

รายละเอียดของงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันทนาการแห่งประเทศไทย บริเวณสนามกีฬา อบต.โชคเหนือ หมู่ที่ ๗ บ้านภูมิสงัด ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างทำงานโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันทนาการแห่งประเทศไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ หมู่ที่ ๗ บ้านภูมิสงัด ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาด กว้าง ๗๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร พร้อมปลูกหญ้า ก่อสร้างสนามตะกร้อ ขนาด กว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ก่อสร้างสนามวอลเลย์บอล ขนาด กว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันทนาการแห่งประเทศไทย กำหนดให้ ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร ตามแบบมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๒ แผ่นที่ ๑-๕ กำหนด พร้อมก่อสร้างรั้วตาข่าย ตามแบบที่ อบต.โชคเหนือกำหนดให้ องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ เพื่อให้มีสนามกีฬาที่ได้มาตรฐานใช้ออกกำลังกาย แก้ไขปัญหาสุขภาพที่ดี ให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๒. สถานที่ก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้าง ณ บริเวณโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันทนาการแห่งประเทศไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ หมู่ที่ ๗ บ้านภูมิสงัด ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

๓. สภาพบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

บริเวณโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันทนาการแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่ไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๔. รายการที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

๔.๑. ดำเนินการก่อสร้างสนามฟุตบอล ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๑.๑ สนามฟุตบอล ขนาด กว้าง ๗๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร

๔.๑.๒ ถมดินปรับพื้นที่บดอัดแน่น โดยใช้ดินร่วนท้องนา หรือดินลูกรังร่อนที่ปราศจากเศษขยะมูลฝอย วัชพืช และปรับความลาดเอียงตามแบบ

๔.๑.๓ การบดอัดควรบดอัดให้สม่ำเสมอไม่เป็นแอ่งน้ำ แล้วโรยทับหน้าด้วยทราย ความหนาประมาณ ๑ ซม. และบดอัดให้แน่นและเรียบอีกครั้งหนึ่ง

๔.๑.๔ โรยเส้นสนามฟุตบอลด้วยปูนขาว ระยะตามแบบ

๔.๑.๕ จัดทำประตูฟุตบอลมาตรฐาน ๑ คู่ พร้อมตาข่ายในล่อนสำเร็จรูป ขนาดระยะตามแบบ

๔.๑.๖ หญ้าที่ปลูก คือหญ้านวลน้อย หรือหญ้าพาสปาลัม

๔.๑.๗ ก่อนปลูกหญ้าโรยพื้นด้วยปุ๋ยอินทรีย์

๔.๒. ดำเนินการก่อสร้างสนามวอลเลย์บอล ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๒.๑ สนามวอลเลย์บอล ขนาด กว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร

๔.๒.๒ เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.๒๔

๔.๒.๓ มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

๔.๒.๔ ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า ๑๐ เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด ๑๕x๑๕x๑๕ เซนติเมตร ที่ ๒๘ วัน ต้องไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

๔.๒.๕ เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่คอนกรีตยัง ไม่แข็งตัวต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย และเมื่อพ้นระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๗ วัน ด้วยการใช้กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการชังน้ำ

๔.๒.๖ ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมือทดสอบตามความเหมาะสมกับงาน สำหรับงานทดสอบใดๆ ที่ต้องอาศัยเครื่องมือ นอกเหนือจากที่ผู้ว่าจ้างได้จัดหาไว้ให้หรือจะต้องส่งตัวอย่างไปทดสอบในห้องปฏิบัติการ ให้เป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาเครื่องมือหรือนำไปทดสอบที่หน่วยงานราชการ หรือสถาบันอื่นซึ่งทางราชการรับรองและเป็นที่ยอมรับได้ การขนส่งตัวอย่างไปถึงห้องทดสอบ ค่าทดสอบและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๒.๗ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุอันจะเกิดกับราษฎรบริเวณใกล้จุดก่อสร้าง โดยติดป้ายจราจรชั่วคราว ป้ายแจ้งเตือนภัย พร้อมติดตั้งไฟฉุกเฉินตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำหนด ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๒.๘ การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ใช้ปูนทรายละเอียดชนิดเรียบ

๔.๒.๙ ติเส้นสนามวอลเลย์บอลด้วยสีแดง หรือสีน้ำเงินเข้ม ขนาดตามแบบสีกที่ใช้ให้ใช้สีน้ำมันชนิดที่มีความคงทนต่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ

๔.๒.๑๐ จัดทำเสาบอลเลย์บอล ตามแบบพร้อมตาข่าย ๑ ชุด

๔.๓. ดำเนินการก่อสร้างสนามตะกร้อ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๓.๑ สนามตะกร้อ ขนาด กว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร

๔.๓.๒ เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.๒๔

๔.๓.๓ มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

๔.๓.๔ ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า ๑๐ เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด ๑๕x๑๕x๑๕ เซนติเมตร ที่ ๒๘ วัน ต้องไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

๔.๓.๕ เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่คอนกรีตยัง ไม่แข็งตัวต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย และเมื่อพ้นระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๗ วัน ด้วยการใช้กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการชังน้ำ

๔.๓.๖ ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมือทดสอบตามความเหมาะสมกับงาน สำหรับงานทดสอบใดๆ ที่ต้องอาศัยเครื่องมือ นอกเหนือจากที่ผู้ว่าจ้างได้จัดหาไว้ให้หรือจะต้องส่งตัวอย่างไปทดสอบในห้องปฏิบัติการ ให้เป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาเครื่องมือหรือนำไปทดสอบที่หน่วยงานราชการ หรือสถาบันอื่นซึ่งทางราชการรับรองและเป็นที่ยอมรับได้ การขนส่งตัวอย่างไปถึงห้องทดสอบ ค่าทดสอบและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๓.๗ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุอันจะเกิดกับราษฎรบริเวณใกล้จุดก่อสร้าง โดยติดป้ายจราจรชั่วคราว ป้ายแจ้งเตือนภัย พร้อมติดตั้งไฟฉุกเฉินตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำหนด ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๒.๘ การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ใช้ปูนทรายละเอียดชนิดเรียบ

๔.๓.๙ ติเส้นสนามตะกร้อด้วยสีเหลือง ขนาดตามแบบสีกที่ใช้ให้ใช้สีน้ำมันชนิดที่มีความคงทนต่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ

๔.๓.๑๐ จัดทำเสาตะกร้อ ตามแบบพร้อมตาข่าย ๑ ชุด

๔.๔. ดำเนินการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๔.๑ โรงสูบน้ำ ขนาด กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร

๔.๔.๒ เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนด ดังนี้

- เหล็กขนาด \emptyset ๖ มม. และ \emptyset ๙ มม. ใช้เกรด SR ๒๔ , $F_y = ๒๔๐๐$ กก/ตร.ซม.
- เหล็กขนาด \emptyset ๑๒ มม. ขึ้นไปใช้เกรด SD ๓๐ , $F_y = ๓๐๐๐$ กก/ตร.ซม.

๔.๔.๓ เหล็กรูปพรรณ

$F_y = ๒๔๐๐$ กก/ตร.ซม.

๔.๔.๔ มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

๔.๔.๕ ให้ผู้รับจ้างทำการฉาบปูน ทาสี อาคารภายนอกที่อยู่บนดินทั้งหมด

๔.๔.๖ ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานโรงสูบน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๒ แผ่นที่ ๑-๕

๔.๕. ดำเนินการก่อสร้างรั้วตาข่าย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๕.๑ รั้วตาข่าย ขนาด ยาว ๔๓๖.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร

๔.๕.๒ เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนด ดังนี้

- เหล็กขนาด \emptyset ๖ มม. และ \emptyset ๙ มม. ใช้เกรด SR ๒๔ , $F_y = ๒๔๐๐$ กก/ตร.ซม.
- เหล็กขนาด \emptyset ๑๒ มม. ขึ้นไปใช้เกรด SD ๓๐ , $F_y = ๓๐๐๐$ กก/ตร.ซม.

๔.๕.๓ เหล็กรูปพรรณ เคลือบกัลวาไนท์หนา ๑.๖ มม.

๔.๕.๔ มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

๔.๕.๕ ตาข่าย ขนาดลวดกัลวาไนท์ ๒.๕๐ มม.

๔.๕.๖ ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.โขกเหนือกำหนด

๔.๖. ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำสำเร็จรูป ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง

๔.๖.๑ รางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร ยาวท่อนละ ๒.๐๐ เมตร พร้อมฝาปิดสำเร็จรูป

๔.๖.๒ ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.โขกเหนือกำหนด

๔.๖.๓ ก่อวางรางระบายน้ำต้องปรับแต่งพื้นดินและเททรายรองพื้นพร้อมบดอัดดินให้แน่น

๔.๖.๔ รางระบายน้ำสำเร็จรูปต้องมีใบรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

๕. ข้อกำหนดการจัดทำแผนป้ายโครงการ

๕.๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการ และติดตั้งป้ายดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๒. แผนป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีข้อความดังนี้

- (๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
 - (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
 - (๓) ปริมาณงานก่อสร้าง
 - (๔) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
 - (๕) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
 - (๖) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
 - (๗) ราคาากลางค่าก่อสร้าง
 - (๘) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
 - (๙) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

ให้จัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จหรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งคู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

๕.๓. แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายที่มีความคงทนถาวรแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดดังนี้ (ต้องติดตั้งเมื่อส่งมอบงานงวดสุดท้าย)

(๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

(๓) ปังบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

(๔) วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

(๕) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้น

และวันสิ้นสุดการรับประกัน

สำหรับจุดบริเวณการติดป้ายถาวร ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างถัดจากวันทำสัญญา และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. เงินงบประมาณโครงการ

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

๙. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา
ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวน
อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างโยธา

๒. ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดง
พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้
ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง


การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา
ได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

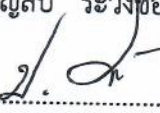
๑๑. แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

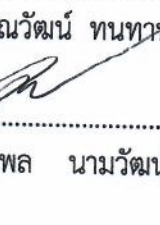
การดำเนินการก่อสร้างงานทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายละเอียดและวิธีการตามที่กำหนดไว้
ในแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาล
แห่งประเทศไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ หมู่ที่ ๗ บ้านภูมิสดิ่ง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน จังหวัด
สุรินทร์

๑๒. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปณวัฒน์ ทนทาน)

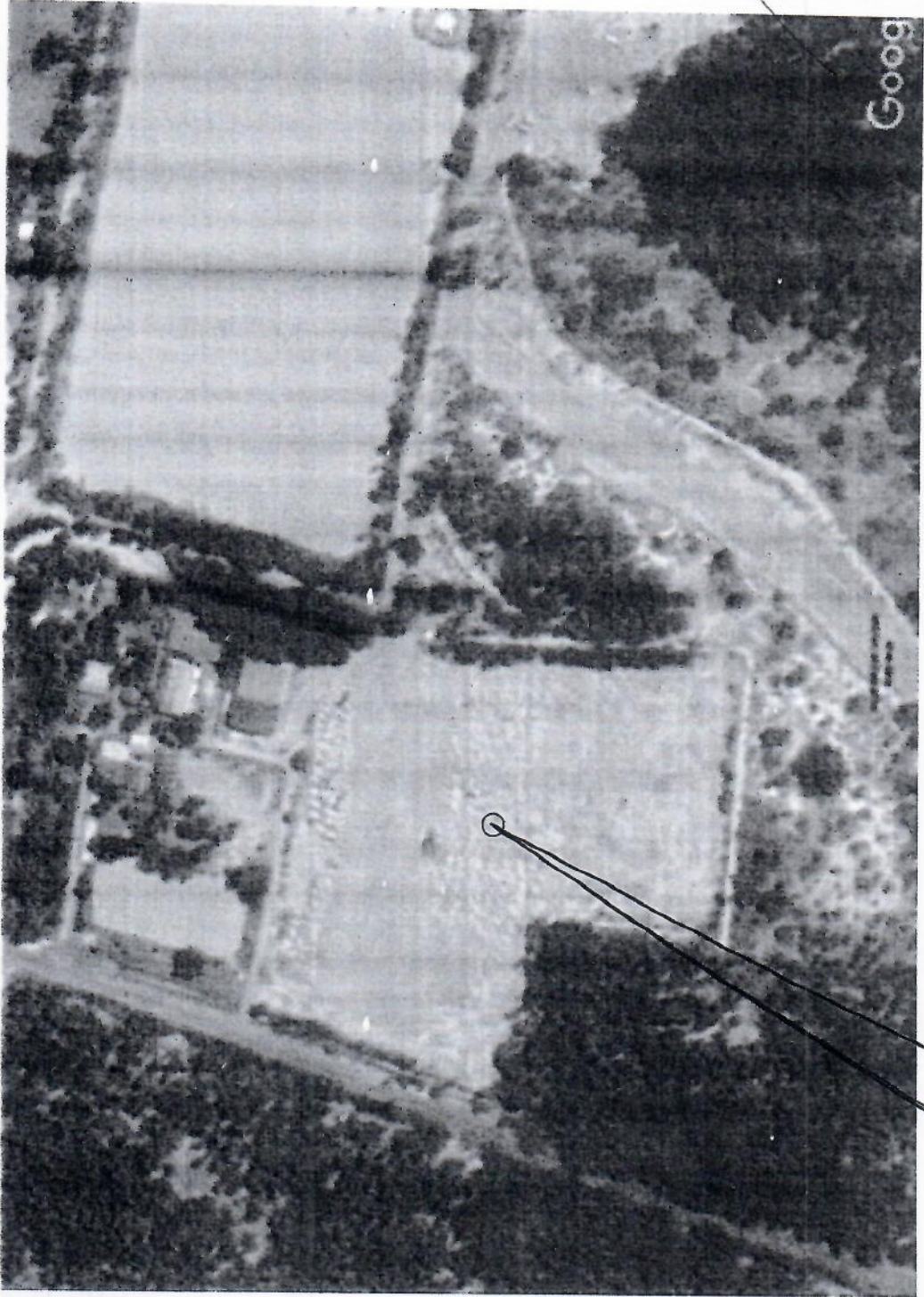
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล นามวัฒน์)



ทิศเหนือ

แผนผังบริเวณพอสังเขป โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โซกเหนือ ตำบลโซกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

SCALE



บริเวณก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย
บริเวณสนามกีฬา อบต.โซกเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลโซกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

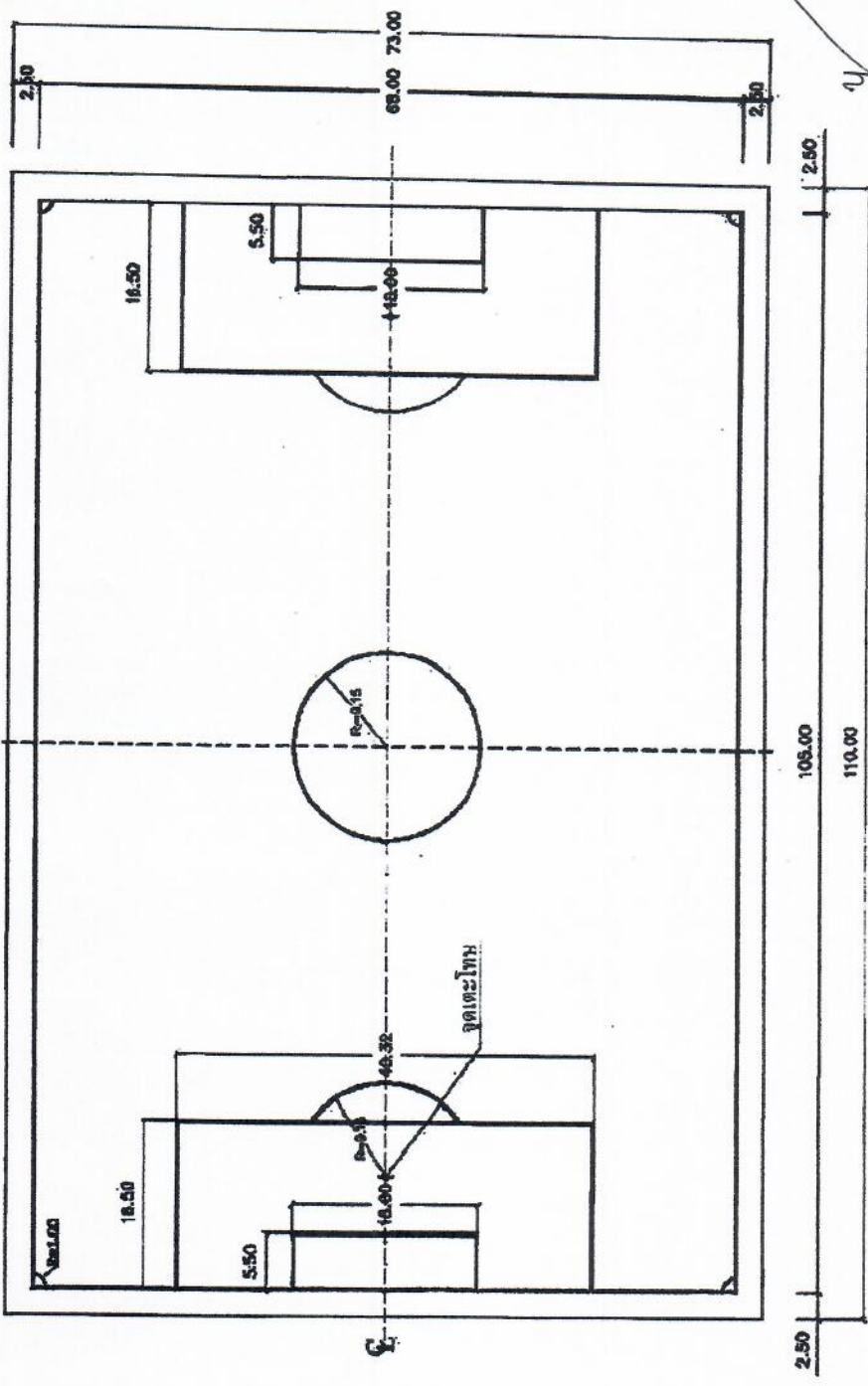
อบต.โซกเหนือ อ.ลำดวน จ.สุรินทร์ แผนก่อสร้างลานกีฬา อเนกประสงค์	สถานที่ก่อสร้าง : สนามกีฬา อบต.โซกเหนือ ตำบลโซกเหนือ	เขียนแบบ : (นายคณทัต นงกัณต์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญสูง	ตรวจสอบ : (นายบุญเสริม ระวีงษ์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง	อนุมัติ : (นายบัณฑิต จารักษ์) ตำแหน่ง นายก อบต.โซกเหนือ	วันที่ : 25 /10/ 2561	
แบบแสดง : แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์	พิมพ์เลขที่ : 25 /10/ 2561	เห็นชอบ : (นายบุญส่ง สบายใจ) ตำแหน่ง ปลัด อบต.โซกเหนือ	แบบแสดง : แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์	วันที่ : 25 /10/ 2561	พิมพ์เลขที่ : 25 /10/ 2561	
<small>1.แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์ตามแบบมาตรฐานสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย 2.แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์ตามแบบมาตรฐานสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย 3.แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์ตามแบบมาตรฐานสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย 4.แบบแสดงผังบริเวณอเนกประสงค์ตามแบบมาตรฐานสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย</small>					แผ่นที่ : ทั้งหมด.	ทั้งหมด.

คู่มือการจัดทำลานกีฬาอเนกประสงค์ระดับชุมชน-ตำบล

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

หน้า ๑๕



แปลนสนามฟุตบอลมาตรฐาน
มาตรา ๕๐๐

Handwritten signature and date: ๒๕๖๕

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



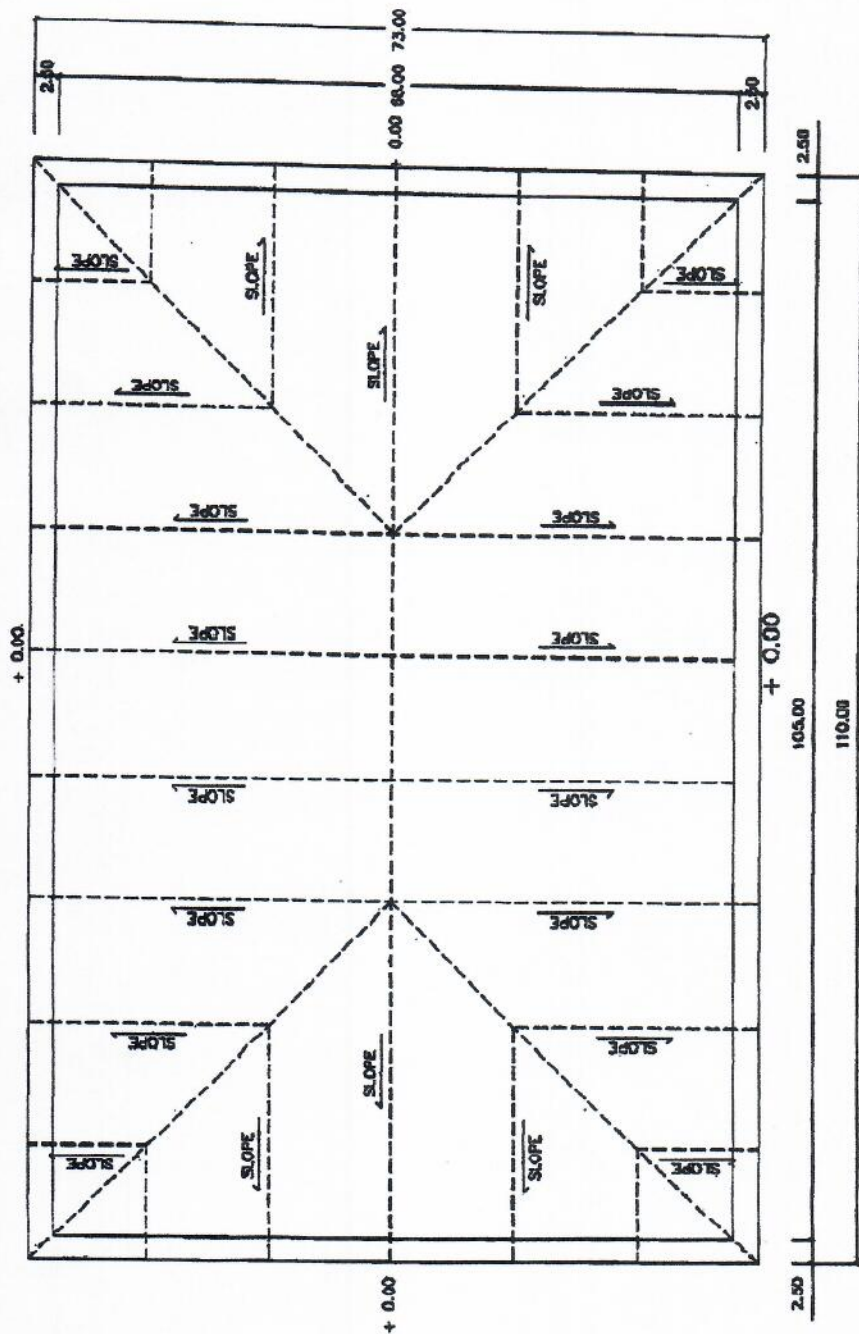
คู่มือการจัดทำลานกีฬาอเนกประสงค์ระดับชุมชน-ตำบล



กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

หน้า ๓๓



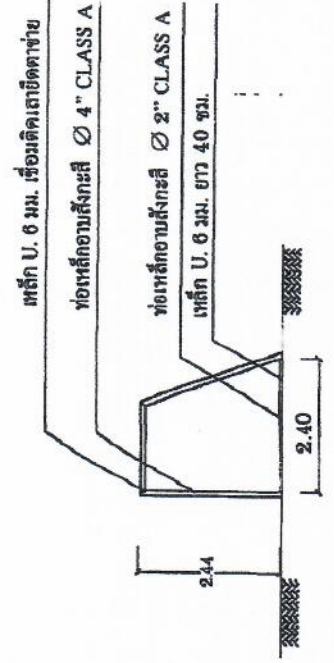
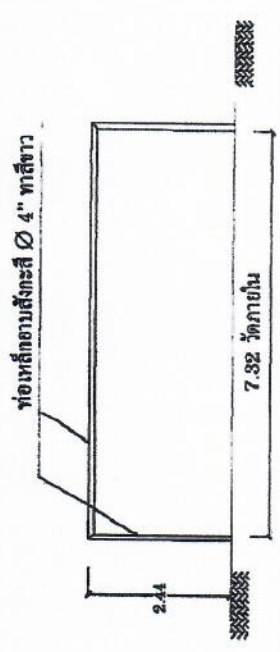
แปลนพื้นที่แสดงขนาดจริง

ขนาดจริง 1 : 100



สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายการประกอบแบบถนนฟุตบอล	
1.	พื้นที่ดำเนินการขนาด 73.00 x 110.00 ม.
2.	ถมดินปรับพื้นที่บดอัดแน่น โดยใช้ดินร่วนหยาบหรือดินลูกรังร่อนที่ปราศจากเศษขยะมูลฝอย วัชพืช และปรับความเอียงลาดตามแบบการบดอัดควรบดอัดให้แน่นสม่ำเสมอเป็นแอ่งน้ำ แล้วโรยทับหน้าด้วยทรายความหนาประมาณ 1 ซม. และบดอัดให้แน่นและเรียบอีกครั้งหนึ่ง
4.	โรยเส้นสนามฟุตบอลด้วยปูนขาว ระยะตามแบบ
5.	จัดทำประตูฟุตบอลมาตรฐาน 1 คู่ พร้อมตาข่ายไมลอนสำเร็จรูป ขนาดระยะตามแบบ
6.	จัดทำแท็งค์น้ำสำหรับบรรจุน้ำดื่มโดยเฉพาะ ควรทำด้วยโลหะหรือไฟเบอร์กลาส หรือ Polypropylene ขนาด 1,000 ลิตร ก้อนน้ำและขาตั้งแท็งค์น้ำโลหะแบบมาตรฐานของผลิตภัณท์นั้นๆ 1 ชุด
7.	ติดตั้งป้ายโครงการฯ ตามแบบ ควรวางตำแหน่งป้ายโดยให้ผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของพื้นที่ หรือกรรมการตรวจจ้างเป็นผู้กำหนดขนาดตำแหน่งป้าย



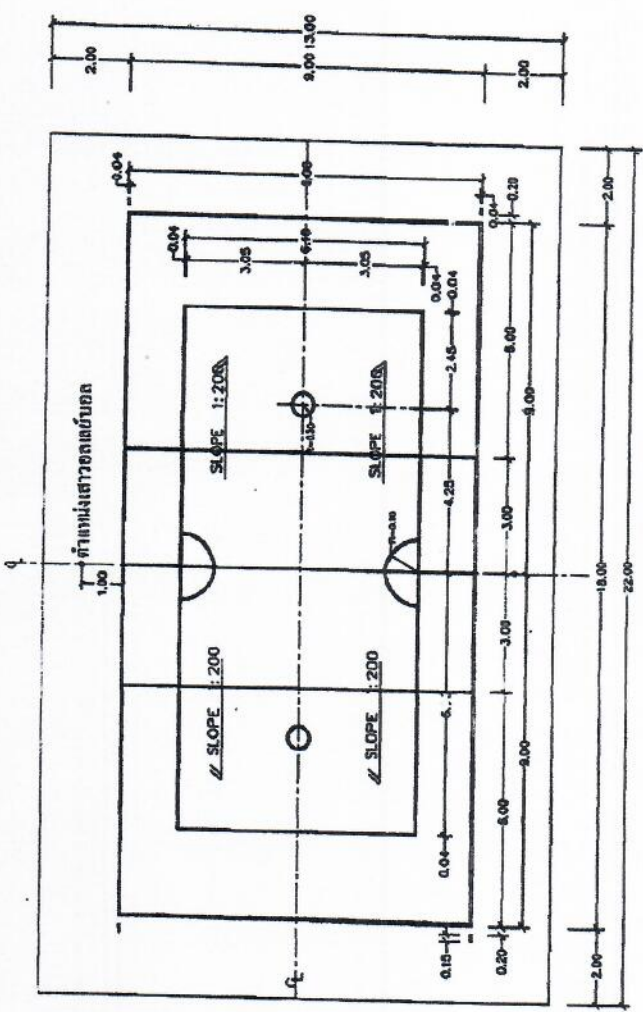
แบบประตูฟุตบอล
มาตราส่วน 1 : 100



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการช่างโยธา

คู่มือการจัดทำลานกีฬาอเนกประสงค์ระดับชุมชน - ตำบล

สนามออกกำลังกาย



แบบสนาม
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดสนาม
มาตราส่วน 1 : 20

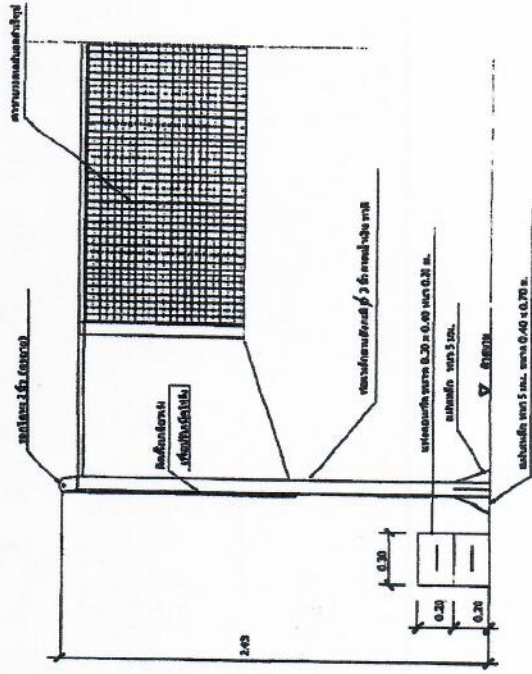
Handwritten signature

คู่มือการจัดทำสถานีพลาสม่าพลาสมา-ตำบล



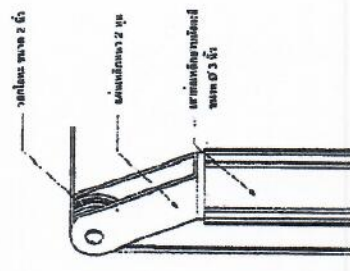
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สัณนิษฐานของสัญลักษณ์



รูปด้านเสาอลูมิเนียม

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายวงกบโลหะ

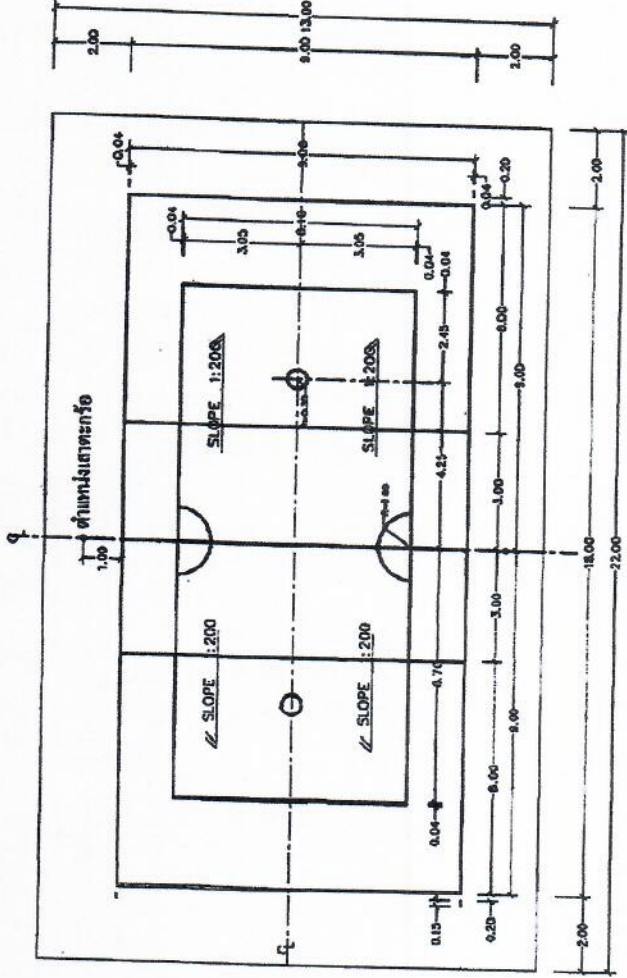
รายการประกอบแบบสถานีพลาสมา	
1.	ปรับบดอัดพื้นดินเดิมให้เรียบแน่นสม่ำเสมอ
2.	ทับหน้าด้วยทรายหยาบ ทบ 0.05 ม. บดอัดแน่น
3.	เทคอนกรีต 1 : 2 : 4 เสริมเหล็ก ที่มทขนาด 13.00 x 22.00 ม. หน้า 0.08 ม. เสริมเหล็ก RB Ø 8 มม. @ 0.20 ม.
4.	ฉิวพื้นลานคอนกรีตให้เรียบหรือเรียบเรียบ
5.	ตีเส้นแนววงกลมด้วยสีแดง หรือ น้ำเงินเข้ม ขนาดตามแบบ
6.	สีที่ใช้ให้สีมันวาวชนิดที่มีความคงทนต่อสภาพดินฟ้า อากาศ
7.	จัดทาสีเสาอลูมิเนียม ตามแบบ พร้อมค่าช่าง 1 ชุด
8.	จัดทาสีผนังทึบสีเงินชนิด ชนิดสีผนังทึบ 6 ตัว

จัดทาแล็ทซ์กันน้ำหรือวัสดุกันน้ำโดยเฉพาะ ควรทำด้วยโลหะ หรือ ใยแก้วหรือพลาสติก Polypropylene ขนาด 1,000 ลิตร ก็องน้ำ และชาตั้งแห้งเป็นโลหะแบบมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 1 ชุด

202

คู่มือการจัดทำลานกีฬาอเนกประสงค์ระดับชุมชน-ตำบล

สนามตะกร้อ-คอร์ท



แบบสนาม

มาตราส่วน 1 : 100

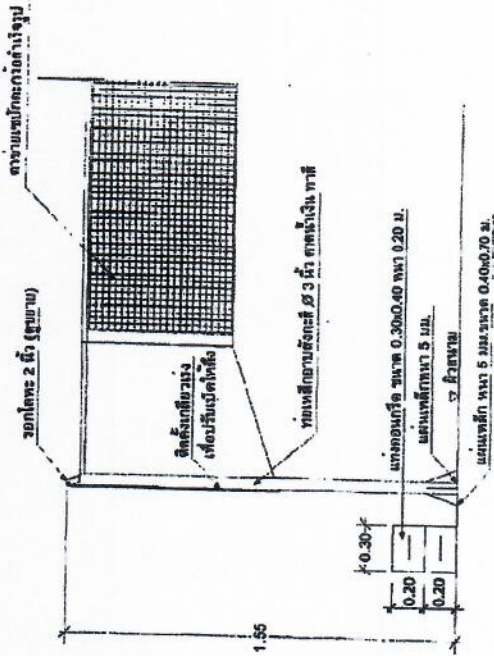


รูปตัดสนาม

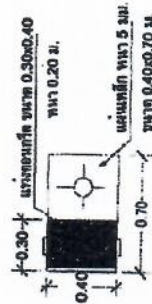
มาตราส่วน 1 : 20

คู่มือการจัดทำลานกีฬาอเนกประสงค์ระดับชุมชน-ตำบล

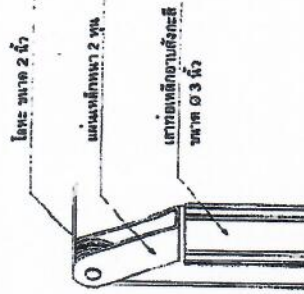
สถานที่ก่อสร้าง



รูปด้านเสาเซปติกตะกร้อ
มาตราส่วน 1 : 25



แปลนฐานเสาเซปติกตะกร้อ
มาตราส่วน 1 : 25



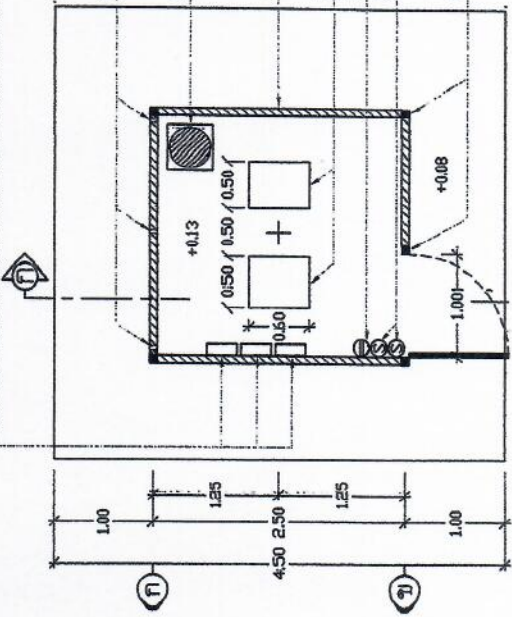
แบบขยายเสาอวกโลหะ

รายการประกอบแบบเสาเซปติกตะกร้อ

1. ปรับบดอัดชั้นดินเดิมให้เรียบแน่นสม่ำเสมอ
2. ทับหน้าด้วยทรายหยาบหนา 0.05 ม. บดอัดแน่น
3. เทคอนกรีต 1 : 2 : 4 เสร็จเหล็ก พื้นที่ขนาด 10.00 x 18.00 ม. หนา 0.08 ม. เสร็จเหล็ก RB Ø 6 มม. @ 0.20 ม.
4. ผิวพื้นลานคอนกรีตให้ใช้ปูนทรายละเอียดจัดเรียบ
5. ดึงเส้นสนามเซปติกตะกร้อด้วยสีเหลือง ขนาดตามแบบ สีที่ใช้ให้ใช้สีน้ำกันชนิดที่มีความคงทนต่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ ควรใช้สีของ TOA หรือ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
6. จัดทำเสาตะกร้อ ตามแบบ พร้อมตาข่าย 1 ชุด หรือ 2 ชุด (หากจะใช้ แข็งขันโดยไม้ดีเส้นสนาม ให้ตัดด้วยเทพกระตะตามเป็นคร่าวๆ ไม่)
7. จัดทำที่นั่งเป็นไม้หินขัด ชนิดมีพนักพิง 6 ตัว
8. จัดทำแท่งค้ำไม้สำหรับบรรจุไม้โดยเฉพาะ ควรทำด้วยโลหะ หรือ ไฟเบอร์กลาส หรือ Polypropylene ขนาด 1,000 ลิตร ก็อทน้ำ และ ขาดึงแท่งค้ำเป็นโลหะแบบมาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้นๆ 1 ชุด

(Handwritten signature)

คานหลังคาชั้นบน (การติดตั้งตามรายการและปริมาณตามแบบ)



ท่อระบายน้ำ PVC. ๕๒

เครื่องจ่ายสารละลายคอนกรีต (การติดตั้งตามรายการและปริมาณตามแบบ)

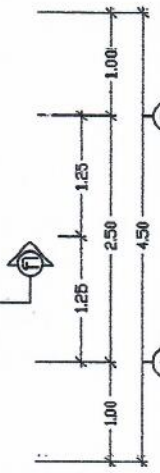
คานวางอิฐ 1/2 พ่นผิวปูนบริเวณทาสีทั้ง ๒ ด้าน

แผ่นเครื่องอุปโภคบริโภค ขนาด 0.20 ม.

เคเบิลไฟฟ้า (ตามแรงที่ 911006)

สวิตช์ไฟฟ้า (ตามแรงที่ 911006)

เสาเหล็ก LG. ๑10๕x10๕x2.3 มม. การติดตั้งตามแบบหน้า 5/5



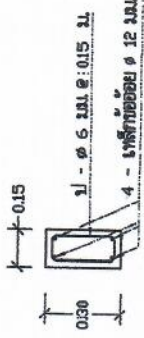
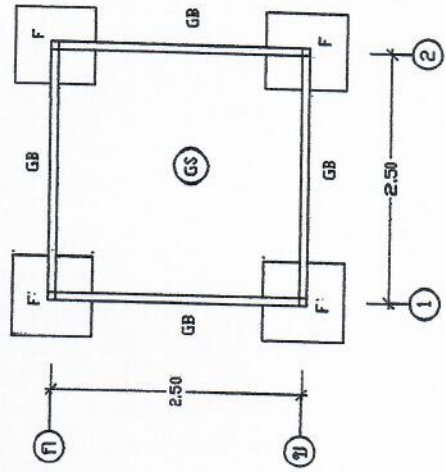
แปลน ชั้น 1 : 50



- รายการใช้รับน้ำหนักของโครงสร้าง**
- คานวางอิฐรับน้ำหนักของคานชั้นล่างๆ รูปทรงระนาบที่ใช้งาน 28 ซม. เบื้องใต้คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่เอียงมาก = 175 กก./ตร.ม. (ส่วนของ 1 : 2 : 4 โดบ.รับ.ค. ชั้นบน ไม่เอียงกว่า 320 กก./ตร.ม.) คำนวณน้ำหนักของคอนกรีตประมาณ 5-12 ซม. รวมเบ็ดเตล็ดตามรายการทั่วไป (เบล.ค.ค.ค.)
 - เหล็กเสริมคอนกรีตที่มีรับน้ำหนักของคาน
 30x30 ๘5 มม. และ 9 มม. ใช้เหล็ก SR 24, fy = 2400 กก./ตร.ม.
 30x30 ๘2 มม. ขึ้นไปใช้เหล็ก S0 30, fy = 3000 กก./ตร.ม.
 30x30 ๘๒ มม. ใช้เหล็ก S0 30, fy = 3000 กก./ตร.ม.
 fy = 2400 กก./ตร.ม.
 - เหล็กฐานรองเสา
 - โพรงรับน้ำหนักการวางปูน ทาสี ยึดตามแบบ ที่อยู่บนคานชั้นล่างสุด

แบบขยาย ฐานราก F 1 : 20

แปลนฐานรากคานคอดิน 1 : 50

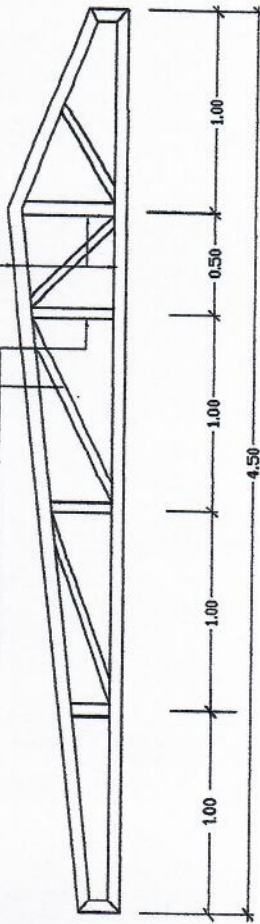


แบบขยายคานคอดิน GB. 1 : 20

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แผนผัง:	โครงการ	พื้นที่	หน้าที่
ชื่อโครงการ	กรมทรัพยากรน้ำ	พื้นที่	หน้าที่
ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	พื้นที่	หน้าที่
ชื่อ / ชื่อช่าง	ชื่อ / ชื่อช่าง	พื้นที่	หน้าที่
วันที่พิมพ์แบบ	วันที่พิมพ์แบบ	พื้นที่	หน้าที่
วันที่พิมพ์แบบ	วันที่พิมพ์แบบ	พื้นที่	หน้าที่
วันที่พิมพ์แบบ	วันที่พิมพ์แบบ	พื้นที่	หน้าที่
วันที่พิมพ์แบบ	วันที่พิมพ์แบบ	พื้นที่	หน้าที่

เหล็ก LG. □ 50 X 50 X 2.3 มม.

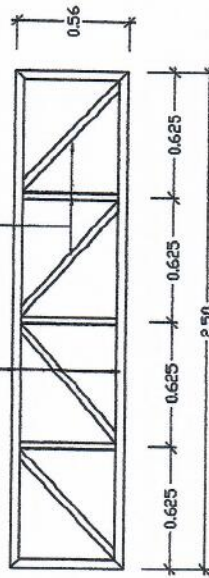
เหล็ก LG. □ 38 X 38 X 2.3 มม.



TRUSS A 1 : 25

เหล็ก LG. □ 50 X 50 X 2.3 มม.

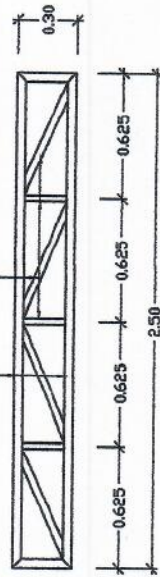
เหล็ก LG. □ 38 X 38 X 2.3 มม.



TRUSS B 1 : 25

เหล็ก LG. □ 50 X 50 X 2.3 มม.

เหล็ก LG. □ 38 X 38 X 2.3 มม.

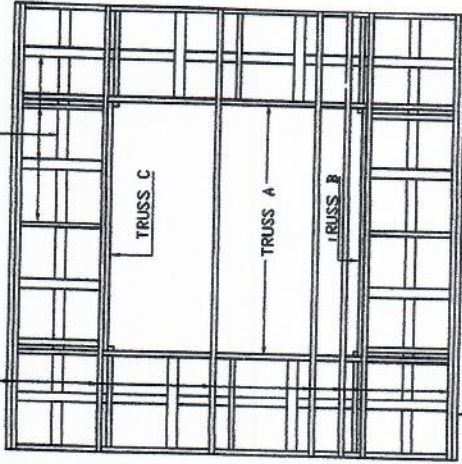


TRUSS C 1 : 25

แม่เหล็ก LG C 75 X 45 X 15 X 2.3 มม. @ 1.00 ม.

เชื่อมติด TRUSS ด้วยเหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.

ตั้งพาดบน เสาภายในห้องสูง 1 1/2' X 3' @ 0.60 ม.
ทุกระยะห้องแนวยาว ทน 6 มม.



เสาภายในห้องสูง 1 1/2' X 3' @ 0.60 ม. ทุกระยะห้องแนวยาว ทน 6 มม.



แปลน โครงหลังคา 1 : 50

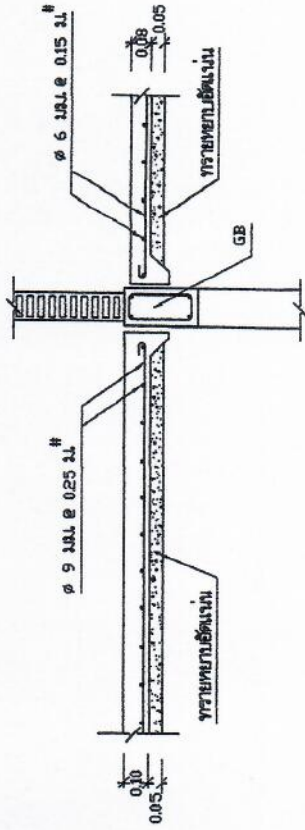
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน

โรงสูบน้ำ

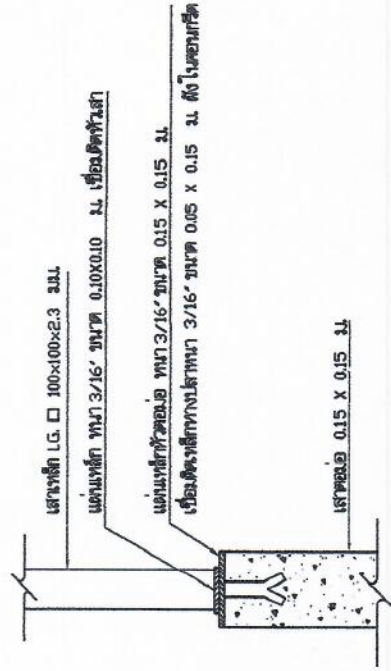
เลขหมาย				
ชื่อโครงการ	สถานี สูบน้ำ	พื้นที่	หน้าดิน	หน้าดิน
ชื่อแบบ	ชุด สูบน้ำ	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
ราคา / ปริมาณ	ชุด สูบน้ำ / หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
ปีงบประมาณ	หน้าดิน 1000	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
ปีงบประมาณ	หน้าดิน 1000	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน

อนุมัติ
หน้าดิน
หน้าดิน

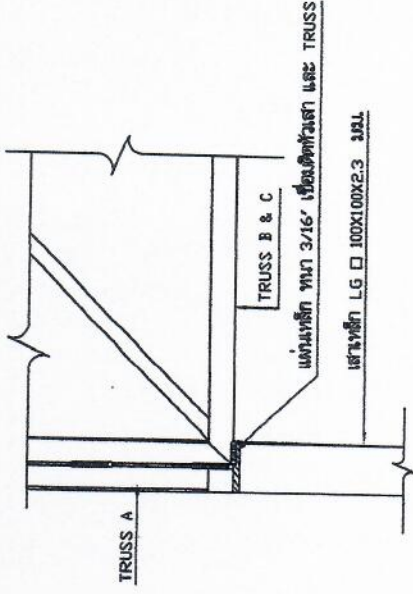
หน้าดิน 4/5



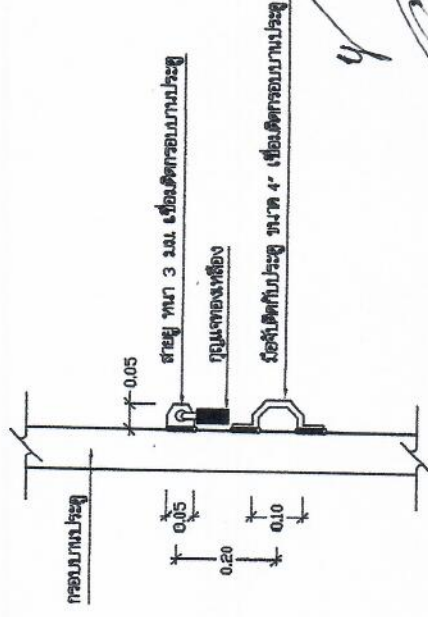
แบบขยาย การเสริมเหล็กพื้น 1 : 20



แบบขยาย การติดตั้งเสาเหล็กกับดอมอ ค.ส.ล. 1 : 10



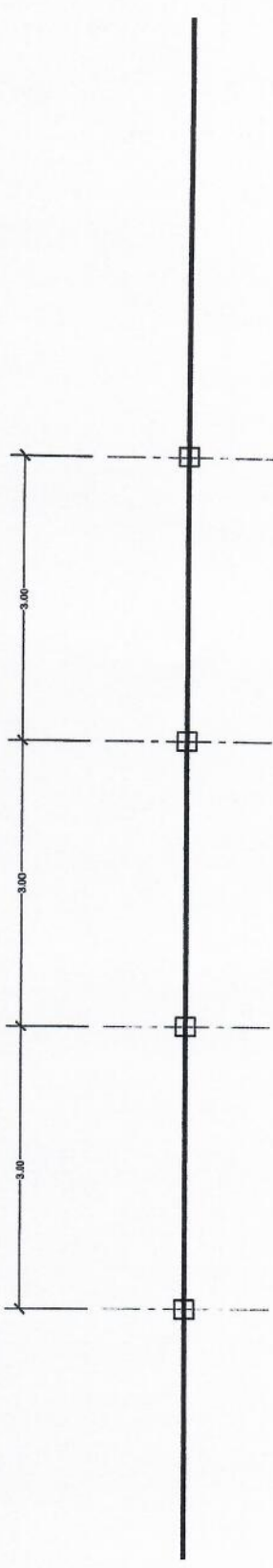
แบบขยาย การติดตั้ง TRUSS กับเสา 1 : 10



แบบขยาย การติดตั้งสายและไม้ตะขิด 1 : 10

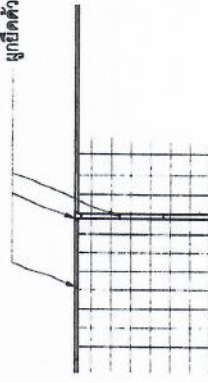
สำนักงาน			
ประเภท	โครงการ	เก็บข้อมูล	วันที่
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
วิศวกร / รับผิดชอบ	ชื่อวิศวกร / รับผิดชอบ	ชื่อวิศวกร / รับผิดชอบ	ชื่อวิศวกร / รับผิดชอบ
บริษัท/หน่วยงาน	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่	วันที่
เลขที่	412002	วันที่	5/15

อบต.โชคเหนือ อ.ลำดวน จ.สุรินทร์ แบบก่อสร้างสถานที่ทำ อเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง : สนามกีฬา อบต.โชคเหนือ ตำบลโชคเหนือ
เขียนแบบ : (นายศุภพัช นามวัฒน์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ : (นายอนุสิทธิ์ ระวังชื่อ) ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ : (นายบุญส่ง สายไทย) ตำแหน่ง ปลัด อบต.โชคเหนือ
อนุมัติ : (นายอัมรินทร์ จารัตน์) ตำแหน่ง นายก อบต.โชคเหนือ
แบบแสดง แบบขยายรั้วด้วยระบบงาน
วันที่ : 25 /10/ 2561
หมายเลข : 1.แบบแปลนโครงการก่อสร้างสนามกีฬา อบต.โชคเหนือ 2.แบบขยายรั้วด้วยระบบงาน 3.แบบแสดงรั้วด้วยระบบงาน 4.แบบแสดงรั้วด้วยระบบงาน
ตำแหน่ง : กิ่งหมัด.



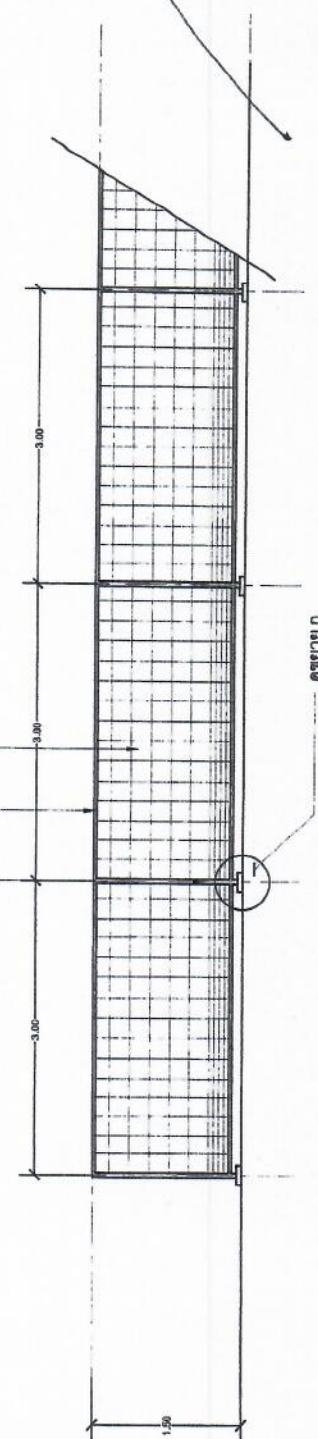
แบบแปลนพื้นรั้ว
 มาตรฐาน 1:50

ผูกยึดด้วยลวดดัดชุบสังกะสีในรั้ว ระยะห่างพองเหมาะสม



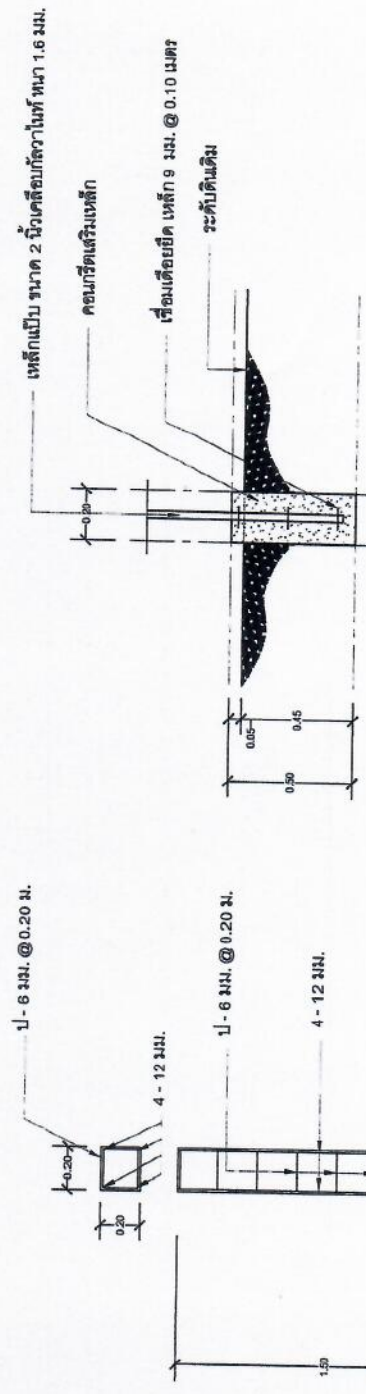
แบบแปลนการผูกยึดเหล็กดัดตะแกรง
 มาตรฐาน 1:50

เหล็กแป้น ขนาด 2 นิ้ว ติดยึดที่เสาในรั้ว หน้า 1.6 มม.
 เหล็กแป้น ขนาด 1 นิ้ว ติดยึดที่เสาในรั้ว หน้า 1.6 มม.
 รั้วดัดด้วย ขนาดลวดดัดสังกะสีในรั้ว 2.50 มม. สูงไม่น้อยกว่า 1.42 มม.ผูกยึดด้วยลวดดัดชุบสังกะสีในรั้ว

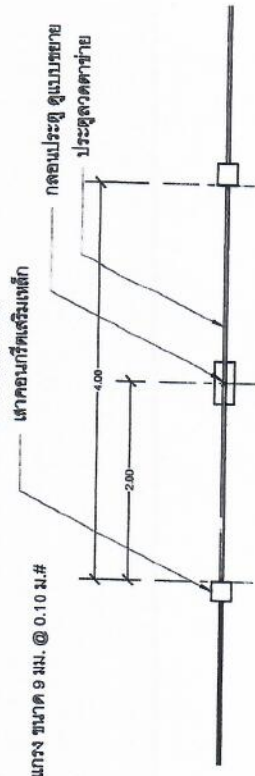


แบบแปลนรูปด้าน
 มาตรฐาน 1:50

(Handwritten signatures and initials)



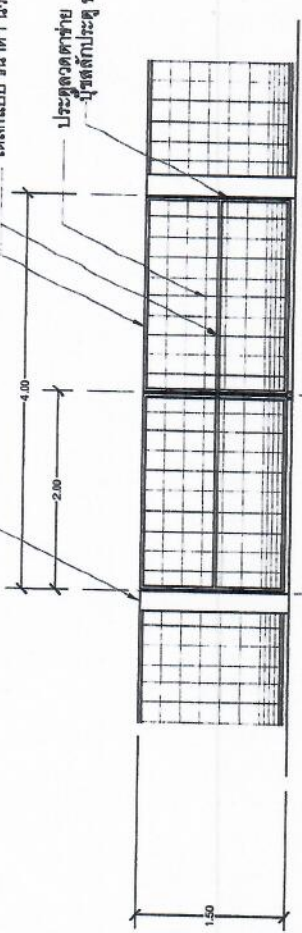
แบบแปลนรูปขยภายใน
 มาตรฐาน 1:10



แบบแปลนพื้นประตูทางเข้า
 มาตรฐาน 1:50



แบบแปลนรูปขยเสาประตูรั้ว
 มาตรฐาน 1:20

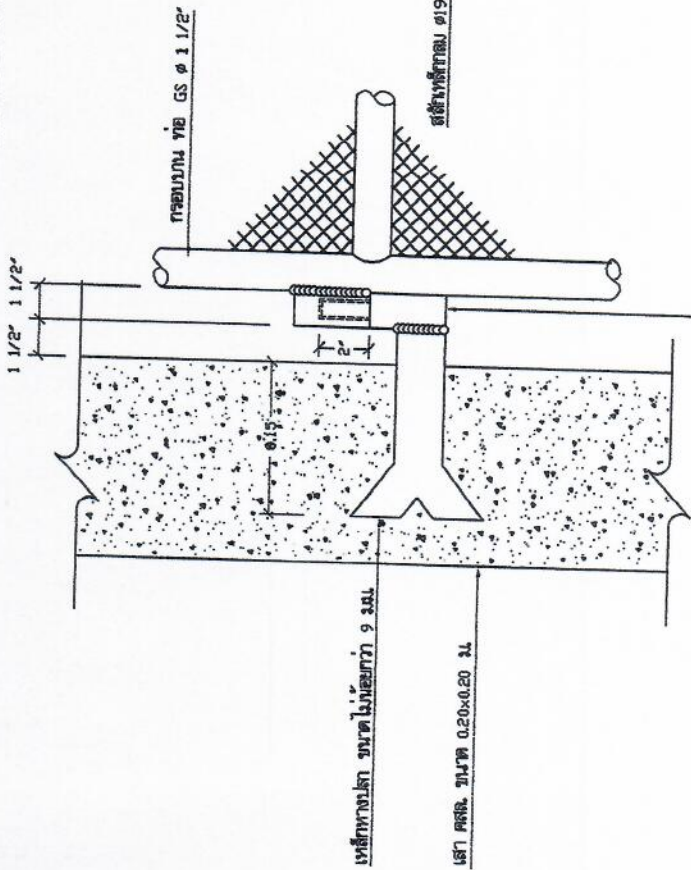


แบบแปลนรูปด้านประตูทางเข้า
 มาตรฐาน 1:50

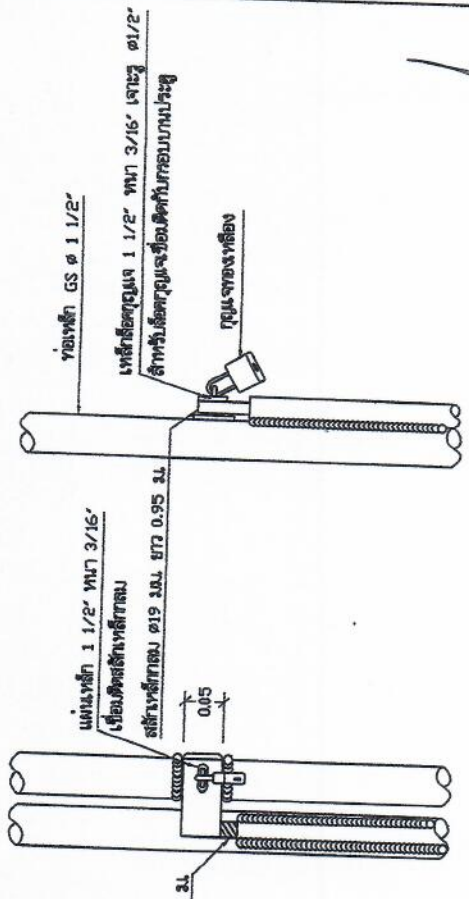
อบต. โขกเหนือ อ.ลำดวน จ.สุรินทร์
แบบก่อสร้างสถานที่ จนแปลระสังค์
สถานที่ก่อสร้าง: สนามกีฬา อบต. โขกเหนือ ตำบลโคกเหนือ
เขียนแบบ: (นายทพท นนวัฒน์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ: 4 (นายบุญเสริม ระวังเชื้อ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ: (นายบุญส่ง สายไทย) ตำแหน่ง ปลัด อบต. โขกเหนือ
อนุมัติ: (นายบัณฑิต จากณี) ตำแหน่ง นายก อบต. โขกเหนือ
แบบแสดง แบบขยายประตูทางเข้า
วันที่: 25 /10/ 2561
หมายเหตุ: 1.แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น 2.แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดยนายช่างโยธาชำนาญงาน 3.แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดยนายช่างโยธาชำนาญงาน 4.แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดยนายช่างโยธาชำนาญงาน
แผ่นที่: ทั้งหมด.

การติดตั้งต้องสัมพันธ์กับทิศทางเพื่อป้องกันภาวะออกแดด

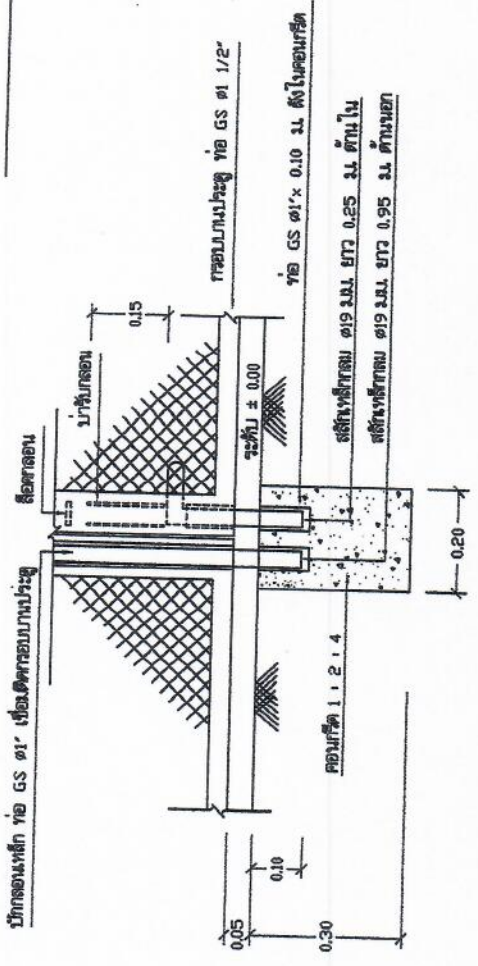
ประตูลดความสูง
 ประตูเหล็กประตู ขนาด 1"(ดูขยาย)



แบบขยาย นู๋เหล็ก 1:5



แบบขยาย สลักคอนกรีตทุบแฉ 1:5



แบบขยาย คอนกรีตรับลาดบนประดู 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แผนผัง	บ้านชลประทาน สุวี ประดู		
สถานที่	ภาคใต้	จังหวัด	สงขลา
ชื่อโครงการ	ชลประทาน	ชนิดงาน	ประดู
วันที่	3/4	ปีที่	2565

(Handwritten signature and initials)

อบต. โขกเหนือ
อ. ลำดวน จ. สุรินทร์
แบบก่อสร้างสถานีสูบน้ำ
อเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :
สถานีสูบน้ำ อบต. โขกเหนือ
ตำบลโขกเหนือ

เขียนแบบ :
(นายทศพล นนทวัฒน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)
ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ :
(นายบุญส่ง / สายทอง)
ตำแหน่ง ปลัด อบต. โขกเหนือ

อนุมัติ :
(นายบัณฑิต จารัตน์)
ตำแหน่ง นายก อบต. โขกเหนือ

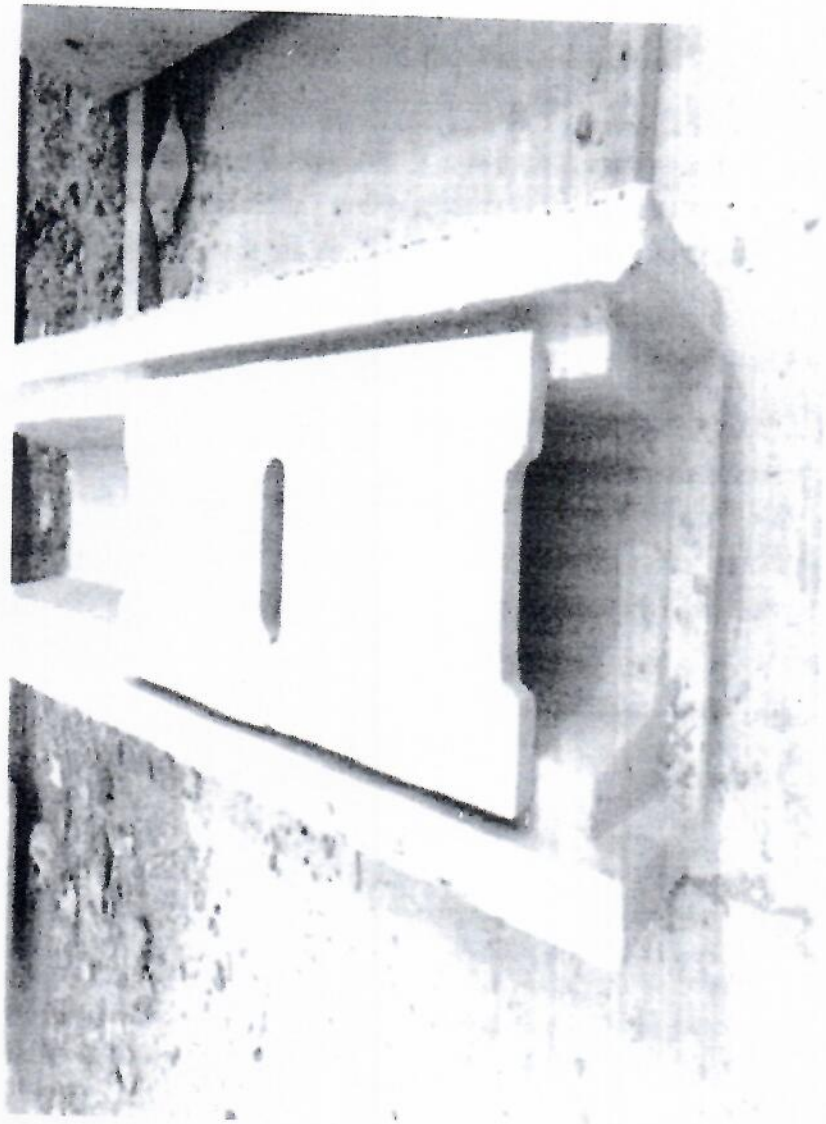
แบบแสดง
แบบวางประมาณน้ำสำหรับ

วันที่ : 25/10/2561

หมายเลข :

เป็นหนังสือที่ออกตามความหมายของแบบแปลนและแบบ
สร้างในรูปของแบบก่อสร้างที่จัดทำขึ้นไว้เพื่อใช้เป็น
หลักฐานในการดำเนินการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนและแบบก่อสร้าง
ฉบับนี้โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกเอกสารฉบับนี้

ตำแหน่ง :
ทั้งหมด

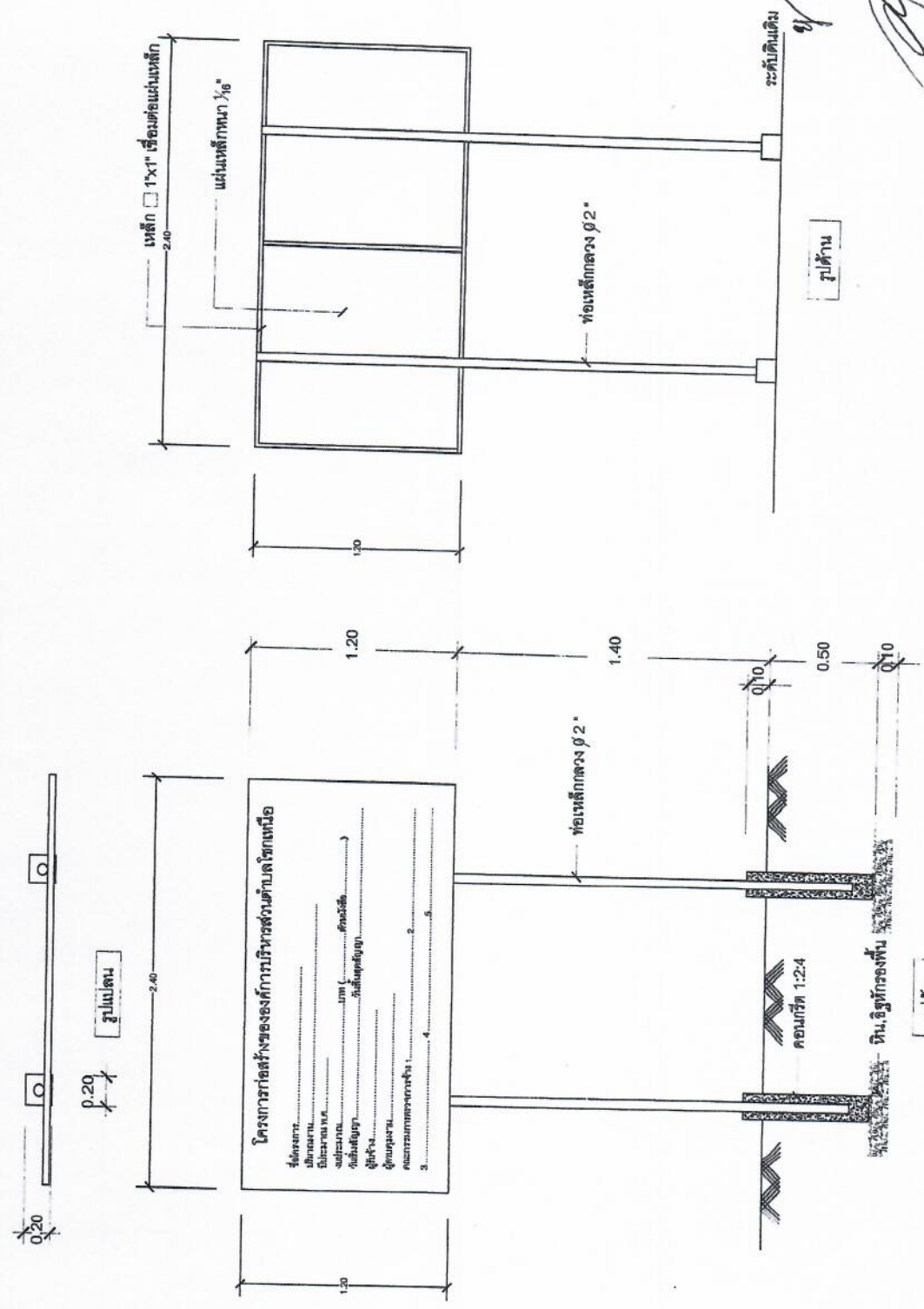


หมายเหตุ

วางประมาณน้ำสำหรับ ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดวางประมาณน้ำสำหรับ

แบบวางประมาณน้ำสำหรับ

อบต. โขกเหนือ อ. ลำดวน จ. สุรินทร์
แบบก่อสร้างตามกีฬา อเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง : สนามกีฬา อบต. โขกเหนือ ตำบลโขกเหนือ
เขียนแบบ : (นายศุภผล นามวัฒน์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ : (นายบุญสืบ วรรณสีดี) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : (นายบุญส่ง สายไทย) ตำแหน่ง ปลัด อบต. โขกเหนือ
อนุมัติ : (นายบัณฑิต จารัตน์) ตำแหน่ง นายก อบต. โขกเหนือ
แบบแสดง บัญชีโครงการ
วันที่ : 25/10/2561
หมายเลข : 1.แบบก่อสร้างอาคารประกอบอเนกประสงค์ สำหรับใช้เล่นกีฬาและออกกำลังกาย สำหรับประชาชนในท้องถิ่น 2.แบบก่อสร้างอาคารประกอบอเนกประสงค์ สำหรับใช้เล่นกีฬาและออกกำลังกาย สำหรับประชาชนในท้องถิ่น
แผ่นที่ : ทั้งหมด.



- รายการประกอบแบบ
- 1.เสา พื้นไม้ยาตีสีทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันกันสนิม เพื่อกันสนิมก่อน 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมันเคลือบเงา
 - 2.สังหนัสนี้อสังขาว
 - 3.ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น
 - 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 - 5.จุดก่อสร้างปักกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน