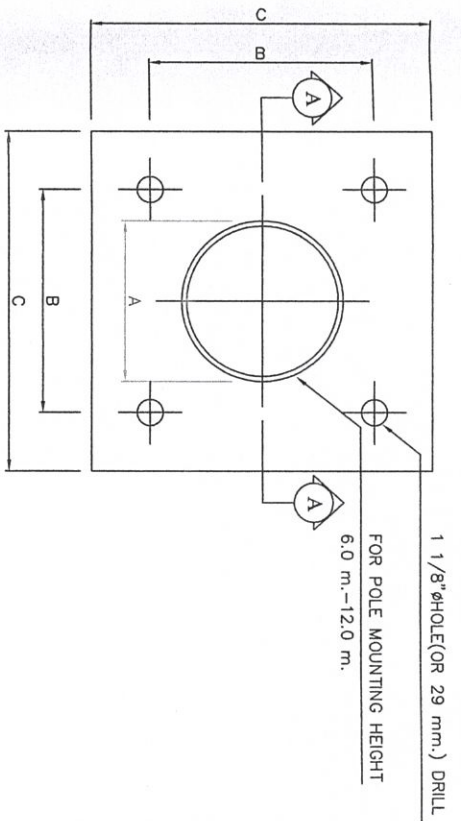
| | |
|--------------------------|---|
| โครงการ | ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในจุดเพิ่มของเมืองเข็วรีวิญญาน หมู่ที่ 8 |
| หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ | หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ |
| สถานที่ดำเนินการ | สถานที่ดำเนินการ |
| วันที่ดำเนินการ | |
| ผู้จัดทำ | นางสาว สันติพร |
| ผู้ตรวจสอบ | นางสาว สันติพร |
| ผู้ควบคุมงาน | นางสาว สันติพร |
| ผู้ดำเนินการ | นางสาว สันติพร |
| หน้า | 6/9 |



SECTION A-A




ELEVATION


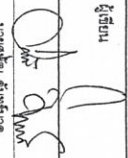


SECTION B-B

| POLE (H) | A | B | C |
|----------|-----|-----|-----|
| 6 M. | 127 | 250 | 350 |
| 7 M. | 141 | 250 | 350 |
| 8 M. | 156 | 250 | 350 |
| 9 M. | 170 | 250 | 350 |
| 10 M. | 197 | 300 | 400 |
| 12 M. | 216 | 350 | 450 |

DIMENSION IN MM.


 ๓๐๕๘ ๘๖๐๗๓๘
 ๘๒๑.12547

| | |
|---|--|
|  | |
| โครงการ | ติดตั้งไฟส่องสว่างสัญญาณจราจรบริเวณสี่แยกถนนพหลโยธิน หน้าซอย ๙ แขวง ๙ เขตจตุจักร |
| หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ | กรมการจราจร กรุงเทพมหานคร |
| สถานที่ดำเนินการ | |
| หนังสือ อนุมัติ/อนุญาต | |
| ตำแหน่ง รับผิดชอบ | |
| ผู้เขียน |  |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา ผู้รับผิดชอบโครงการ | |
| ๓๓๖๖ | |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา เบอร์โทรศัพท์ | |
| แก้ไข | |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา เบอร์โทรศัพท์ | |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา เบอร์โทรศัพท์ | |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา เบอร์โทรศัพท์ | |
| นายสุเทพ คุ้มรักษา เบอร์โทรศัพท์ | |
| หน้า | ๗/๙ |



โครงการ

ติดตั้งไฟส่องสว่างข้างทางข้างถนน
ของพื้นที่วัดสุทัศนฯ หมู่ที่ ๘

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางตลาด
เขตต. ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๘ ตำบลบางตลาด

อำนาจเขตอำนาจของพัสดุ

ผู้เขียน

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

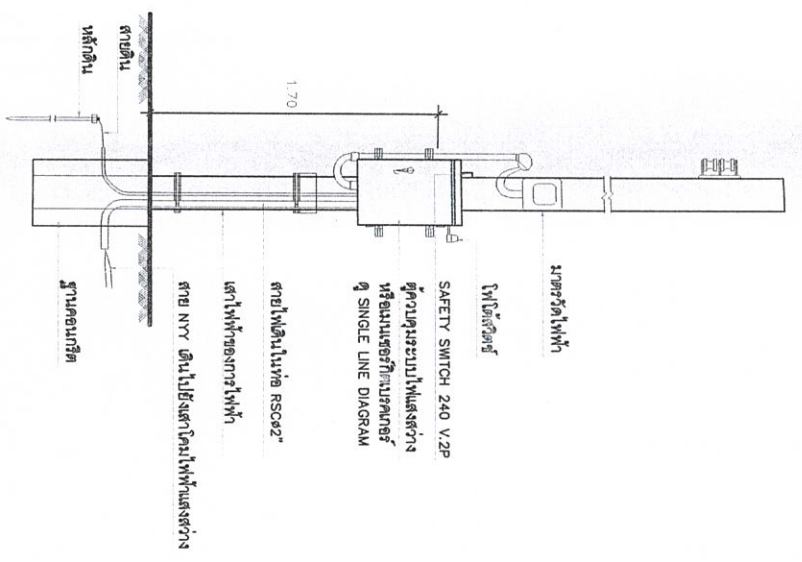
นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ

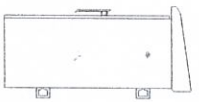
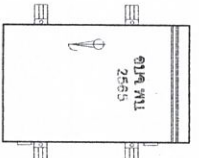
นายสุวิมล รุ่งโรจน์
ผู้อำนวยการ



กรณีไม่มีสายเคเบิล (SL: STREET LIGHTING)

แบบรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสาไฟฟ้า

Not To Scale



Not To Scale

Not To Scale

- ข้อกำหนดติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
1. ตู้จากเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ขนาดติดตั้งสูงจากระดับดิน
 2. ตู้จะติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวก โดยตั้งห่างจากเสาที่ทำการติดตั้งเสาอย่างสะดวก
 3. ตู้จะติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและไม่ให้ฝนเข้ามาในตู้
 4. ตู้จะติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย

วิจิตร ทรัพย์
ร.ช. ๑๒๕๔๗

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่งสว่างเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวตำบลหนองศาลา

หมู่ที่ 8 ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

เสาไฟฟ้าถึงโคมและอุปกรณ์ประจำเสา จำนวน 75 ต้น ระยะทาง 2,250 เมตร

