



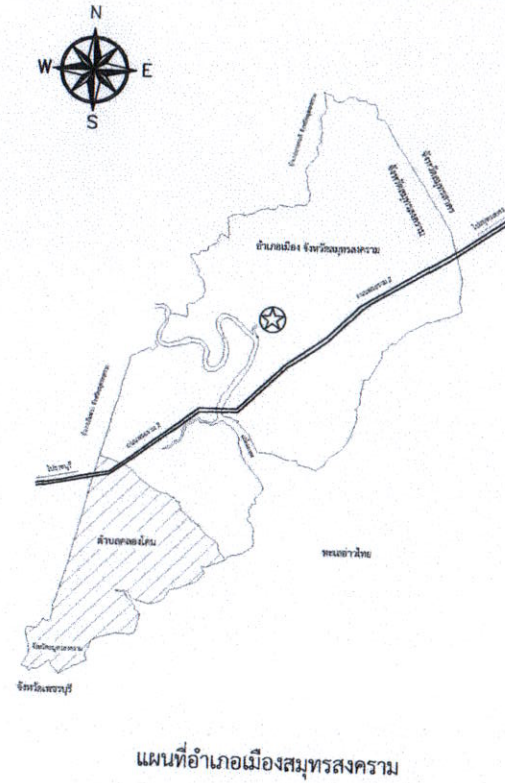
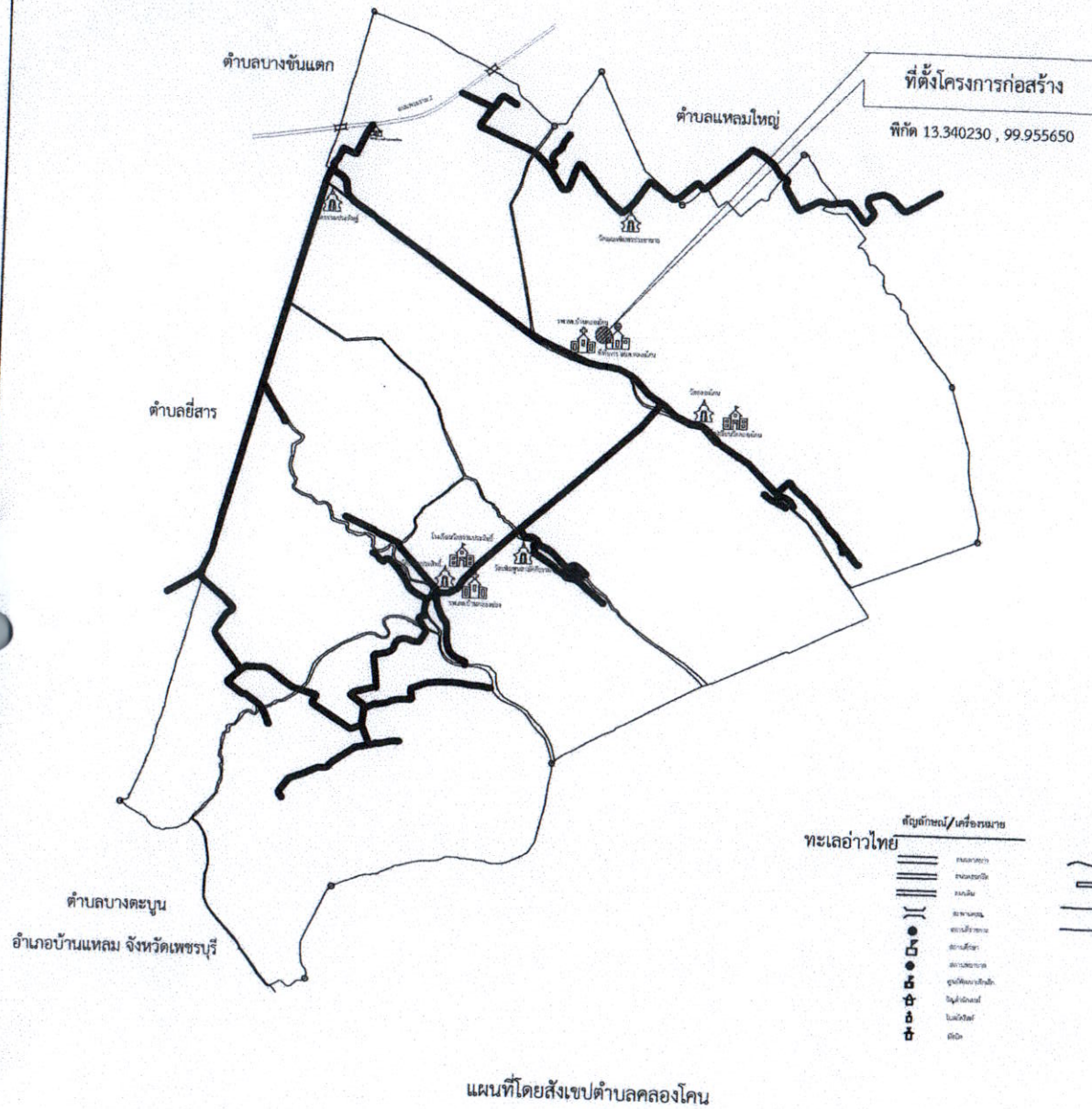
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลานอเนกประสงค์ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม



โครงการ

ก่อสร้างทางหลวง
ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่

บริเวณถนนสายรองที่ทำการบริหารส่วนตำบลคลองโคน
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเอกวิทย์ ฤทธิชัย
ผู้ช่วยนายอำเภอ

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายสุวิทย์ ฤทธิชัย
นายช่างโยธา

วิศวกร

()

ตรวจสอบ

()

เห็นชอบ

นายอำเภอ จังหวัดสมุทรสาคร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

อนุมัติ

นายอำเภอ จังหวัดสมุทรสาคร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

แนบ

แผนที่โดยสังเขปตำบลคลองโคน

วัน/เดือน/ปี

20 เมษายน 2568

แบบเลขที่

10 / 2568

จำนวนแผ่น

2 / 1

ปริมาณงาน

1. โครงการปรับปรุงลานกีฬาต้านยาเสพติด บ้านคลองโคก หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม
 - 1.1 เติร์ทลาน คสล. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร และหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,125.00 ตารางเมตร
 - 1.2 งานหมวดครุภัณฑ์
 - ประตูชุดซอล จำนวน 1 ชุด (มี 2 ประตู)

หมายเหตุ

1. วัสดุ อุปกรณ์ หรือ ผลิตภัณฑ์ ที่รับจ้างจะนำมาใช้หรือติดตั้งหากกระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) แล้ว หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผู้ได้รับการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดหรือครุภัณฑ์เฉพาะถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
2. บรรดาสิ่งกีดขวางการปฏิบัติงานที่บนดิน ได้พื้นดิน และให้อากาศ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายและต้องติดตั้งให้สามารถใช้ประโยชน์ได้เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดซึ่งจะเรียกจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
3. ตำแหน่งและระดับของสิ่งก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ได้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ปริมาณงานยังคงเดิม
4. รูปแบบใดที่ขัดแย้งหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานเพื่อได้ข้อสรุปจากผู้ว่าจ้างก่อนที่จะดำเนินการใดๆ
5. รายการใดที่ไม่ปรากฏในรูปแบบให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาการ และปฏิบัติโดยอยู่ในการควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน
6. รายการใดที่ปรากฏในรูปแบบหรือแบบหรือรูปแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ว่าจ้างก่อนที่จะดำเนินการใดๆ
7. อุปกรณ์กีฬาทุกชนิด ต้องได้มาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทยและผู้รับจ้างต้องเสนอแบบให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง
8. ระยะในการเดินสนามกีฬา ต้องได้มาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย
9. ตำแหน่งเสาไฟฟ้าส่องสนามสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รายการประกอบแบบ

บททั่วไป

การวิเคราะห์ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ถือจากจุดกลาง ถึงศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือแบบแปลนแสดง แต่ถ้าปรากฏตัวเลขใดเกิดขึ้นแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างติดต่อ ปรึกษาผู้ออกแบบ ทำการแก้ไข ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรายการให้รายละเอียดที่ถ้วน และเข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือมีข้อขัดแย้งใดๆเกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบ หรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม ได้จากผู้ออกแบบ เพื่อชี้แจงให้ทราบ หรือแก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆต่อไป อนึ่งในกรณีที่มีวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือรายการ ให้ผู้รับจ้างหาวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่มี คุณสมบัติการใช้งานเทียบเท่ากับกัน วัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ

งานคอนกรีต

การคอนกรีตทั่วไปคอนกรีตต้องรับกำลังอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน ของแห้งลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.

ทราย ต้องมีลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส แข็ง ทนทาน และเป็นทรายหยาบที่สะอาด (ทรายน้ำจืด)

หินย่อยหรือกรวด ต้องมีลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส และต้องเป็นก้อนแข็งแกร่ง ไม่ฝุ่นไม่โคลน ดิน หรือสิ่งสกปรกเจือปน

น้ำ ที่ใช้ในการผสมคอนกรีตจะต้องสะอาด และปราศจากสารต่างๆ เช่น น้ำมัน กรด ด่าง เกลือ

การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตและอยู่ในระยะแข็งตัว จะต้องป้องกันคอนกรีตจากอันตรายที่เกิดจากแสงแดด ลมแห้ง ฝน น้ำไหล และการเสียดสี จะต้องรักษาให้ชื้นต่อเนื่องโดยวิธีคลุมด้วยกระสอบหรือผ้าใบ เปียก พ่นน้ำ หรือวิธีอื่นๆที่เหมาะสม ตามแต่ผู้ควบคุมงานเห็นเหมาะสม เสา คาน ระยะเวลาบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน ไม่แบบ ช่างเสา คานจะถอดหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม้แบบรับคาน ท้องพื้นจะถอดได้ต้องทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 14 วัน หลังจากเทคอนกรีตเสร็จ

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

-เหล็กเส้นกลม ตาม มอก. 20 - 2527 SR-24 และต้องด้านทานแรงดึงที่จุดกลาง ได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

-เหล็กข้ออ้อย ตาม มอก. 24 - 2536 SD-30 และต้องด้านทานแรงดึงที่จุดกลาง ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม.

-เหล็กทุพรพรรณจะต้องเป็นเหล็กทุพรพรรณขึ้นรูปเย็น หรือขึ้นรูปร้อน ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

-เหล็ก Wire Mesh ต้องใช้เหล็ก Wire Mesh ตาม มอก. 737 - 2531 และ มอก. 747 - 2531

ฐานราก

ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ส. ขนาด ระยะให้ดูตามแบบขยายโครงสร้าง การประกอบแบบให้ใช้ไม้แบบประกอบแบบ ห้ามมิให้แฉ่งดินทำแบบโดยเด็ดขาด ทั้งนี้รวมทั้งการประกอบแบบ คานคอดินด้วย

งานผิวพื้นต้องทำให้ได้ระดับตามรูปแบบ เรียบสม่ำเสมอ รูปรอยต่างๆ ที่เกิดจากข้อกำหนดหรือเกิดจากลักษณะของวัสดุ ต้องเรียบรอยเป็นระเบียบ ผิวพื้นที่ถูกน้ำ เช่น พื้นระเบียง พื้นห้องน้ำ ฯลฯ จะต้องผสมน้ำยากันซึมและให้มีความเอียงลาด 1 : 200 ไปสู่ทางระบายน้ำหรือช่องน้ำทิ้งเสมอ

- งานพื้น กำหนดให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , CAMPANA หรือคุณภาพเทียบเท่า

ไฟฟ้า

วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างหรือรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ เสนอให้ผู้ว่าจ้างตรวจอนุมัติเมื่อได้ตรวจอนุมัติแล้วจึงนำมาติดตั้งได้

-ขนาด จำนวน ชนิดและประเภท อุปกรณ์ที่ใช้ให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

-อุปกรณ์ที่ใช้ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือที่การไฟฟ้า กำหนดให้

-รูปแบบของวงจรหรืออุปกรณ์ทั้งหมดต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

-ตำแหน่งการติดตั้งต้องเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

-การเดินสายไฟฟ้า ต้องเดินฝังในผนัง และเดินเหนือฝ้าเพดาน โดยให้อยู่ในท่อร้อยสายไฟ ด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย

-การเดินสายไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับสายเมน ให้เดินสายไฟโดยให้อยู่ในท่อร้อยสายไฟและเดินฝังใต้ดินเพื่อเชื่อมต่อกับอาคาร ด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย

-การเดินสายไฟหรือท่อของระบบปรับอากาศ ให้ใช้กล่องเก็บสายไฟหรือท่อร้อยสายไฟ ด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย

-อุปกรณ์ไฟฟ้า กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PHILIPS NATICNAL TOSHIBA MITSUBICHI หรือคุณภาพเทียบเท่า

-สายไฟฟ้า กำหนดให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ของ BANGKOK YAZAKI

สี

ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผงและต้องแห้งสนิท สีรองพื้น

ใช้สีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง ให้ทั่วก่อนที่จะทำการทาสีจริงหรือสีพื้นหน้า 2 ครั้ง

-ผนังภายใน และฝ้าเพดานภายใน ให้ทาสีน้ำพลาสติกภายใน

-ผนังภายนอก และฝ้าเพดานภายนอก ให้ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก

-ในส่วนที่เป็นไม้ ให้ทาสีด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้หรือวานิช หรือสีน้ำมัน

-รับส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทาสีด้วยสีกันสนิม 1 ครั้ง แล้วทาสีด้วยสีจริง หรือสีพื้นหน้า 2 ครั้ง

-สีน้ำพลาสติก กำหนดให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ของ TOA JOTUN CAPTAIN ICI หรือ คุณภาพเทียบเท่า



โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน
ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่
บริเวณสนามกีฬาต้านยาเสพติด
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม

สำรวจ/เขียนแบบ
นายเอกวิทย์ กาลสิทธิ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ
นายเอกวิทย์ กาลสิทธิ์
นายช่างโยธา

วิศวกร
.....

ตรวจสอบ
.....

เห็นชอบ
นายเอกวิทย์ กาลสิทธิ์
ปลัดกองช่างโยธา ส่วนงานด้านอาคารโยธา

อนุมัติ
.....

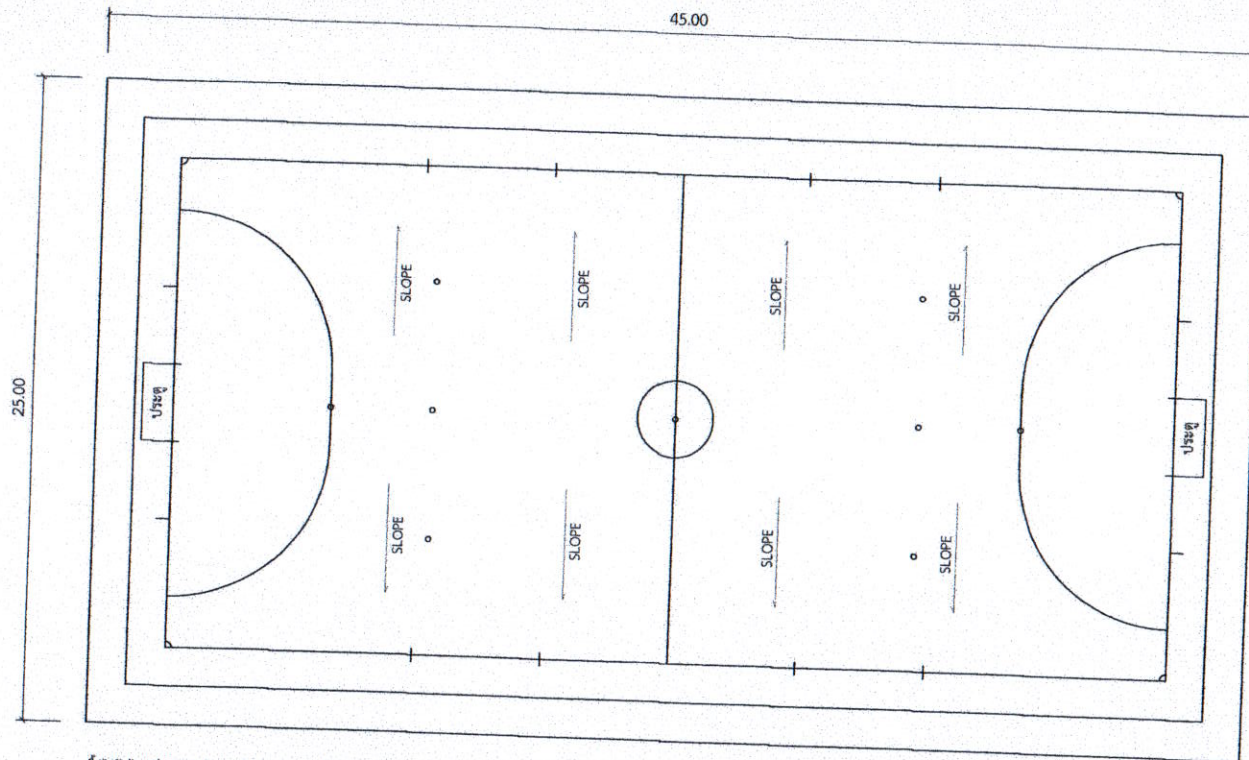
แบบ
นายเอกวิทย์ กาลสิทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคก

รายการประกอบแบบ

วัน/เดือน/ปี
20 เมษายน 2568

แบบเลขที่
10 / 2568

จำนวนแผ่น
3 / 7



พื้นที่ใช้ด้วยเครื่องใช้ส่วนตัวก่อนใช้ สนามแห่งนี้สำหรับเล่นฟุตบอล
 กีฬาฟุตบอล ใช้สำหรับเล่นกีฬา ฟุตบอล โดยเฉพาะ 2 ทีม
 รูปแบบการใช้ที่ดิน อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบและดำเนินการ

แปลนพื้นที่สนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 200



โครงการ

ก่อสร้างสนามฟุตบอล
 ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่

บริเวณด้านหน้าประตูหน้าวัดบ้านนาบัว
 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

(Signature)
 นายเอกวิทย์ กาศปัทม
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจสอบ

(Signature)
 นายสุวิทย์ วรรณวิทย์
 นายช่างโยธา

วิศวกร

(Signature)

ตรวจสอบ

(Signature)

เห็นชอบ

(Signature)
 นายสุวิทย์ วรรณวิทย์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อนุมัติ

(Signature)
 นายจิระ แก้วมณี
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ

แปลนพื้นที่สนามฟุตบอล

วัน/เดือน/ปี

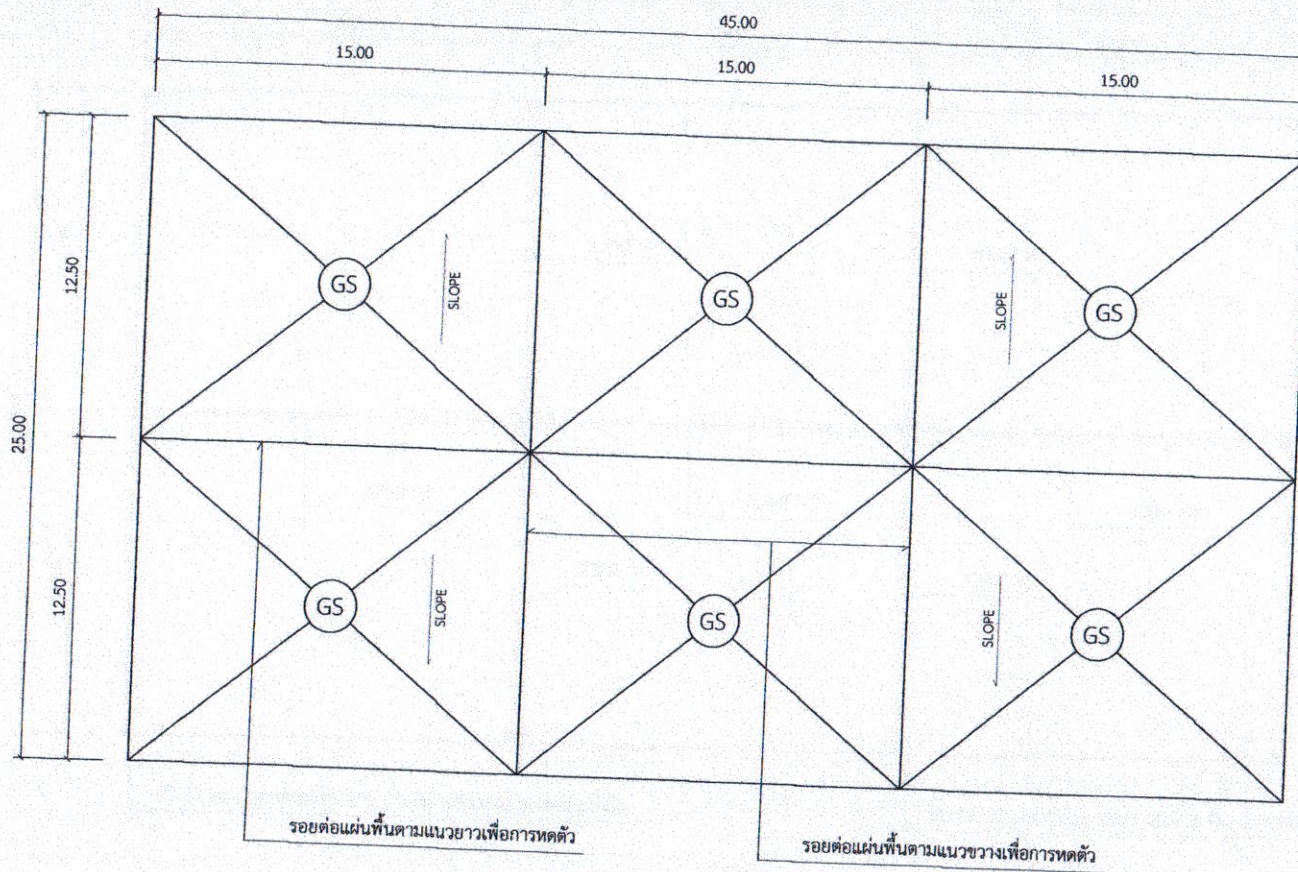
20 เมษายน 2568

แบบเลขที่

10 / 2568

จำนวนแผ่น

4 / 7



แปลนโครงสร้างพื้นสนามฟุตบอล
มาตราส่วน 1 : 200



โครงการ

ก่อสร้างสนามฟุตบอล
ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่

บริเวณลานอเนกประสงค์สำหรับการบริหารส่วนตำบลคลองโพน
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโพน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเอกวิทย์ กาลปักษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายพงษ์กร วรรณกิจ
นายช่างโยธา

วิศวกร

.....

ตรวจสอบ

.....

เห็นชอบ

นาย..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

อนุมัติ

นายจิระ แก้วมณี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

แบบ

แปลนโครงสร้างพื้นสนามฟุตบอล

วัน/เดือน/ปี

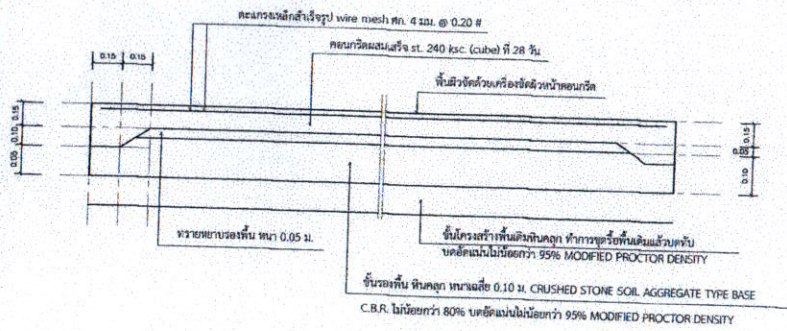
20 เมษายน 2568

แบบเลขที่

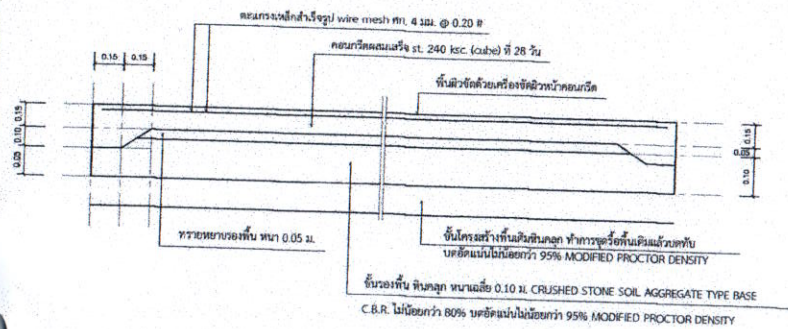
10 / 2568

จำนวนแผ่น

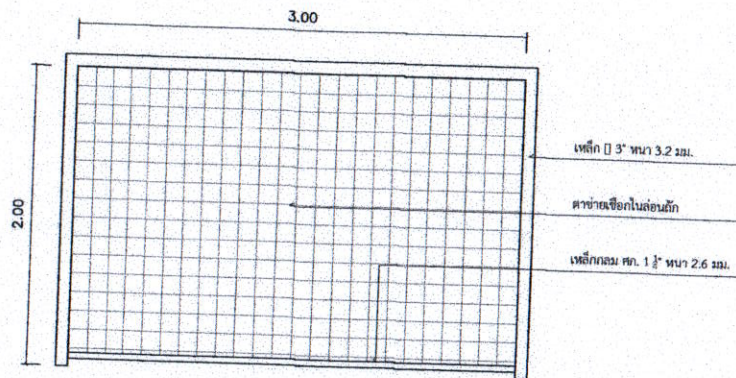
5 / 7



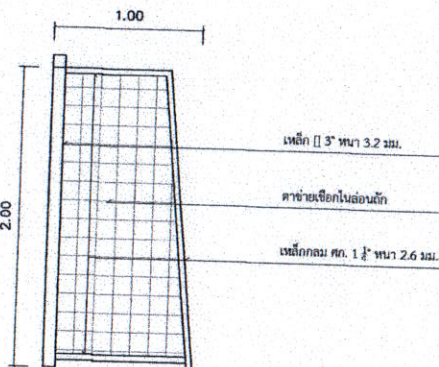
รูปตัดตามยาว พื้นสนาม GS



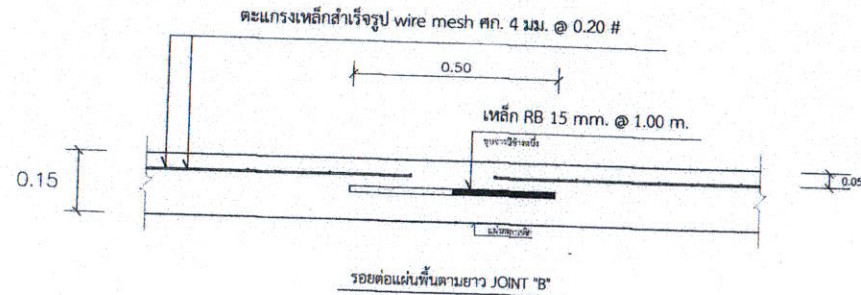
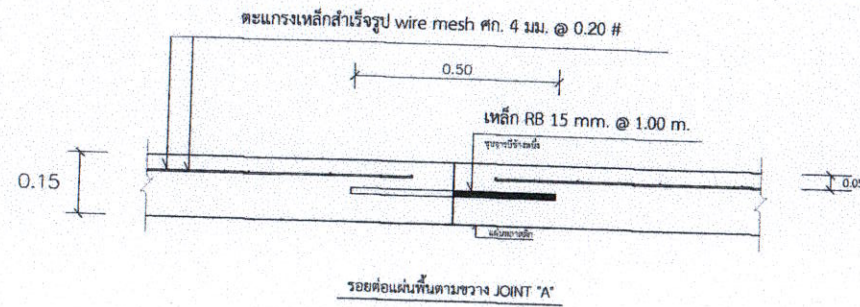
รูปตัดตามขวาง พื้นสนาม GS



แบบประตูฟุตบอล



** โครงสร้างเหล็กทาสีน้ำมัน สีกันสนิม 1 เทอร์ สีจริง 2 เทอร์



โครงการ	ก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร
สถานที่	บริเวณสนามฟุตบอลที่ทำการบริหารส่วนตำบลคลองโคน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
สำรวจ/เขียนแบบ	นายเอกวิรุ กาศปัทม์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	นายอนุช วรรณรักษ์ นายช่างโยธา
วิศวกร	()
ตรวจสอบ	()
เห็นชอบ	นายสมชาย งามหาญสิทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
อนุมัติ	นายจิระ แก้วมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
แบบ	แบบขยาย
วัน/เดือน/ปี	20 เมษายน 2568
แบบเลขที่	10 / 2568
จำนวนแผ่น	7 / 7