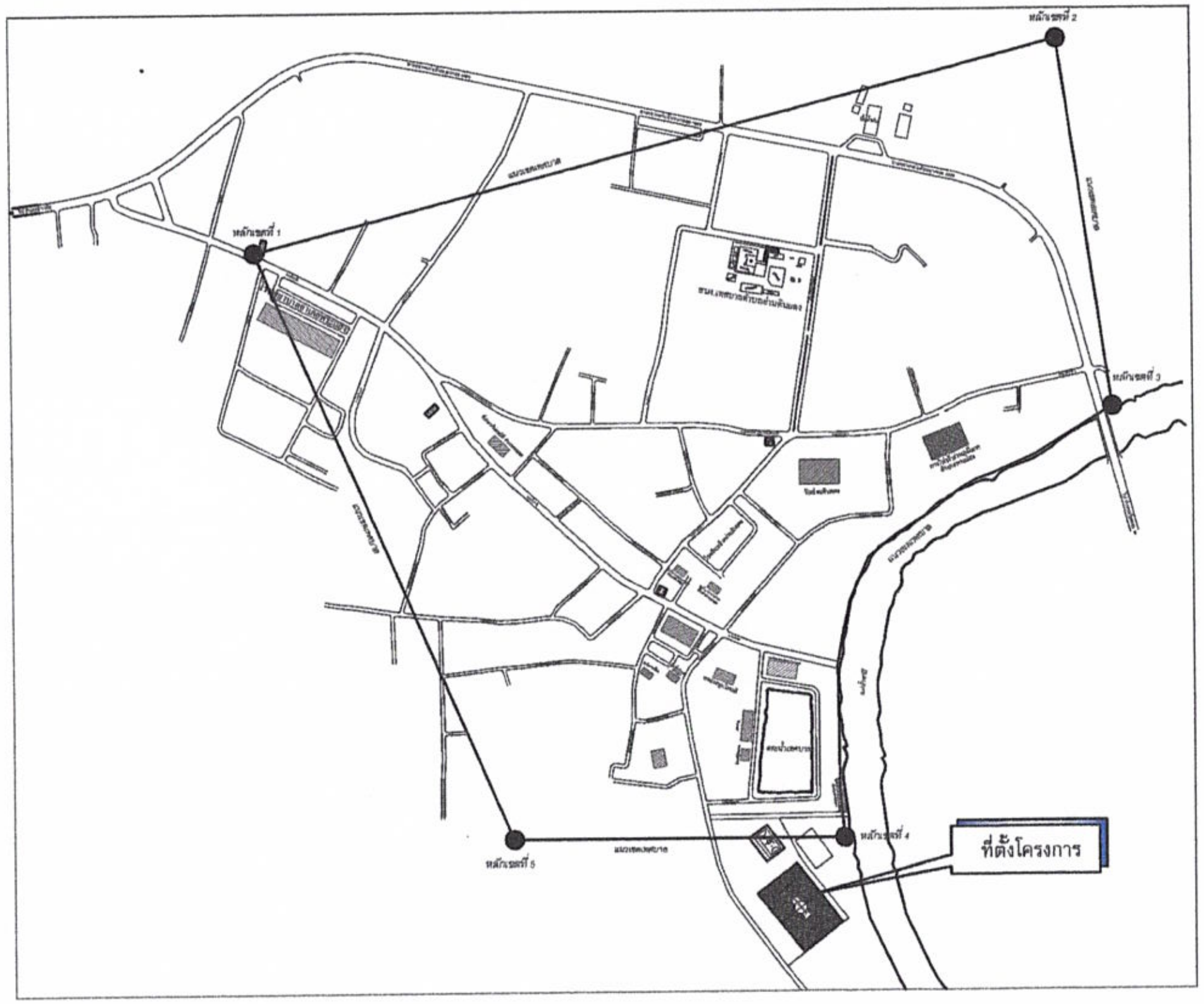
แบบก่อสร้าง

โครงการ	ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน
ปริมาณงาน	- งานติดตั้งไฟ สูง 12.00 เมตร จำนวน 7 ชุด
	(รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาล)
สถานที่	ริมสนามฟุตบอล 11 คน เทศบาลตำบลย่านดินแดง

แบบเลขที่ 2/2569



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขป

มาตราส่วน NOSCALE

กองช่าง
เทศบาลตำบลย่านดินแดง

โครงการ

ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

ลงชื่อ..........
(นายสมเกียรติ คเชนทองสุวรรณ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........
(นายกิตติพันธ์ ราชพิบูลย์)
กรรมการ

ลงชื่อ..........
(นายปิยะพร ลักษณะสมบูรณ์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาวรัตนา รังสิมันตุชาติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลย่านดินแดง

