

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

โครงการ ไฟส่องทางฟุตบอล

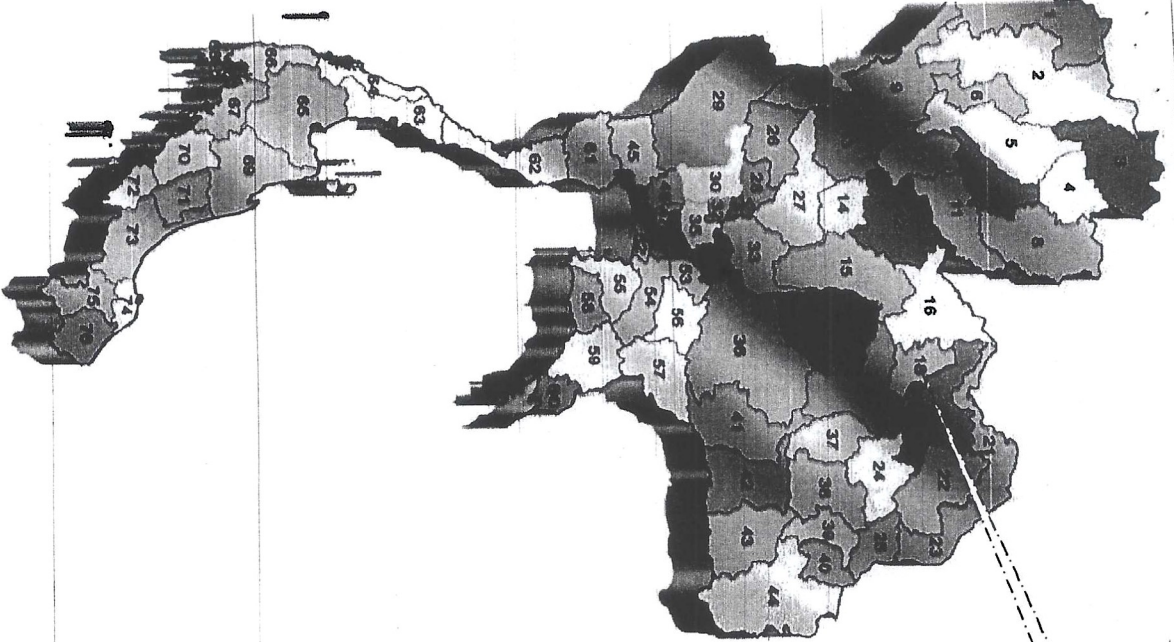
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 45.00 เมตร ติดตั้งเสาไฟส่องทางฟุตบอล ไม่เกินกว่า จำนวน 12 ต้น พร้อมติดตั้งสายโครงการ จำนวน 1 ไร่ (ตามแบบ อบต. กุดแห่ กำหนด)

อนุมัติ

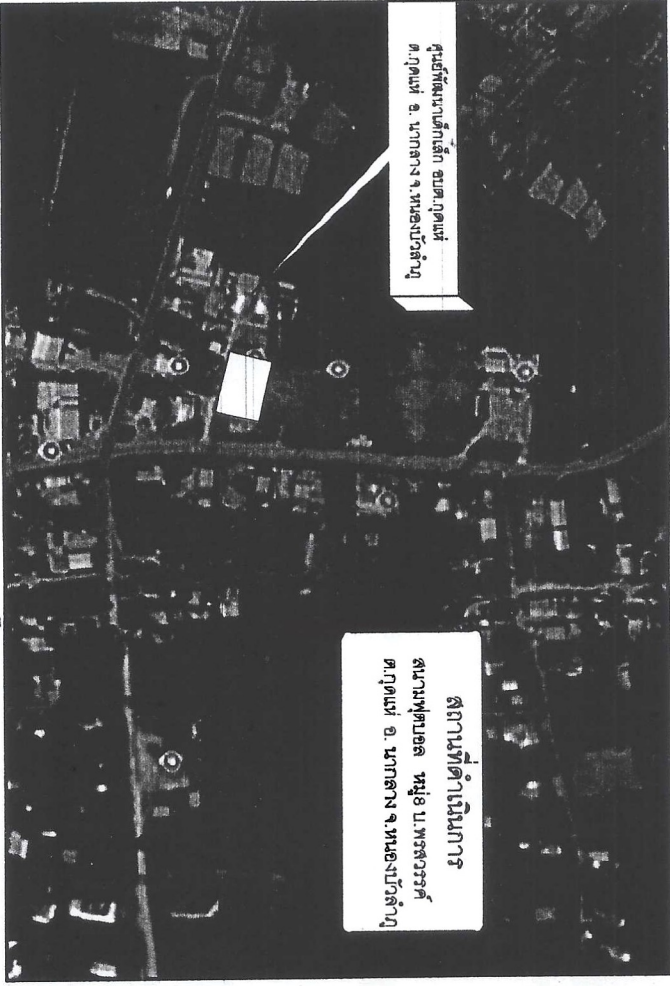
ลงชื่อ.....

(นายสังวาลย์ เลิศสงคราม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่



สถานที่ดำเนินการ
สนามฟุตบอล หมู่ 8 บ.พรสวรรค์
ต.กุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.กุดแห่
ต.กุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

สถานที่ดำเนินการ
สนามฟุตบอล หมู่ 8 บ.พรสวรรค์
ต.กุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

แผนที่ตั้งพอสั่งเก็บ
มาตราส่วน NO SCALE



เขียนแบบ/สำรวจ

นายแพทย์ สารพัดใจ
นางสาว โสภานาญกุลงาน

ออกแบบ

ตรวจ/สอบ

เห็นชอบ

นายแพทย์พิเศษ สุขใจ
ปลัดอบต.กุดแห่

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายสงวาลย์ เลิศสงคราม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

ผู้เขียน/ผู้สำรวจ

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าสนามฟุตบอล ดำเนินไปอย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ ให้ผู้รับจ้างยึดถือปฏิบัติ ผู้รับจ้างควรรักษา ความสะดวกสบาย หรือ คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ก่อนลงมือปฏิบัติเสมอ ตามรายการฉบับนี้ ในรายการและรายละเอียดต่างๆ หากผู้รับจ้างสงสัย ในการดำเนินการ

2. รายการทั่วไป

- ก. ระยะทั้งหมดที่ปรากฏในแบบแปลนนี้ ถ้ามีได้ระบุไว้เรียบร้อยแล้ว ให้ถือว่ามีหน่วยเป็นเมตร
- ข. ก่อนลงมือดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบ ระยะ การตัดจากระดับของพื้นที่ คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ เพื่อวินิจฉัยชี้ขาด
- ค. ข้อกำหนดแบบแก้ไขหรือเพิ่มเติม รายการประกอบแบบและมาตรฐานต่างๆถ้ามีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในที่ต่อมา
- ง. หากผู้รับจ้างดำเนินการและเกิดปัญหา และความเสียหายแก่ทรัพย์สินบุคคล หรือ อื่นๆ ที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำนั้นๆ
- จ. ความลาดเอียงของพื้นที่ยกจะต้องกำหนดตามสภาพหน้างานจริงฉบับล่าสุดหรือสิ่งที่ก่อสร้างเดิม (ถ้ามี) ถ้าปรากฏว่าระยะหรือระดับจากการตรวจสอบไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในแบบหรือรายการ ให้เสนอข้อ

3. งานไฟฟ้า

- ก. วัสดุที่ใช้ในงานไฟฟ้า ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - ก.1 สายไฟฟ้าจะต้องได้มาตรฐานตามข้อกำหนด กำหนด
 - ก.2 ผู้รับจ้างหากดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าสนามฟุตบอลและวัสดุ อุปกรณ์ในเบื้องต้นแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องหาวัสดุและอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามแบบที่กำหนด
 - ก.3 วัสดุ ไฟฟ้าจะต้องมีความแห้ง
 - ก.4 การติดตั้งเสาไฟฟ้าจะต้องติดตั้งให้ถูกต้องตามแบบทางวิศวกรรมอย่างปลอดภัย

4. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 4.1 งานส่วนผสมคอนกรีต
 - ก. ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมนี้
 - ปูนซีเมนต์ 320 กก. ทราย 400 ลิตร หินหรือกรวด 800 ลิตร น้ำ 140-180 ลิตร
 - ก.2 กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสมผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการการส่งหรือแจ้งให้ผู้รับจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งมาตรฐาน 15 X15X15 ซม. และจะต้องมีค่าแรงยึดเกาะไม่น้อยกว่า 240 กก./KSC โดยเทียบตารางไม่น้อยกว่า 75% ที่อายุ 7 วัน
 - ก.4 คอนกรีตผสมเสร็จจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เท่านั้น
 - ก.5 พื้นที่ในการดำเนินการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุหรือช่างผู้ปฏิบัติงาน กำหนด

4. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 4.1 ค่าวัสดุของคอนกรีต กำหนดไว้ดังนี้
 - ค่าพื้นที่สนาม 7.5-15 ซม.
 - ฐานรากและกำแพง อยู่ระหว่าง 5-15.5 ซม.
 - ฐานรากชนิดที่มีเหล็กเสริม อยู่ระหว่าง 2.5 -10 ซม.
 - พื้นถนน อยู่ระหว่าง 5 -7.5 ซม.
 - คอนกรีตหยาบ อยู่ระหว่าง 2.5-7.5 ซม.

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุเสมอ
3. การชำระหนี้โดยเปลี่ยนแปลงเช็คหรือเช็คแนบกับภาพพื้นที่ให้ผู้รับจ้างรับจ้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุ
4. ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่หรือข้อบัญญัติของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุ
5. จุด ระยะ ตำแหน่ง จำนวนก่อน ขนาด ความสูง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ปฏิบัติงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานรับพัสดุกำหนด
6. ความสูง ปริมาณ ปริมาณ ระยะเวลา ให้แก่ผู้รับจ้างและผู้ปฏิบัติงานรับจ้างหรือ ช่างผู้ปฏิบัติงานหรือ ช่างผู้ปฏิบัติงานรับจ้าง



เขียนแบบ/สำรวจ

นายศุภกร สารพัฒน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

ตรวจเช็ค

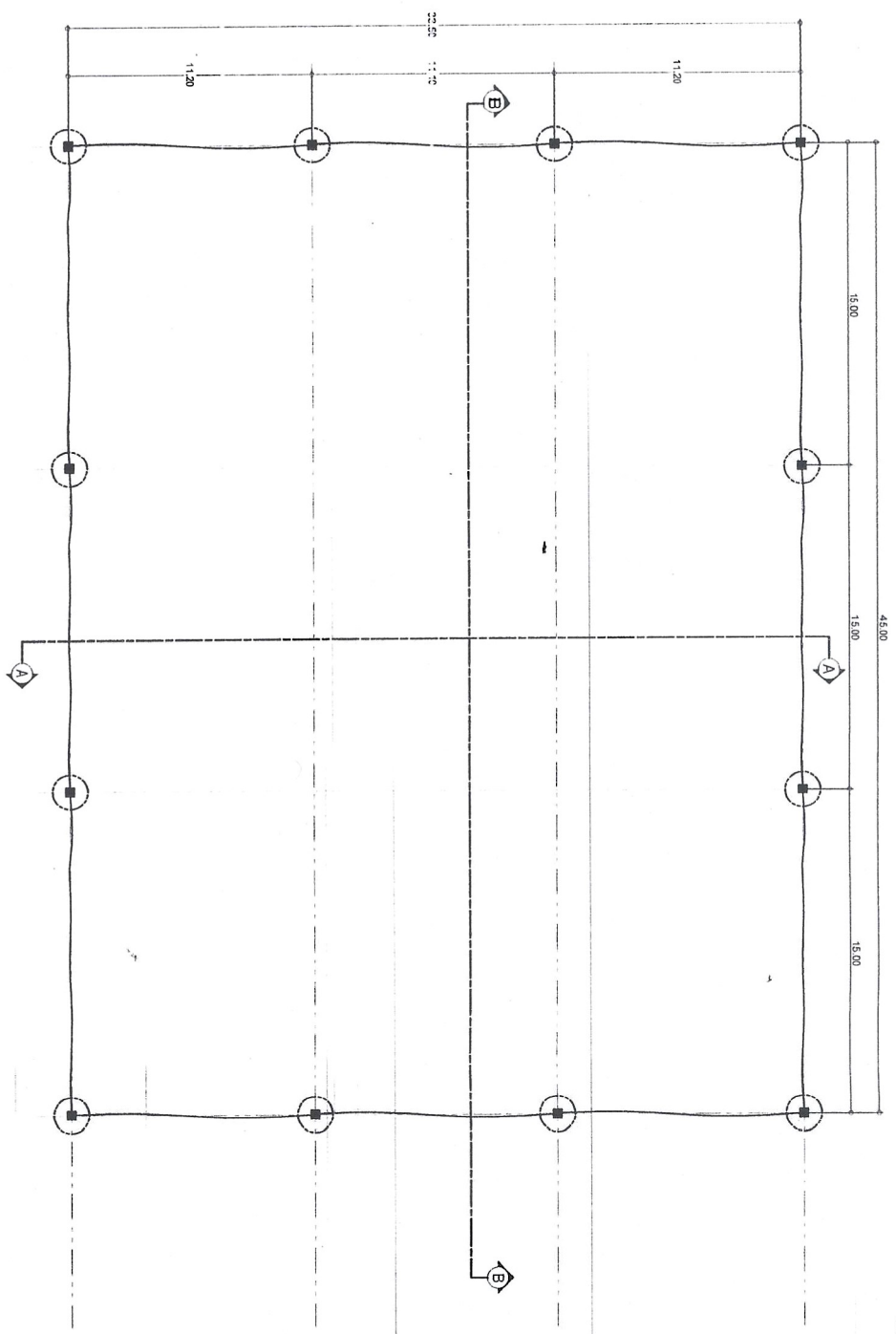
เห็นชอบ

นายกฤษติพงษ์ สุโธ
ปลัดเขต/ก.อ.ฟ.บ.

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายอรรถสิทธิ์ เลิศสงคราม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



○ จุดวางเสาเข็มในตำแหน่งเสา

เส้นเกินด้านของเสาเข็ม
ขนาด 1.00

แบบแปลนพื้น
มาตราส่วน 1:250



เขียนแบบ/สำรวจ

นายสมชาย งามงาม
นายสมชาย งามงาม

ออกแบบ

ตรวจสอบ

เขียน

นายสมชาย งามงาม
ป.วิศ.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.

เขียน

๑

นายสมชาย งามงาม
ป.วิศ.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.

แผ่นที่ 3
จำนวน 2



เขียนแบบ/สำรวจ

นายทศกร สารพินิจ
นางช่างโยธานาถกุล

ออกแบบ

ตรวจออกแบบ

เห็นชอบ

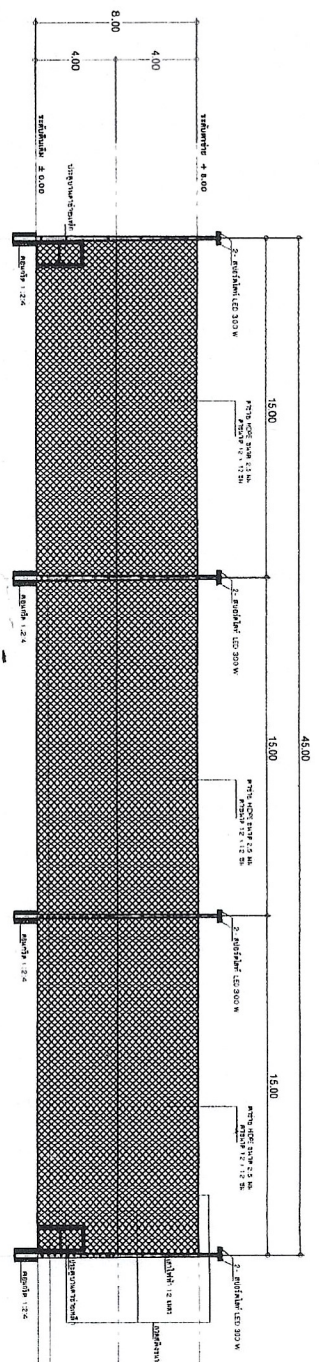
นายฤกษ์สิทธิ์ สุปึ้ง
ปลัดอบต.กุดแห่

เห็นชอบ

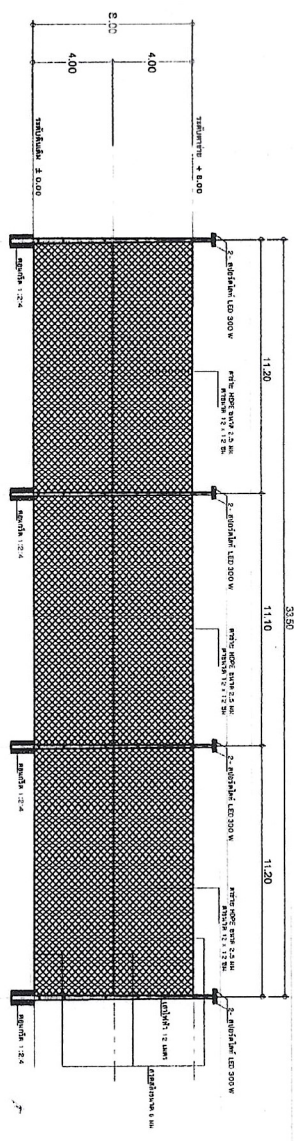
อนุมัติ

นายอรรถกร สารพินิจ
นายช่างโยธานาถกุล

แผ่นที่ 4
จำนวน 7



รูปที่ B-B
ขนาด 1:75



รูปที่ A-A
ขนาด 1:75