

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลบ้านผักไหมใหญ่ หมู่ที่ ๔
ตำบลผักไหม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๖๐๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตามรายการอนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลบ้านผักไหมใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลผักไหม ขนาด ๒๔x๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๑,๐๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลผักไหม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดศรีสะเกษ รายการ ค่าก่อสร้างสนามกีฬา ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลผักไหม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล บ้านผักไหมใหญ่หมู่ที่ ๔ จำนวนเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔,๙๙๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ตำบลผักไหม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ มีสนามฟุตบอลที่ได้มาตรฐาน เพียงพอและเหมาะสมกับเด็ก และเยาวชน และประชาชนทั่วไป
- ๒.๒ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัยและเสริมสร้างความสามัคคีแก่ประชาชนในชุมชน
- ๒.๔ เพื่อเป็นศูนย์กลางให้ความรู้และพัฒนากีฬาของชุมชน สร้างเยาวชนให้มีความสามารถด้านกีฬาเพื่อการแข่งขันสู่ระดับที่สูงขึ้นและพัฒนาศักยภาพด้านกีฬาแก่ชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๗,๕๐๐.บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้ มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นเสนอราคาหากเป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเป็นไปตามกฎหมายไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคีวิศวกร) จำนวน ๑ คน

๓.๑๖ ผู้ยื่นขอเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีสถานะการดำเนินงาน ตามสัญญากับภาครัฐล่าช้า ที่มีกำหนดวันส่งงานประเภทเดียวกัน เกินกว่า ๒ ปี ณ.วันที่มีการเสนอราคา หากมีความล่าช้าเกินกว่าที่กำหนดมาข้างต้นทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาตัดสินให้เป็นผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๑๗ ผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้ขึ้นบัญชีไว้และเป็นกลุ่มประเภทงานที่ตรงกับประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลผักไหม

๓.๑๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสารที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) แผ่นพื้นโพลีพร็อพโพลีน โคโพลิเมอร์ (Polypropylene-Copolymer) แบบโปร่ง จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากนำเอกสารจากบริษัทอื่นมาใช้ต้องมีใบอนุญาตหรือหนังสือยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตด้วย

๓.๑๙ ผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องนำตัวอย่างแผ่นพื้นสนามฟุตบอล (แบบแผ่นโปร่ง) จำนวน ๑ ตารางเมตร หรือ ๑๖ แผ่น นำมาให้คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติตรวจสอบหลังจากเสนอราคาภายใน ๕ วัน

๓.๒๐ ผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องนำสำเนาเอกสารแนบ ๑ มาแสดงให้ครบถ้วนต่อคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาและตรวจสอบหลังเสนอราคาภายใน ๕ วัน

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ก่อสร้างสนามฟุตบอล บ้านผักไหมใหญ่ หมู่ที่ ๔ ขนาด ๒๔x๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๑,๐๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลผักไหมกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย ๑

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง)

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานหรืองานจ้างและการแบ่งงวดงาน

๖.๑ แบ่งเป็น ๑ (หนึ่ง) งวดงาน

๖.๒ การเบิกจ่าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

๗.๑ วงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนเงิน ๔,๙๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันผลงานและความสามารถของวัสดุอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ดี เป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างงวดสุดท้าย

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลฝักไหมพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบคุณภาพ (Price Performance) ทั้งนี้คณะกรรมการพิจารณา อาจจะไม่ได้พิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ ถ้าคุณสมบัติไม่เป็นตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในส่วนรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เช่น ค่าดำเนินการ ค่าล่วงเวลา ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ค่าเครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์เครื่องเขียน ค่าเขียนแบบ และค่าพิมพ์เขียวในระหว่างการปฏิบัติงานให้ถือว่ารวมอยู่ในค่าจ้างแล้ว

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสรพงษ์ วิทยายนต์)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายดำรง ชาศิตกุลรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชำนาญ สุขเอิบ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

เอกสารแนบท้าย หมายเลข ๑

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลบ้านผักไหมใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลผักไหม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

๑. คุณสมบัติแผ่นพื้นสนามฟุตบอล Polypropylene-Copolymer แบบแผ่นโปร่ง

๑.๑ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กรัม

๑.๒ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล มีขนาดแผ่นต้องไม่ต่ำกว่ากว้าง ๐.๒๕ ม. ยาว ๐.๒๕ ม. หน้า ๐.๐๑๕ ม.สามารถถอดประกอบติดเข้ากันเป็นแผ่นใหญ่ได้ตามขนาดของแปลนสนามในรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ๑๖ แผ่น ต่อ ๑ ตารางเมตร มีลักษณะการติดตั้งใช้งานในรูปแบบตัวล็อกระหว่างแผ่น ต้องเป็นการล็อกแบบตัวล็อกเหลี่ยม เท่านั้นจึงทำให้เกาะติดกันแน่นและคงทน

๑.๓ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องได้รับการทดสอบแรงกดอัดสูงสุดที่ได้ค่าไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัมแรง จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) หน่วยงานราชการ หรือสถาบันรับรองที่เชื่อถือได้ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า ๑ ปี

๑.๔ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องได้รับการทดสอบแรงดึงสูงสุดให้หน่วยเป็นนิวตัน แล้วแปลงหน่วยเป็นกิโลกรัมแรง โดยไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ กิโลกรัมแรง จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) หน่วยงานราชการ หรือสถาบันรับรองที่เชื่อถือได้ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า ๑ ปี

๑.๕ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องได้รับการทดสอบการรับแรงดึงได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ กิโลกรัมแรง จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) หน่วยงานราชการ หรือสถาบันรับรองที่เชื่อถือได้ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า ๑ ปี

๑.๖ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องได้รับการทดสอบการทนความร้อน จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) หน่วยงานราชการ หรือสถาบันรับรองที่เชื่อถือได้ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า ๑ ปี

อุณหภูมิทดสอบ : ๑๐๐ องศาเซลเซียส ระยะเวลา : ๓๖ ชั่วโมง และ ๔๘ ชั่วโมง

๑.๗ แผ่นพื้นต้องผ่านการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา เพื่อไม่เป็นอันตรายต่อทางร่างกายทางการสัมผัส โดยผลการวิเคราะห์ จำนวนจุลินทรีย์ ยีสต์และรา ต่อตารางเซนติเมตร ต้องน้อยกว่า ๑๐ โดยผ่านการทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้

วิธีวิเคราะห์ -BAM ๒๐๐๑ chapter ๓ และ Compendium ๒๐๑๕

-BAM ๒๐๐๑ chapter ๑๘ และ Compendium ๒๐๑๕

๑.๘ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๑ (Green Industry) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๑.๙ แผ่นพื้นสนามฟุตบอล จำต้องได้รับการผลิตจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภท ๔ (พร้อมแนบเอกสาร ร.ง.๔ ประกอบการพิจารณาด้วย)

๒. คุณสมบัติของเสาเข็ม(เหล็กแบบเกลียว)

๒.๑ เสาเข็มเหล็กแบบเกลียว เสาเข็มเหล็กมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ มิลลิเมตร มีเกลียวรอบเข็มไม่น้อยกว่า ๘ รอบ หน้าแปลนเข็มเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑๙ มิลลิเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒.๒ เสาเข็มเหล็กมีปีกเกลียวโดยรอบ และมีการชุบสังกะสี (Hot Dip) มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ไมครอน

๒.๓ แนบผลการทดสอบการกัดกร่อนของวัสดุด้วยการพ่นเกลือ (Salt Spray Test) ต้องไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง

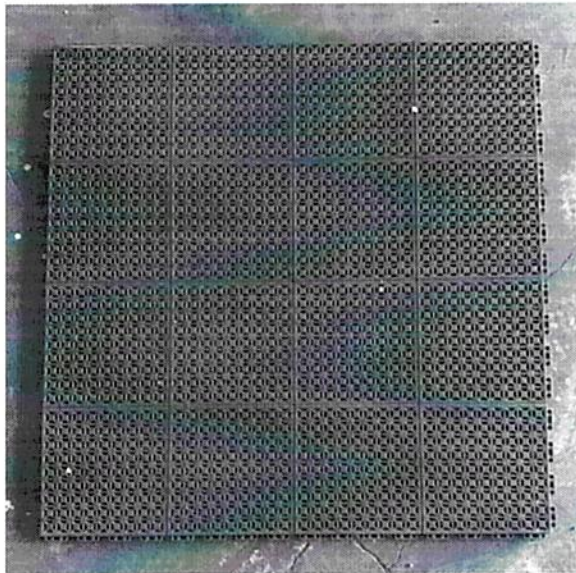
๒.๔ ต้องมีเอกสารแนบรายการคำนวณแรงกด (Compression)แรงถอน (Tension)แรงผลัก (Sorizontal)พร้อมวิศวกรรับรอง

๒.๕ แสดงผลการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ชนิดนั้นและผลการทดสอบจากมหาวิทยาลัยประกอบหรือหน่วยงานของรัฐ

๒.๖ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

แผ่นพื้น Polypropylene – Copolymerแผ่นโปร่ง



***หมายเหตุ ตามหัวข้อ ๔ ต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณาให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบทุกรายการหากไม่แนบเอกสารทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา หากเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่าเอกสารที่นำมาแสดงดังกล่าวเป็นเท็จ และหมดอายุจะตัดสิทธิ์การได้รับพิจารณาโดยผู้เสนอราคาจะไม่มีสิทธิ์โต้แย้งใดๆทั้งสิ้นและอาจจะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายสรพงษ์ วิทย์ยานต์)	
	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายดำรง ชติสกุลรุ่งเรือง)	
	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
(ลงชื่อ)		กรรมการ/เลขานุการ
	(นายชำนาญ สุขเอิบ)	
	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	



โครงการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลบ้านผึกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลผึกใหม่
อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ขนาด 24x45 เมตร หรือมีพื้นที่รวม 1,080 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านผึกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

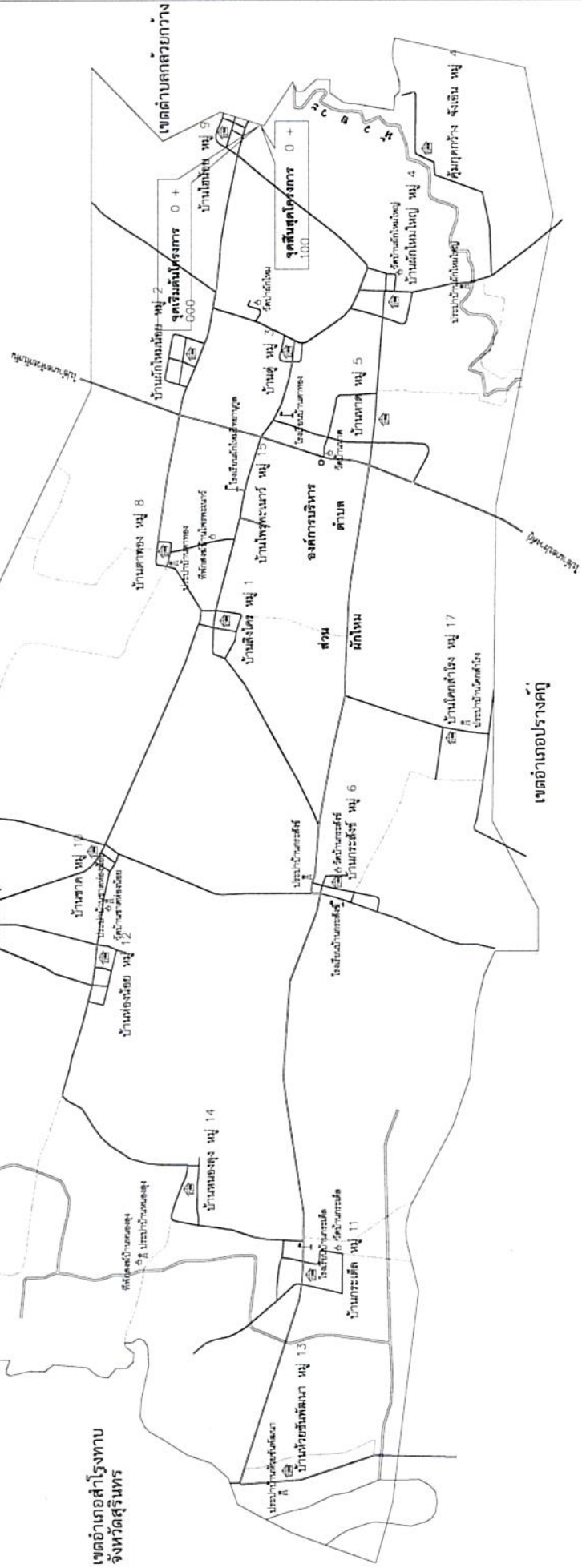
ตำบลผึกใหม่ อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



แผนที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหลักไหม
อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

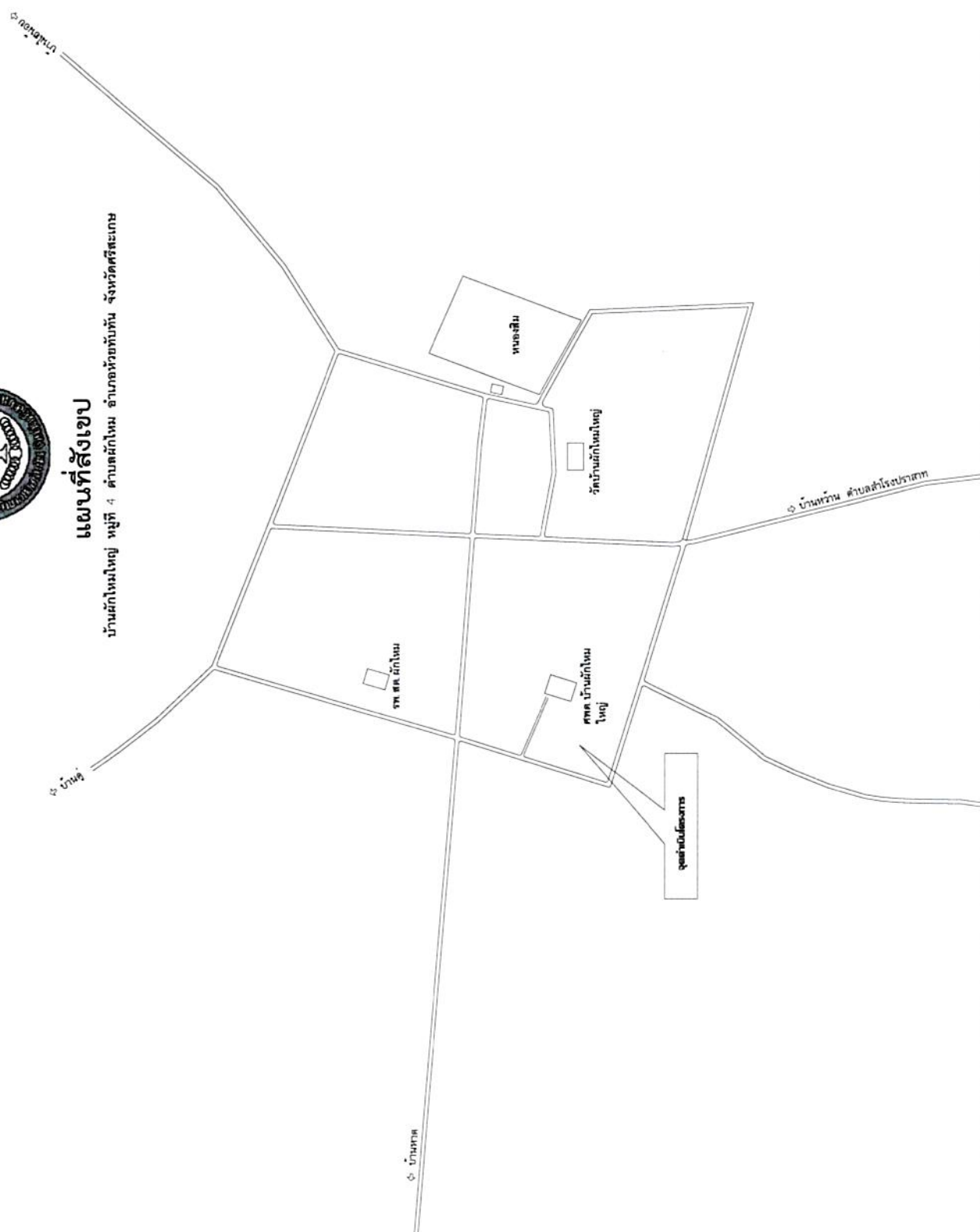
- แนวเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหลักไหม
- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- ถนนสายใหม่
- ลำห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด
- โรงเรียน
- ประปาหมู่บ้าน
- สะพาน





บ้านหมักไหมใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลหมักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

บ้านหมักไหมใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลหมักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



ขอกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้าง

- การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดท้ายสัญญาทุกประการ
- ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าตรวจดูแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
- ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน, ขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบ และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของช่างควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาการและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัย
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาการแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- ในขณะที่ทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์, สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้น ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ โดยให้ถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่เป็นการแก้แบบแปลนและสัญญา
- การทดสอบคุณภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุให้ดำเนินการจากหน่วยงานของรัฐและเป็นการรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมดรวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโดยไม่เกี่ยวข้องกับผู้จ้าง
 1. ทดสอบความชื้นแฉะ (SLUMP TEST) 5-10 ซม.
 2. ทดสอบความแข็งแรงของแท่งคอนกรีต (COMPRESSIVE STRENGTH CONCRETE) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
 ขนาด 15x15x15 ซม. จำนวน 3 ตัวอย่าง ผลทดสอบ 7 วันหรือเทียบเท่า 28 วัน
- ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุที่จะทำการก่อสร้าง มาให้ช่างควบคุมงาน คณะกรรมการ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบวัสดุเห็นควรก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างหน่วยงานต่างๆ และรายการก่อสร้างประจำวัน โดยไม่ได้แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบ ผู้ควบคุมงานจะไม่รับผิดชอบและตรวจรับหน่วยงานก่อสร้างนั้น



โครงการก่อสร้าง
สถานปฎิษย
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

นายดำรงศักดิ์ ชาติสุกสูงรังเรือง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

นายดำรงศักดิ์ ชาติสุกสูงรังเรือง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายสุรธรรมสิทธิ์ วิทยานันต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ
(นายวิศักดิ์ แก่นสาร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นางจันทิมา หาญสุทธิชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

หน้า 2

11



โครงการก่อสร้าง
สนามฟุตบอล
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ	
----------------	--

(นายดำรงศักดิ์ สวัสดิ์กุลรุ่งเรือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายดำรงศักดิ์ สีตกุลรุ่งเรือง)
นายก อบจ. เชียงใหม่

การทดสอบ

(นายสรพรสิทธิ์ วิททยานต์)

เก็บข้อมูล

(นายวิศักดิ์ แก่นสาร)
ปตอจ๖๐๐๐บริหารส่วนแม่เปน

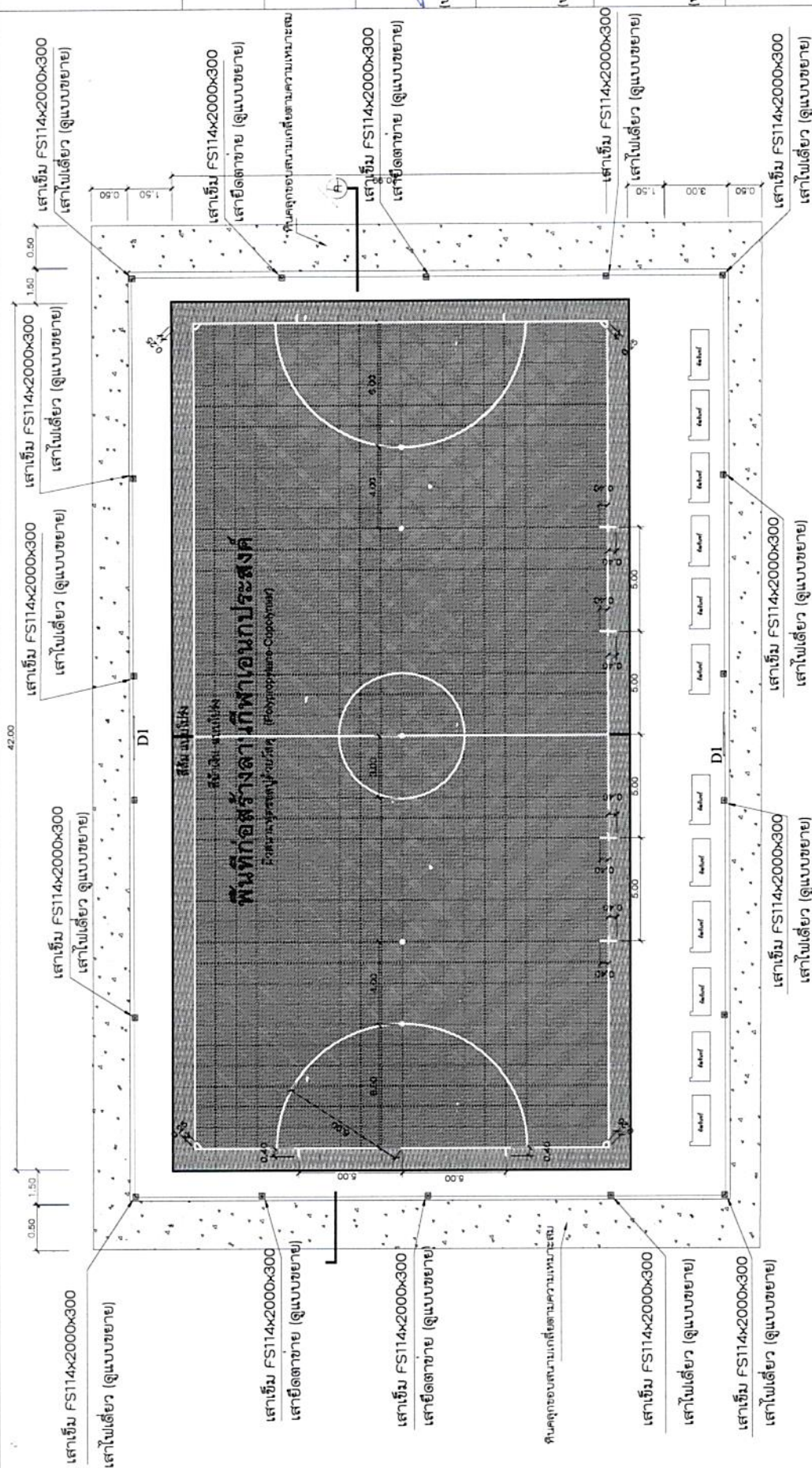
பூமி

(นางจุฬาราช หาราช)

100	100
-----	-----

ผู้ดูแลระบบ	นายสมชาย ใจดี
-------------	---------------

3	11.2.5
---	--------



แปลนลานกีฬาเอนกประสงค์ขนาด 22x42

รายละเอียดแนบท้ายใบส่งงานชุด

- ศึกษาสภาพทางสถิติจากแบบสำรวจ (polycopolyline-Copolymer) มีความหนาแน่นแสง UV ได้เป็นอย่างดีขึ้นที่ไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม.
- แผ่นรับสนามแม่เหล็กแบบโปร่งแสงมีน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 280 กรัม
- ขนาดของแผ่นรับ ความ 0.25 ม. ยาว 0.25 ม. หน้า 0.015 ม. สามารถประกอบติดตั้งเข้ากับแผ่นใหญ่ได้ตามขนาดของแป้นสนามในรายละเอียดโครงสร้าง (16 แผ่น ๑๒ ตารางเมตร)
- แผ่นรับที่มีปริมาณรังสีแรงกลดลง (ลดลง ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัมแรง) ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า 1 ปี จากสถาปนาวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)
- แผ่นรับโปร่งแสงมีแรงกลดลง (ลดลง ไม่เกินกว่า 200 กิโลกรัมแรง) ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า 1 ปี จากสถาปนาวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)
- แผ่นรับสนามแม่เหล็กแบบโปร่งแสงมีการกั้นแรงดึงไม่เกิน 1 (800 กิโลกรัมแรง) ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า 1 ปี จากสถาปนาวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)
- แผ่นรับสนามแม่เหล็กแบบโปร่ง แสงสามารถทนความร้อนสูงถึง 100 องศาเซลเซียส โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อครบ 36 ชั่วโมง ผลการทดสอบต้องไม่เกินกว่า 1 ปี จากสถาปนาวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)
- แผ่นรับต้องผ่านการวิเคราะห์ทางฟิสิกส์สาขา ฟิสิกส์เชิงนิวเคลียร์ (รายละเอียดจะกำหนดว่างานก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน)
- การติดตั้งแผ่นแม่เหล็กและสายไฟฟ้าภายใน จะต้องเป็นไปตามที่กำหนดให้ทั้งหน้างานก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน)
- ลักษณะการปูหรือติดตั้งใช้งานในรูปแบบของเขี้ยวล็อกหลั้ม (จิกตัว) จึงทำให้เกาะยึดกับแนบหนาเป็นเนื้อใหญ่ได้สนิท
- พื้นสนามแม่เหล็กกลาง 0.08 ม. ของแป้นประตูชุดลด (รายละเอียดจะกำหนดให้ทั้งหน้างานก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน)
- ติดตั้งประตูเข้าออกสนามจากพื้นสนามแม่เหล็ก (รายละเอียดจะกำหนดให้ทั้งหน้างานก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน)
- แผ่นรับจะต้องมีการเชื่อมประสานด้วยเทคนิคพิเศษตามข้อกำหนดภาค 1-1X



โครงการก่อสร้าง
สนามฟุตบอล
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

นายดำรงศักดิ์ ชลิตกุลรุ่งเรือง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

นายดำรงศักดิ์ ชลิตกุลรุ่งเรือง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายสุพรรณสิทธิ์ วิทยานันต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิจิตร แก่นสาร
ปลัดกองการช่าง

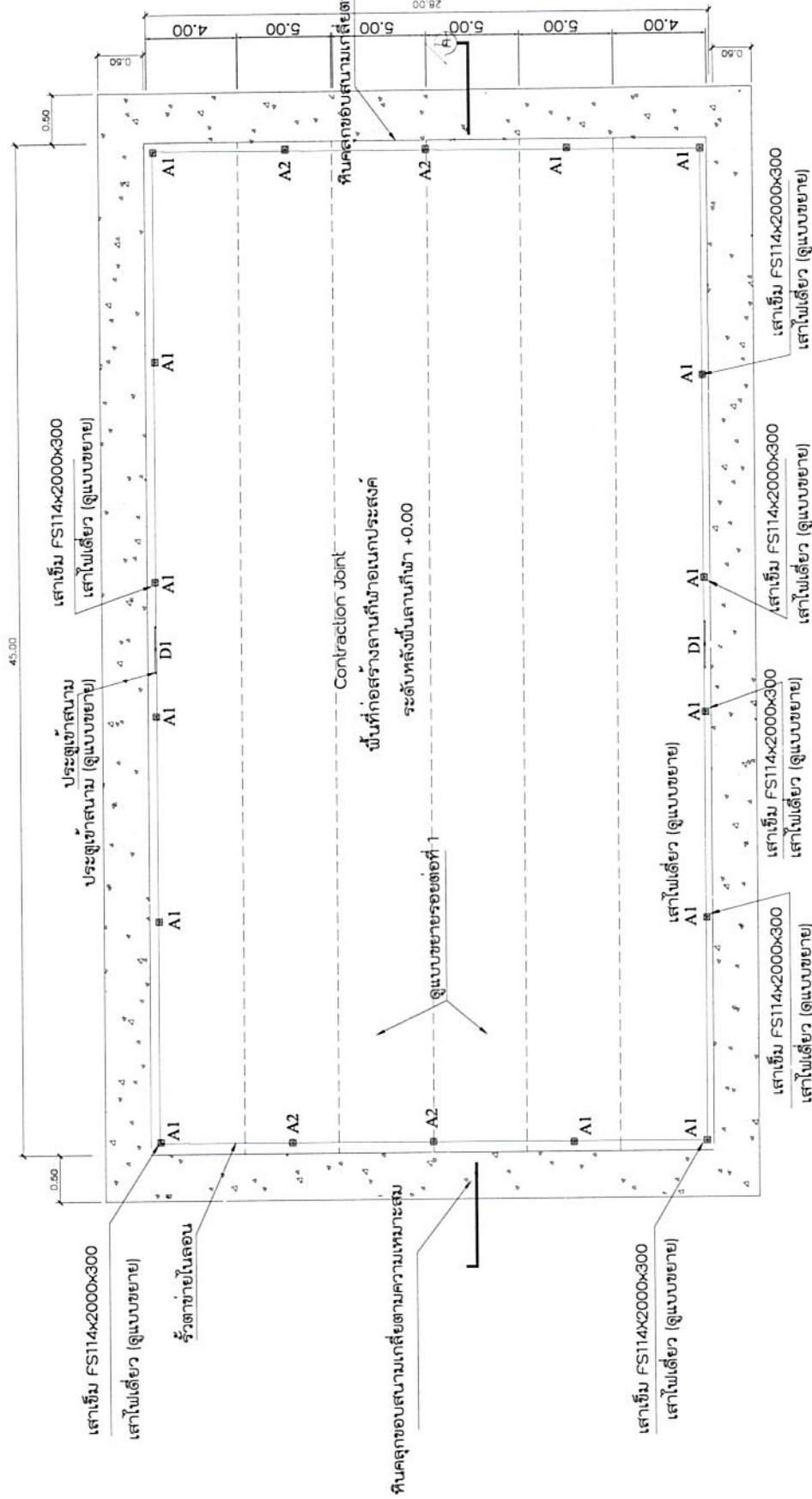
อนุมัติ

นางจุฬาราท ชาญชัย
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล

แบบแสดง

แบบแสดง
ที่ 4/2569

แผ่นที่ 4 11



แปลนพื้นคอนกรีต

รายการประกอบแบบโดยย่อ

- ก่อสร้างสนามกีฬาแบบคอนกรีต ขนาดกว้าง 28.00 ม. ยาว 43.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1260.00 ตร.ม.
- ทำการปรับระดับพื้นที่สนามเดิมให้ระดับก่อสร้างตามรายละเอียดของแบบก่อนทำการเทคอนกรีตพื้นสนามกีฬา
- ระดับหรือตำแหน่งการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งของเสารั้วตาข่ายอาจมีการขยับเปลี่ยนตำแหน่งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในงาน
- หยอดยางมะตอย Contraction Joint สักว่าปูน 3 มม.
- ผลทดสอบ 7 วัน หรือใช้เทียบเท่า 28 วัน



โครงการก่อสร้าง
สถานีสูบน้ำ
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน (เจ้าของที่ดิน)

นายชัชวาลย์ วัฒนกิจ

ออกแบบ

นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน (เจ้าของที่ดิน)

ตรวจสอบ

นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน (เจ้าของที่ดิน)

เห็นชอบ

(นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน)
ปศุสัตว์อำเภอ บ้านฉาง

อนุมัติ

(นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

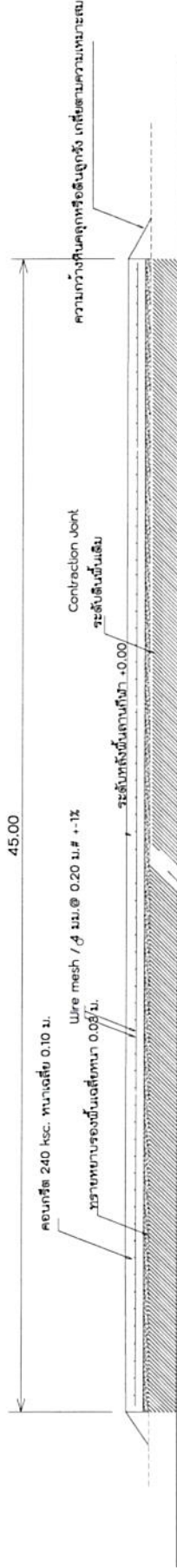
แบบแสดง

แบบขยาย

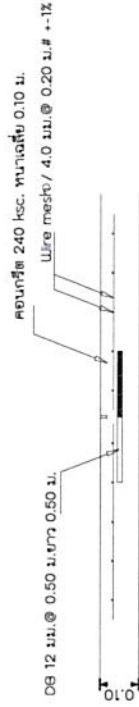
นายสุรพงษ์ ขวัญสูงเนิน
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4/2569

แผ่นที่ 5

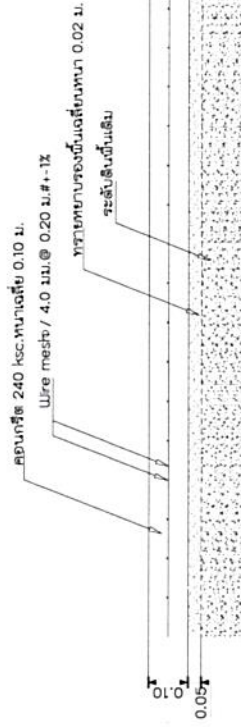
11



รูปตัด ก



ขยายรอยต่อจุดที่ 1



แบบขยายพื้นลานกีฬา



โครงการก่อสร้าง
สนามบินดอนเมือง
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก
นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก

ออกแบบ

นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก
นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก

ตรวจสอบ

นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก
นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก

เห็นชอบ

(นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก)
นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก

อนุมัติ

(นางอรรถพร ช่างตีเหล็ก)
นายอรรถพร ช่างตีเหล็ก

แบบแสดง

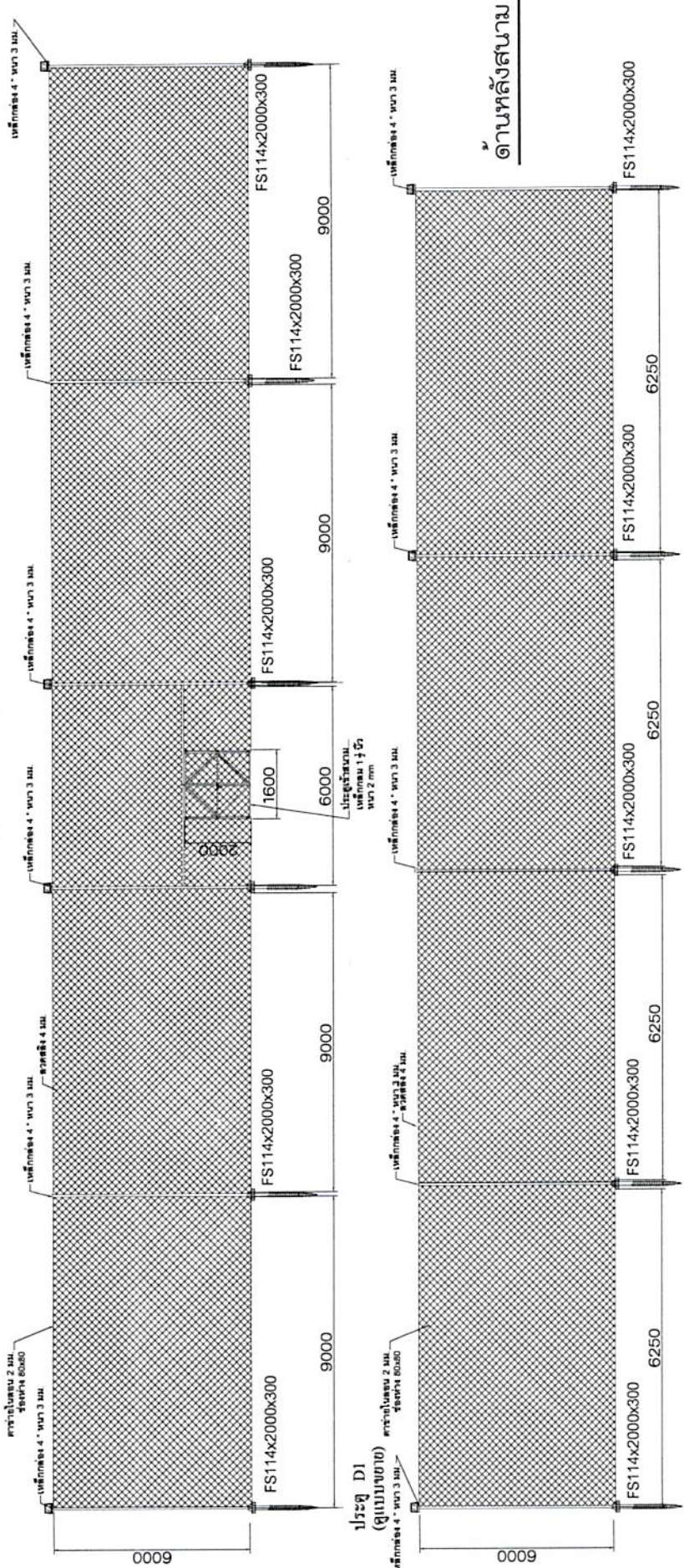
แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

ด้านข้างสนาม



SIDE VIEW

รายละเอียดเสาเข็ม

- เสาเข็มเหล็กแบบเกลียว ต้องขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ
- วัสดุเป็นโลหะมีลักษณะเป็นเกลียวหยาบ เสาเข็มเป็นพื้นดินเป็นฐานราก
- เป็นโลหะ SS400 Hot Dip Galvanized มีความหนาไม่ต่ำกว่า 100 ไมครอน ตามมาตรฐาน ASTM A123
- มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร+1% มีความยาวไม่น้อยกว่า 2000 มิลลิเมตร+1% มีเกลียวรอบเพิ่มไม่น้อยกว่า 8 รอบ
- หน้าแปลนเชื่อมแน่นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 219mm+1% และมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร+1%
- แผนผลการทดสอบการดัดของวัสดุตัวแยกกันเกลียว (Salt Spray Test) ต้องไม่ต่ำกว่า 2000 ชั่วโมง
- ต้องมีเอกสารแบบรายการคำนวณแรงกด (Compression) แรงดึง (Tension) และผลการทดสอบจากมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แผนผลการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัย (Safety) ของผลิตภัณฑ์
- วิศวกรต้องได้รับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าที่ได้รับแต่งตั้งอย่างถูกต้อง



โครงการก่อสร้าง
สถานปฎิษย
บ้านดักใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านดักใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายดำรงศักดิ์ ชลิตกุลรุ่งเรือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายดำรงศักดิ์ ชลิตกุลรุ่งเรือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายธรรมสิทธิ์ วิทยานันต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ แก่นสาร)
ปลัดกองการช่างส่วนกลาง

อนุมัติ

(นางจันทรา หาดใหญ่ชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

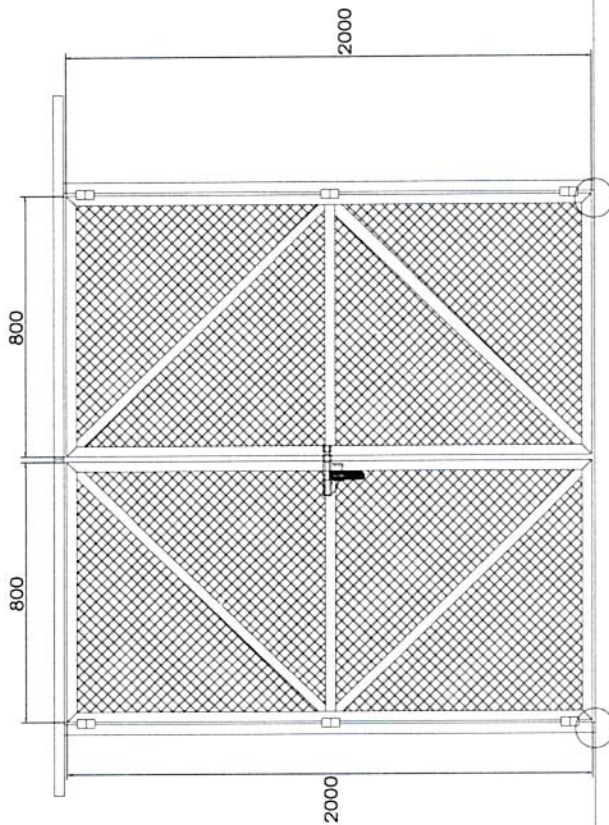
แบบขยาย
ประตูเข้าสนาม

แบบแปลน
ประตูเข้าสนาม

แบบแปลน
ประตูเข้าสนาม

แผ่นที่ 7

11



จุดยึดพื้น

น้ำเสนอ (Shop Drawing)

▽ ระบุพื้นที่

ประตู DI

มาตราส่วน No Scale

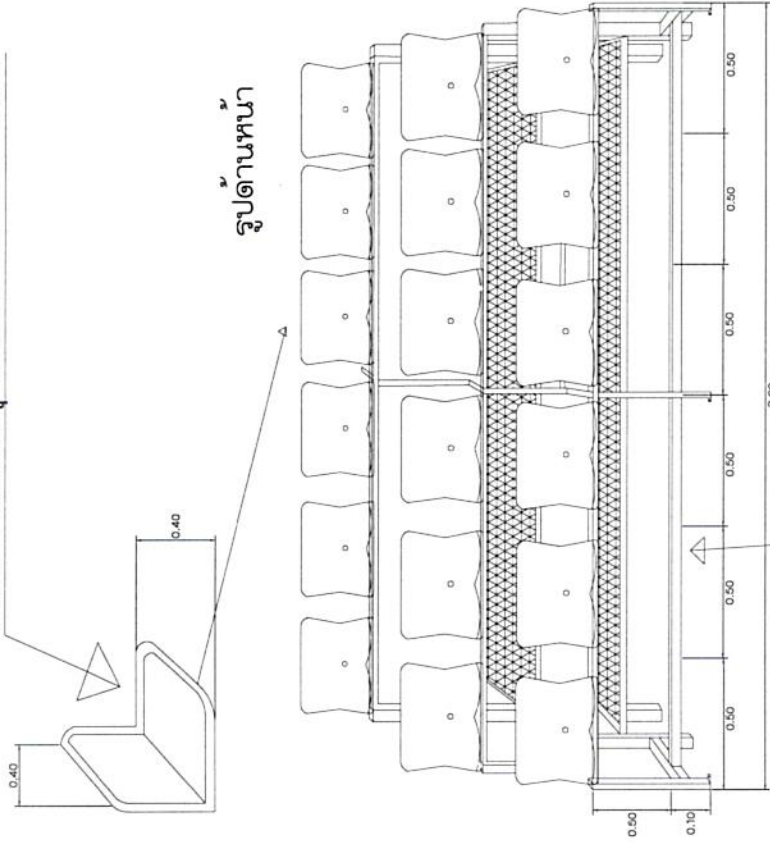
รายละเอียดประตูเข้าสนาม

- กรอบบานเหล็กกลมกลวง 1 1/2 นิ้ว ความหนา 2 mm.
- วงกบเหล็กกลมกลวง 1 1/2 นิ้ว ความหนา 2 mm.
- เหล็กขัดในช่อง 1 นิ้ว
- ลูกฟักกระแวงเหล็ก ขนาดตา 2 นิ้ว หนา 2.5 mm.
- กลอนเลื่อนเหล็ก 6 นิ้ว พร้อมชุดล้อคู่ข้าง

แบบโครงสร้างประตูเข้าสนาม



ที่นั่งทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส สีเหลือง



เหล็กกล่อง 1X2 นิ้ว หน้า 2 มม.

SIDE VIEW

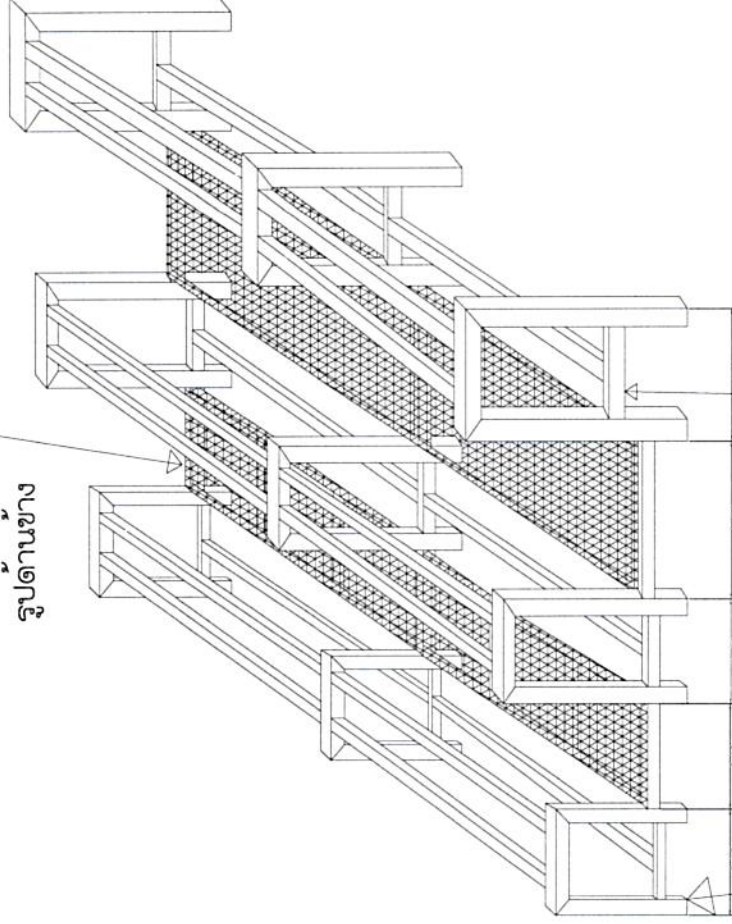
รายละเอียดที่นั่งไฟเบอร์กลาส

- ที่นั่งผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส
- ที่นั่งไฟเบอร์กลาสสามารถรับแรงดึงไม่น้อยกว่า 60 MPa
- ที่นั่งไฟเบอร์กลาสสามารถรับแรงดัดโค้งไม่น้อยกว่า 80 MPa

เหล็กกล่อง 2X2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.

ตระแกรงเหล็กฉีก

รูปด้านข้าง



เหล็กกล่อง 1X2 นิ้ว หน้า 2 มม.

การตกแต่งทาสีเทา



โครงการก่อสร้าง
สนามฟุตบอล
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉางใหญ่ หมู่ที่ 4

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ ชาติสุคนธ์ (เจ้าของ)

นายสุรวิทย์ งามวิจิตร

ออกแบบ

นายสุรศักดิ์ ชาติสุคนธ์ (เจ้าของ)

นายสุรวิทย์ งามวิจิตร

ตรวจสอบ

นายสุรวิทย์ งามวิจิตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ งามวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสุรวิทย์ งามวิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

สนามฟุตบอล
บ้านฉางใหญ่
ที่ 4/2569

แบบแสดง

หน้า 9

หน้า 11

แบบบ้านอัจฉริยะ



โครงการก่อสร้าง
สนามบินสุวรรณภูมิ
บ้านฉางใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

(นายตำรวจฯ ขาดสิทธิลงเรื่อง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑๑๑๑๑

นายดำรงค์ ขวดีสกุลรุ่งเรือง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

0986

(นายสรรพรพีสิทธิ์ วิทยายานต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

பேர்ப்பாடல்

(นายวิศักดิ์ แก่นสาร)
ปตอ.องค์การบริหารส่วนตำบล

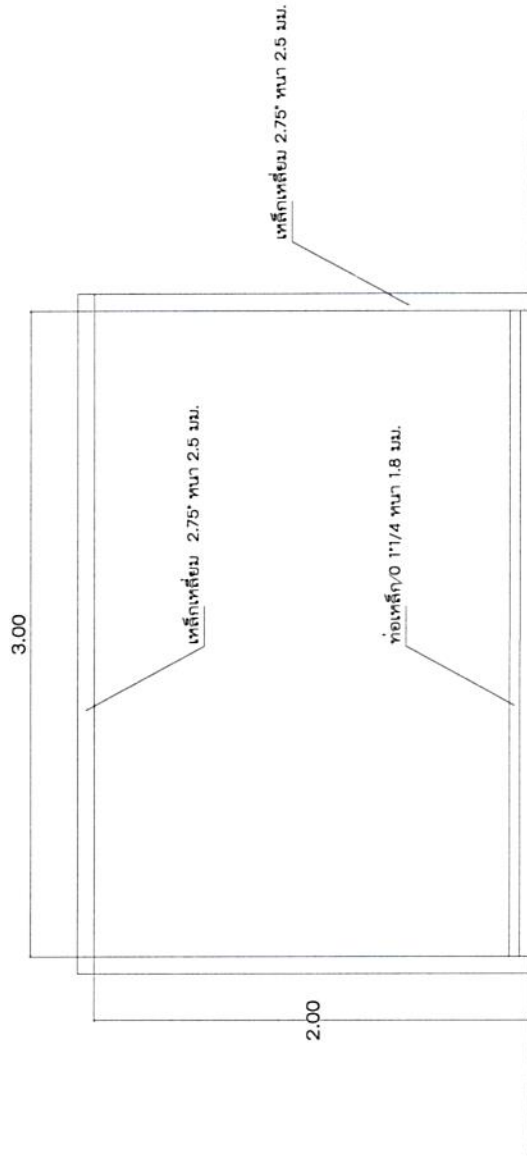
உய்யுதல்

นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์/นางพยาบาล
(ชื่อและนามสกุล)

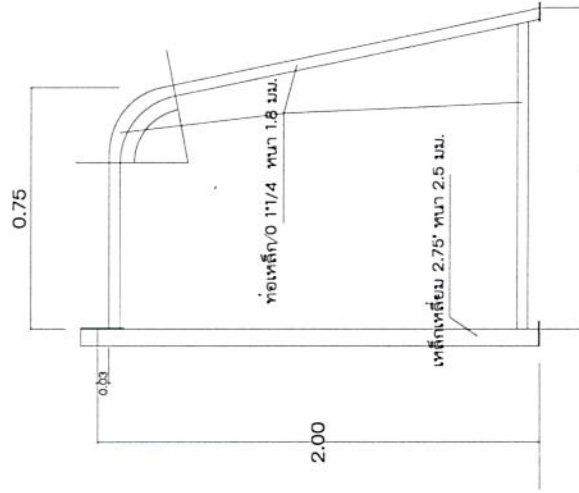
บทเพลงของ

แบบเลขที่

11	10	מחנה
----	----	------



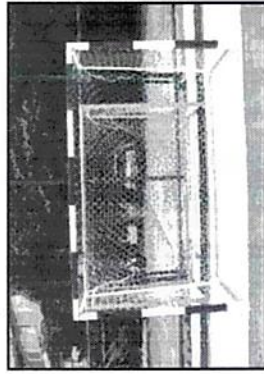
แบบขยายประตูโกล์ฟุตบอล 7 คน



รายการประกอบแบบ

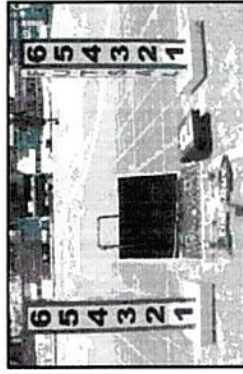
- เสาประตู่ใกล้ขนาดกว้าง 3.00 ม. สูง 2.00 ม. พร้อมสาย่ายประตู่ใกล้ลิ้นชักใหญ่ 2.5 มม. เสียวรวม 2 ชุด
- ตัวเสาหีรอมยกับสนิมและทาสีน้ำมันสีขาวคาดแดง 2 รอบ

ประตูลีสนามพุททอล



คุณลักษณะทางเทคนิคเสาประตูลานปูต้อล

1. ประสิทธิภาพการแข่งขัน ผลได้จากหลักเหลี่ยม ขนาด 2.75 นิ้ว หน้า 2.5 มิลลิเมตร โครงเสาด้านหลังใช้เหล็กกลมขนาด 1 1/4 นิ้ว หน้า 1.8 มิลลิเมตร
2. เสাপระจุมีความกว้าง 3.00 เมตร. x สูง 2.00 เมตร. พร้อมตาข่ายในลอนสำหรับกักน้ำปุ๋ยตลอด
3. เสাপระจุและตาข่าย 1 ชุด ประกอบด้วย เสাপระจุและตาข่าย 2 ข้าง



คุณลักษณะทางเทคนิคอุปกรณ์ (ไปพาลัว)

1. ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักเบาลดอาการคลื่นไสย
2. มีกลิ่นควมคุมวงจรและกระตุ้นให้สัญญาณ
3. มีแผ่นป้ายแสดง ตัวเลข 1-20 แบบมิใช่ไปพ้ำ ใช้ในการฝึกซ้อมควบคุมวงจร(ต่อขง) และแผนป้ายลูกศรแสดงการขอเวลานอก
4. มีกล่องไฟฟาล้ว 2 กล่อง แสดงไฟฟาล้วรวม (สามารถให้แสงสว่างมองเห็นอย่างชัดเจน) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 10 ซม. x ยาว



คุณลักษณะของป่ายบออกคะแนน

1. ผลิตจากแผ่นป้ายไม้อัด ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.20 เมตร x ยาว 2.40 เมตร ความสูงจากฐานล่างถึงขอบบนป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 2 เมตร
2. มีขาตั้งและล้อเลื่อนได้
3. มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อทีม 2 ทีม
4. มีช่องแสดงผลการแข่งขัน เป็นตัวเลขสำหรับ 2 ทีม ต่อมีด้านละ 2 หลัก ซึ่งสามารถเปลี่ยนตัวเลขได้ตามต้องการ

รายละเอียดการรับประกัน

1. รับประกันความชำรุดเสียหาย ไม่น้อยกว่า 2 ปี



โครงการก่อสร้าง
สนามฟุตบอล
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านฉกใหม่ใหญ่ หมู่ที่ 4

ศาสตราจารย์/เขียนแบบ

(นายถาวรศักดิ์ ขาดีสกุลรุ่งเรือง)

นางสาวอริยาภรณ์ อธิพานิช

ออกแบบ


ตรวจสอบ

(นายสรธรรมสิทธิ์ วิทยายนต์)	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ

(นายวิศักดิ์ แก่นดาว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ಅಭ್ಯಾಸ

(นางจันทรา หาญสุทธิชัย)

แบบแฟลตอสังหาริมทรัพย์
และอสังหาริมทรัพย์

ขอสงวนสิทธิ์ใน
เอกสารแนบ

11	11
11	11