อนุมัติ

(นายสานิตย์ รังสิมันตุชาติ)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

แผนที่ตำแหน่งโครงการ

เลขที่แบบ
2/2569

วัน/เดือน/ปี
10/พ.ย./2569

แผ่นที่	แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
A-01	1 / 4

หมายเหตุ

เนื่องจากระยะต่างๆในแบบอาจคลาดเคลื่อน
จากระบบจัดพิมพ์ ไม่อนุญาตให้วัดระยะด้วย
เครื่องมือให้ยึดตามระยะตัวเลขกำหนดเท่านั้

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1.ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะดำเนินการติดตั้งไฟส่องสว่างรอบสนามฟุตบอล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

-ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งไฟส่องสว่างสูง 12.00 ม. จำนวน 7 ชุด พร้อมติดตั้งแท่งกราวด์ เสาไฟ

2.ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556

3.สายไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องใช้สายไฟฟ้า NYY แบบ 3 แกน ตามข้อกำหนดมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า

4.โคมไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องใช้โคมไฟฟ้า แบบมีสายกราวด์ และต้องต่อสายกราวด์ทุกโคม และโคมไฟฟ้าต้องมีระบบกันฟ้าผ่า

5.ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแต่งตั้งช่างผู้ควบคุมงาน โดยมีวุฒิไม่ต่ำกว่า ป.ว.ส ช่างไฟฟ้ากำลังก่อนดำเนินการ

6.ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาภายใน 30วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

7.เหล็กที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8.ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขออนุมัติใช้วัสดุต่อกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนนำไปใช้

9.การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายการละเอียดตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง

10.ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการ จึงได้ลงนามในสัญญา ถ้าปรากฏว่าข้อความ ในแบบรูปและแบบรูปรายการละเอียดและรายการละเอียด หรือแบบรูปและรายการละเอียดเกิดมีปัญหาขึ้น โดยมีการขัดแย้งกัน หรือสงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบ หรือคำวินิจฉัย ต่อคณะกรรมการตรวจการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างเสียก่อน โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างจะถือเอาสัญญาหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ความถูกต้องเป็นธรรมตามหลักวิชาการก่อสร้าง ตลอดจนความ เหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการวินิจฉัยชี้ขาด

11.การส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับมอบงาน

12.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา



กองช่าง
เทศบาลตำบลย่านดินแดง

โครงการ

ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คเชนทองสุวรรณ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกิตตินันท์ ราชพินูลย์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายปิยะพร ลักษณะสมบูรณ์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาววัตนา รังสิมันตุชาติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลย่านดินแด

อนุมัติ

(นายสานิตย์ รังสิมันตุชาติ)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

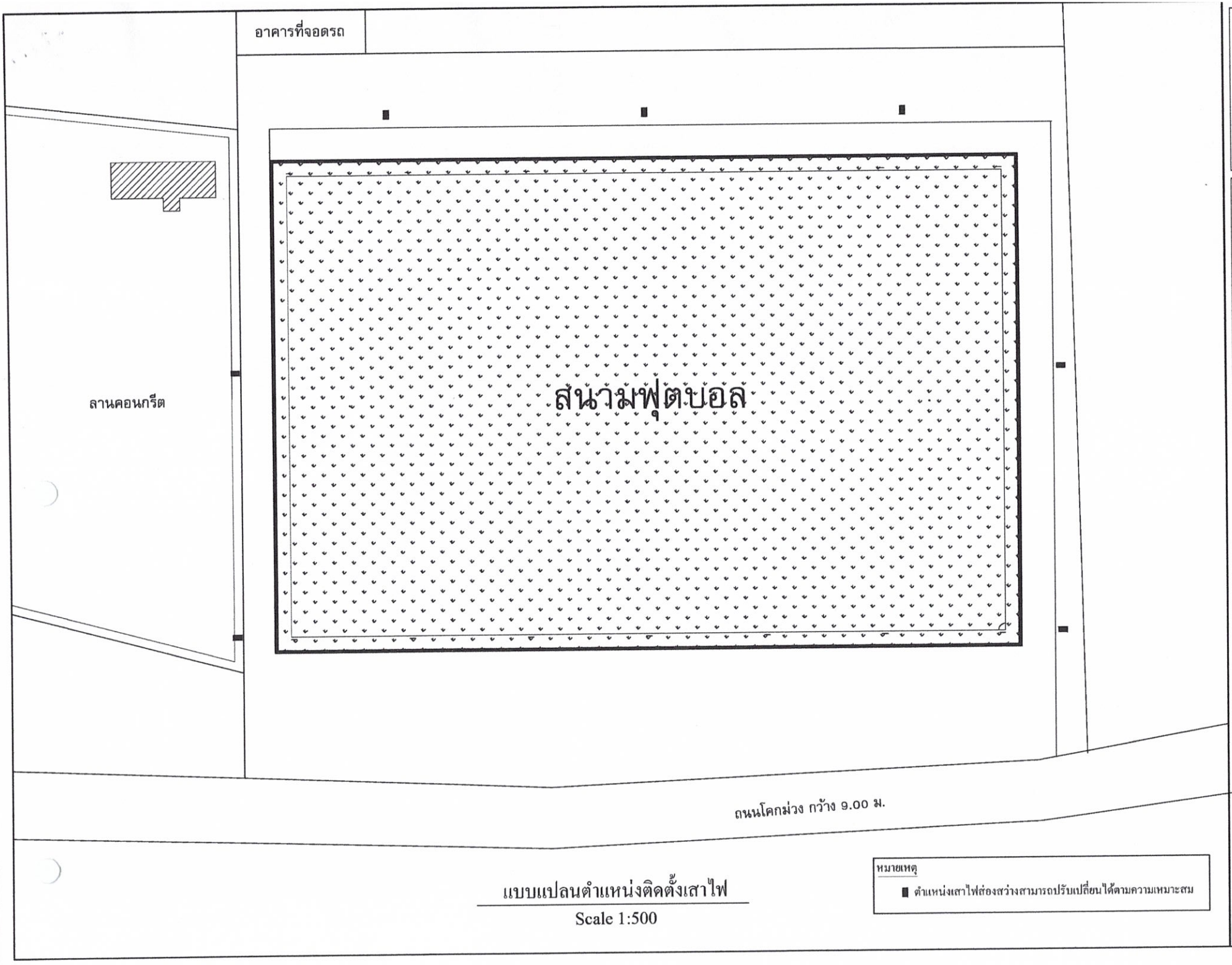
เลขที่แบบ
2/2569

วัน/เดือน/ปี
10/พ.ย./2569

แผ่นที่	แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
A-02	2 / 4

หมายเหตุ

เนื่องจากระยะต่างๆในแบบอาจคลาดเคลื่อนจากระบบจัดพิมพ์ ไม่อนุญาตให้วัดระยะด้วยเครื่องมือให้ถือตามระยะตัวเลขกำหนดเท่านั้น



แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งเสาไฟ

Scale 1:500

หมายเหตุ

■ ตำแหน่งเสาไฟส่องสว่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

กองช่าง
เทศบาลตำบลย่านดินแดง

โครงการ

ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คเชนทองสุวรรณ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกิตตินันท์ ราชพิบูลย์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายปิยะพร ลักษณะสมบูรณ์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาววรัตนา รังสิมันตุชาติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลย่านดินแดง

อนุมัติ

(นายสานิตย์ รังสิมันตุชาติ)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งเสาไฟ

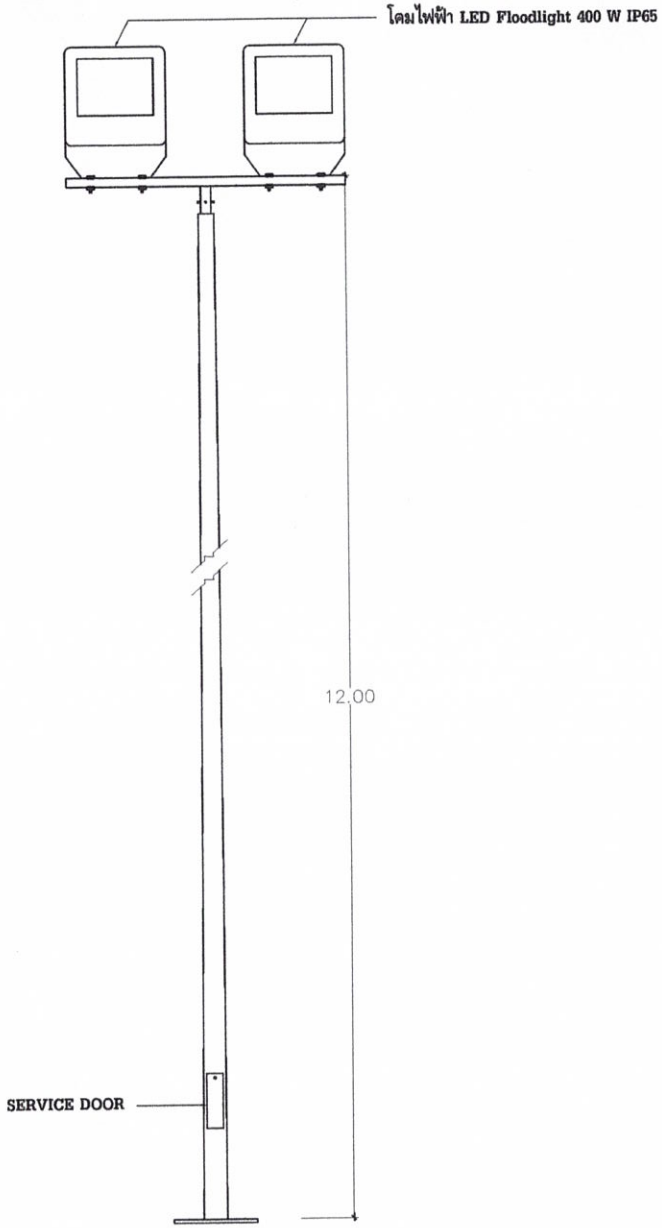
เลขที่แบบ
2/2569

วัน/เดือน/ปี
10/พ.ย./2569

แผ่นที่	แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
A-03	3 / 4

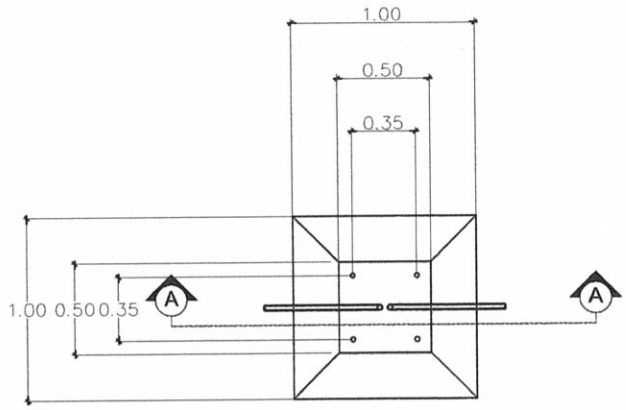
หมายเหตุ

เนื่องจากระยะต่างๆในแบบอาจคลาดเคลื่อนจากระบบจัดพิมพ์ ไม่อนุญาตให้วัดระยะด้วยเครื่องมือให้ถือตามระยะตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น



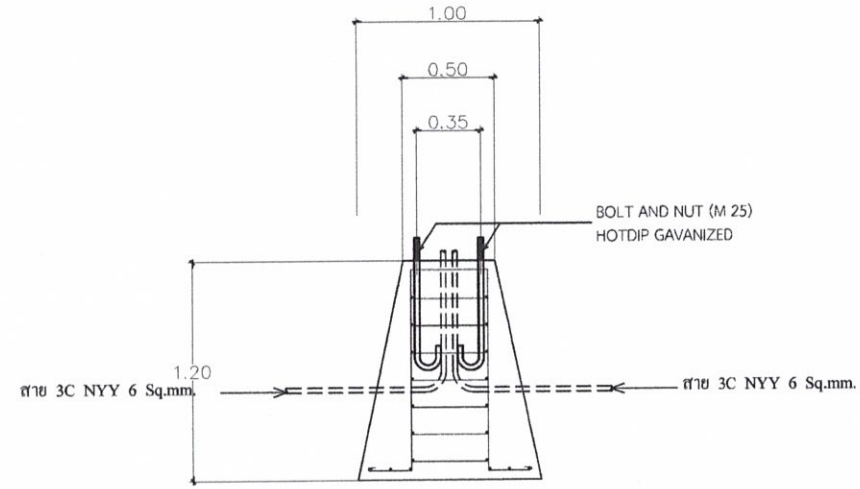
แบบเสาโคมไฟ

Scale 1:30



แบบแปลนฐานเสาตอม่อคอนกรีต

Scale 1:30



รูปตัด A - A

Scale 1:30

กองช่าง
เทศบาลตำบลย่านดินแดง

โครงการ

ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....

(นายสมเกียรติ คเชนทองสุวรรณ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายกิตตินันท์ ราชพิบูลย์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายปิยะพร ลักษณะสมบูรณ์)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาววรัตนา รังสิมันตุชาติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลย่านดินแดง

อนุมัติ

(นายสานิตย์ รังสิมันตุชาติ)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รายละเอียดเสาไฟ

เลขที่แบบ
2/2569

วัน/เดือน/ปี
10/พ.ย./2569

แผ่นที่	แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
A-04	4 / 4

หมายเหตุ

เนื่องจากระยะต่างๆในแบบอาจคลาดเคลื่อนจากระบบจัดพิมพ์ ไม่อนุญาตให้วัดระยะด้วยเครื่องมือใดๆถือตามระยะตัวเลขที่ทนดเท่านั้น

การแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คน

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

งวดที่ 1(งวดสุท้าย) **เป็นเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้**

-ติดตั้งไฟสนามฟุตบอล 11 คนทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง