



โครงการ ผู้ตั้งโครงการ เจ้าของโครงการ

ก่อสร้างลานกีฬาเอนกประสงค์ ร.ร บ้านคลองหิน
หมู่.5 ต.เกษะลินตาใหญ่ อ.เกษะลินตา จ.กระบี่
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษะลินตาใหญ่

รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างนี้ ให้ประกอบแบบก่อสร้าง โดยกล่าวยิงเมนูปฏิบัติ รายการด้านสถาปัตยกรรม และรายการด้านวิศวกรรม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม ยกเว้นรายการใดในรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างนี้ไม่เกี่ยวข้องกับสิ่งก่อสร้างในแบบ ก็ไม่ต้องใช้รายการนั้น ๆ

ข้อ 1 แบบปฏิบัติทั่วไปในการก่อสร้าง

- (1) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรายการก่อสร้างก่อนจะเปิดและทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจอย่างละเอียด เพื่อไม่ให้ผิดพลาดในการก่อสร้างและให้ผู้รับจ้างมีข้อสงสัยใด ๆ ให้สอบถามช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากพบความบกพร่องหรือผิดพลาดเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบที่จะต้องแก้ไขให้ถูกต้อง โดยไม่ติดมูลค่าใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้จ้างจึงอีก
- (2) ในกรณีที่แบบรูปไปว่ารายการ ไม่ชัดเจนให้อธิบายรายการก่อสร้างจากแบบ หรือถ้าแบบบางส่วนยังไม่ได้อธิบายละเอียด หรือวิชาช่างที่ผู้รับจ้างจะออกแบบปฏิบัติโดยวิศวกรหรือสถาปนิกใด ๆ ทั้งสิ้น
- (3) ถ้าคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพบว่า ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบรายการ คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้จ้างมีสิทธิที่จะให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหาย หรือจะออกสัญญาไม่ไว้ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
- (4) ในกรณีที่แบบรูปหรือรายการเขียนแย้งกัน หรือแบบรูปกับแบบรูปขัดแย้งกัน หรือรายการมีการขัดแย้งกัน ให้ถือว่าแบบใดอย่างหนึ่งที่มีประโยชน์กว่าความนั้นและผลการใช้สอยที่เหมาะสมและดีกว่านั้นเป็นเกณฑ์ปฏิบัติ โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
- (5) การใช้วัสดุอุปกรณ์หรือวัสดุ ในการปฏิบัติงานจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เทียบเท่าตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือขอเขียนแจ้งผู้จ้าง โดยผ่านคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพิจารณา เพื่อเสนอความเห็น ไม่ให้ผู้รับจ้างส่งความเห็นโดยกล่าวยินยอม เมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้วัสดุอุปกรณ์เทียบเท่านี้จะใช้ได้ ห้ามใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้โดยเด็ดขาด

ระยะเวลาที่เสียไปในการขอเทียบเท่านี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นเหตุต่อสัญญาไม่ไว้ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

(6) รายการใดในรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างที่ไม่เกี่ยวข้องกับสิ่งก่อสร้างในแบบก็ไม่ต้องใช้รายการนั้น ๆ เช่น อาคารแบบแบบไม่ระบุให้ใช้เสาเข็มคอนกรีต หรือไม่ระบุให้ใช้พื้นหินขัด ก็ไม่ต้องใช้รายการเสาเข็มคอนกรีต หรือรายการพื้นหินขัดตามที่มีในรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง เป็นต้น แต่ให้ใช้รายการเสาเข็มและรายการพื้นเสาเข็มที่ระบุในแบบและรายการประกอบแบบ ยกเว้นรายการข้างหนึ่ง รายการทาสี และรายการครุภัณฑ์ต้องทำเสนอ เว้นแต่จะได้กำหนดชัดเจนในแบบหรือรายการประกอบแบบว่าเป็นไปอย่างอื่น ก็ให้ใช้ตามรูปแบบหรือรายการประกอบแบบนั้น

(7) การใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการผลิต อบรมที่ทางราชการประกาศใช้ในปัจจุบัน

(8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความสามารถ และความรู้ชำนาญงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างฝีมือนั้นๆ ปฏิบัติงานไม่ดีพอ เป็นช่างที่ไม่ตรงกับประเภทงาน คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งให้เปลี่ยนแปลงช่างเพื่อให้ได้งานที่ประณีตเรียบร้อยได้มาตรฐาน

(9) การใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้า ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะใช้ไฟและไฟฟ้า ของสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ก่อนจึงจะใช้ไฟ และ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ผู้รับจ้างใช้ถนนและบริเวณของสถานที่ก่อสร้าง หากปรากฏว่าเกิดข้อผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมให้เป็นเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

(10) หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการก่อสร้าง และ กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้ตราประทับตราประทับที่ระบุไว้ในงานก่อสร้างเป็นหลักฐานหลักฐานในประเทศโดยต้องใช้ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ผู้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายละเอียดวัสดุ

คอนกรีต	พิจารณาจากคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ซม. ^๒
ทรายหยาบ	รูปอนุภาค 15-15.5 มม. อย่างสูง ๖ มม. ไม่เกินกว่า ๒๕๐ กก./ซม. ^๒
หิน	ใช้หินอัดแรงเบอร์ 3-4 มีความคงทน แข็งแรงดี
เหล็ก	เหล็กเส้นกลม ใช้เหล็ก SR 24
	เหล็กข้ออ้อย ใช้เหล็ก SD 30
ท่อ ก.ศ.ถ.	ใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
ท่อ PVC.	ใช้ท่อ PVC ชั้น ๕.5



โครงการ	ออกแบบเขียนแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติโครงการ	มาตราส่วน/Scale	แผ่นที่/SHEET NO.
ก่อสร้างสถานที่ตามแบบแปลน ร.ร. บ้านคลองหิน	นายวราวุธ สันติวงศ์ ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ			1:100	A-01
สถานที่ตั้งโครงการ	นายอานันท์ อรรถา	นางอัมมวดี อรรถา	นายอานันท์ อรรถา	แบบแปลน / SHOW PLAN	

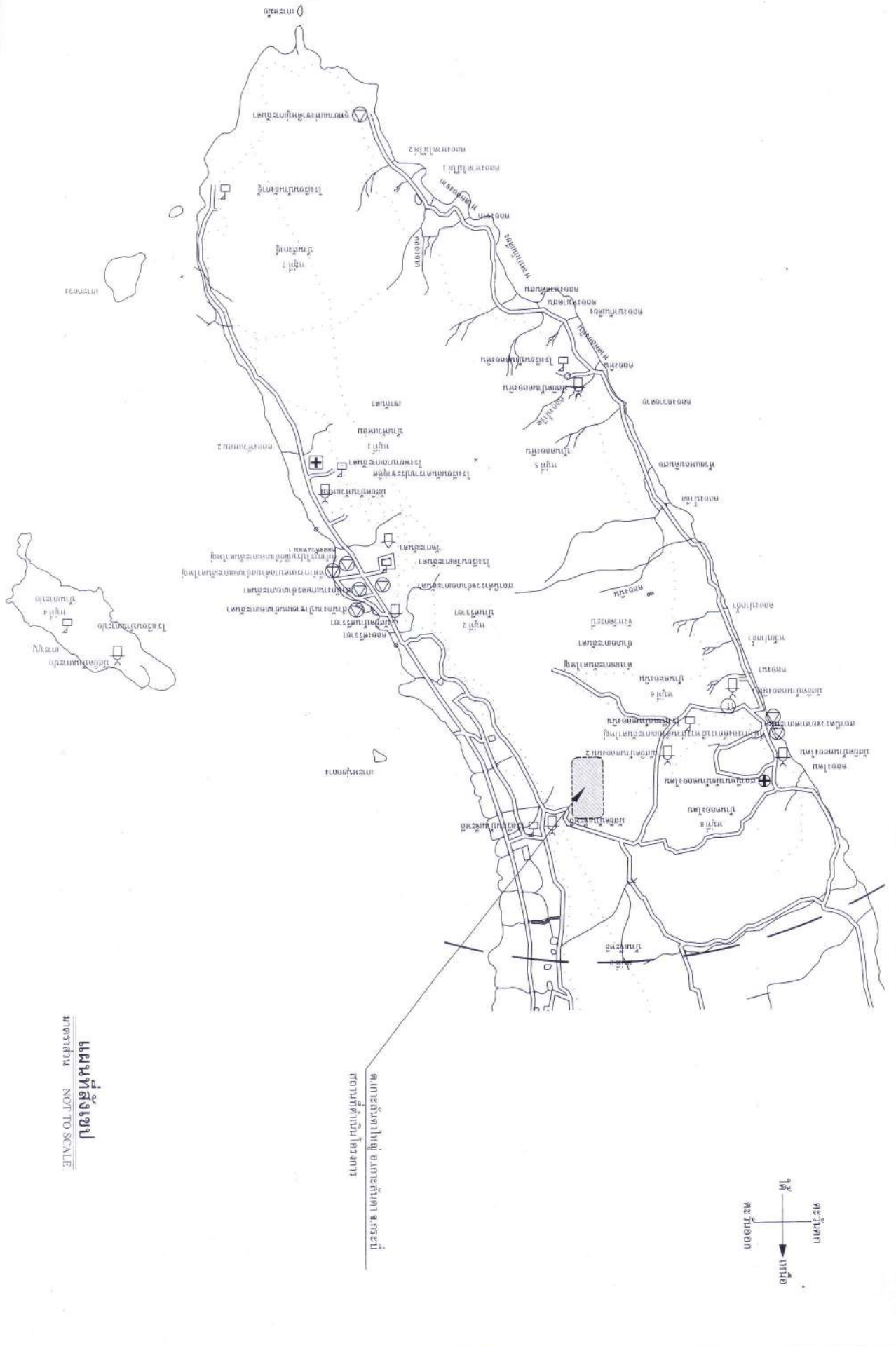
หมายเหตุ: การเขียนแบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดยผู้รับจ้างและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ALL RIGHTS RESERVED. NO REPRODUCTION WITHOUT PERMISSION.

สงวนลิขสิทธิ์. ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต.

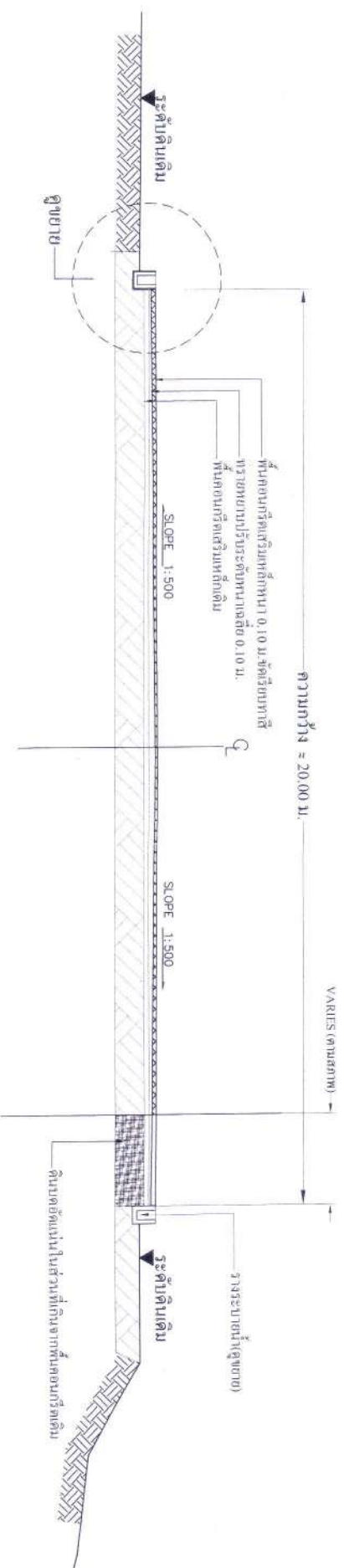
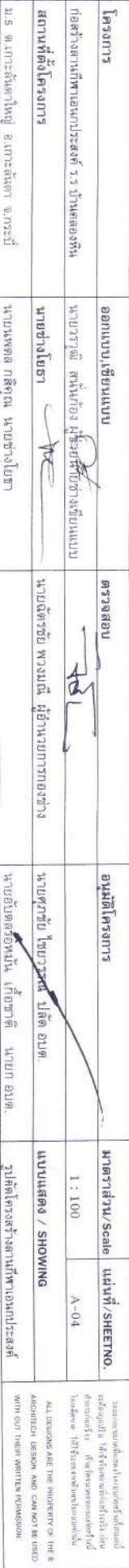


โครงการ		ออกแบบเบื้องต้นแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติโครงการ	มาตราส่วน/Scale	แผ่นที่/SHEET NO.
ก่อสร้างงานศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร.ร. บ้านคลองหิน		นายวราวุธ สุคนธ์ทอง ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน	นายณัฏฐ์ พวงมณี ผู้ว่าการการก่อสร้าง	นายณัฏฐ์ พวงมณี ปลัด อบต.	1 : 100	A-02
สถานที่ตั้งโครงการ		นายชังโยธา			แบบแสดง / SHOWING	
ม.ร. ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่		นายพศุต ศุภินัน นายชังโยธา		นายอัครวิทย์ ห่มจันทร์ เกื้อชาติ นายก อบต.	แผนที่ตั้ง	

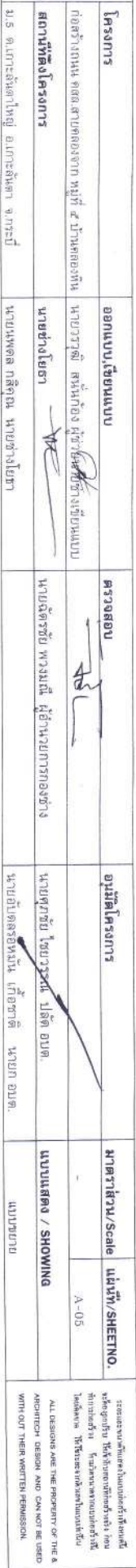


รายละเอียดของโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง
จะแสดงในแบบแปลนและผังโครงการ
ซึ่งจะแสดงในแบบแปลนและผังโครงการ
ซึ่งจะแสดงในแบบแปลนและผังโครงการ
ซึ่งจะแสดงในแบบแปลนและผังโครงการ

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF THE S. & A. ARCHITECT DESIGN AND CAN NOT BE USED
WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION.

รูปตัดโครงสร้างงานกีฬาเอนกประสงค์
มาตราส่วน 1 : 100

1 : 100

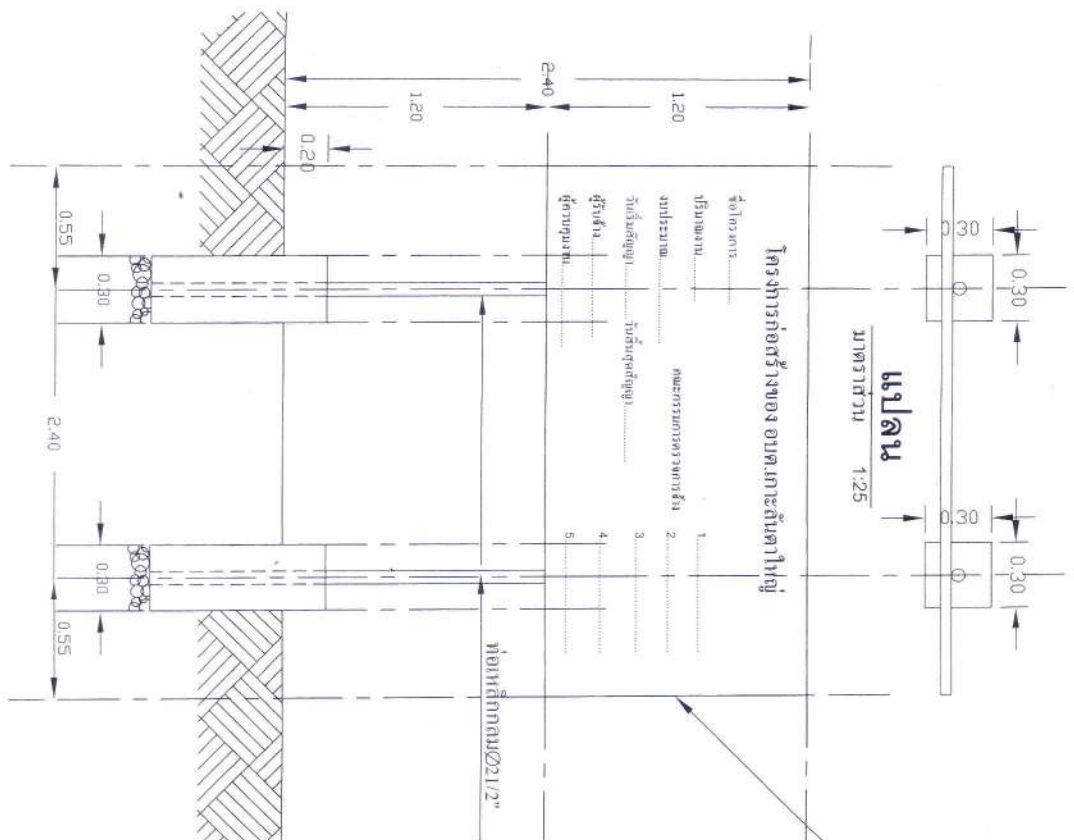




โครงการ	ออกแบบเขียนแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติโครงการ	มาตราส่วน/Scale	แผ่นที่/SHEET NO.	รายละเอียด
ก่อสร้างสถานศึกษาแห่งใหม่โรงเรียน บ้านคลองหิน	นายวราวุธ สนั่นเมือง ผู้ชำนาญการเขียนแบบ	นายฉัตรชัย พวงมณี ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอัครวิทย์ ทรัพย์ประเสริฐ	1 : 25	A-06	รายละเอียด
สถาปัตย์โครงการ	นายช่างโยธา			แบบแสดง / SHOWING	ป้ายโครงการ	รายละเอียด
ม.5 ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	นายพนพล กลิ่นนพ นายนันทิยา					

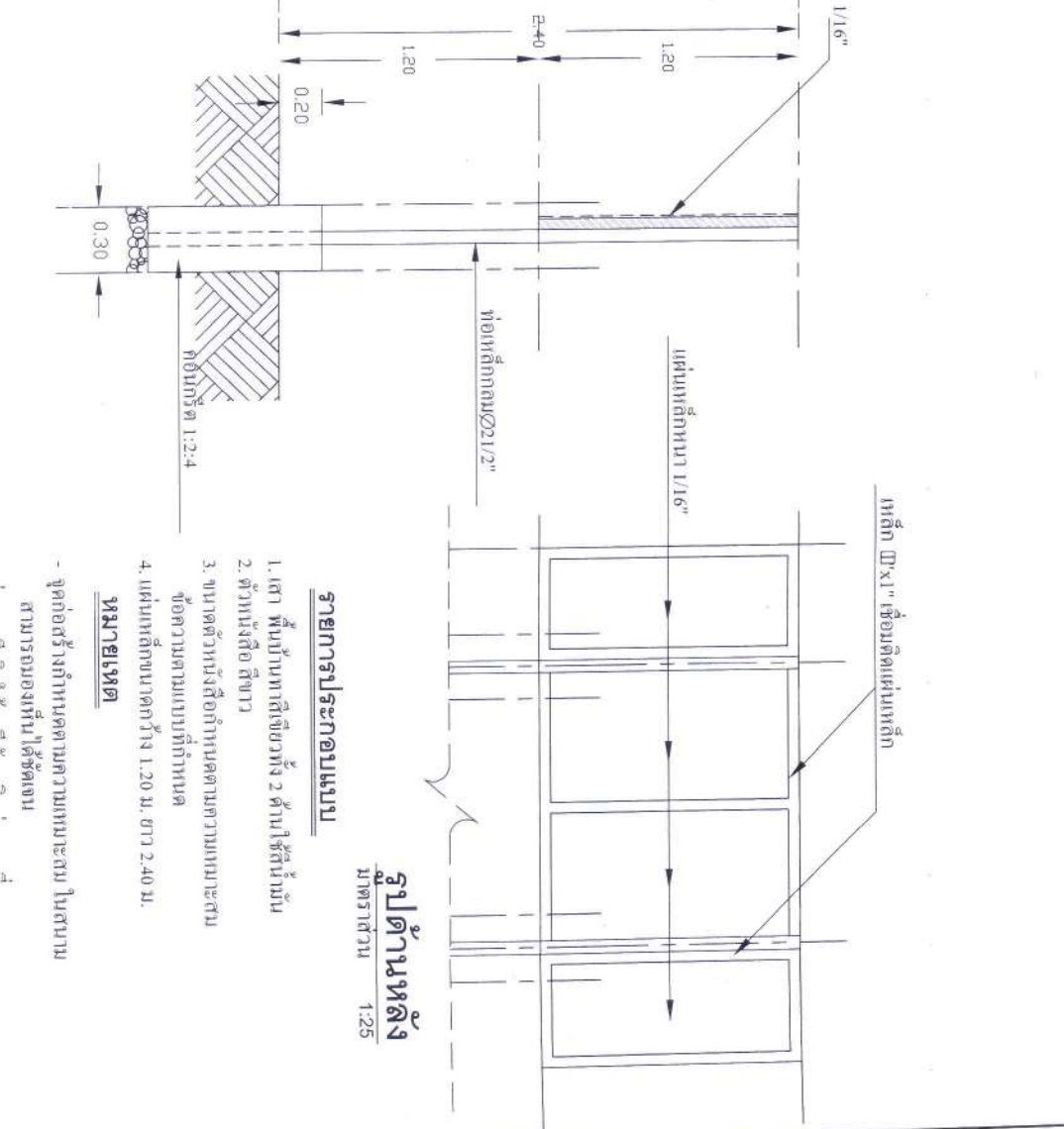
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นบ้านทาสีเขียวทึบ 2 ชั้น ใช้สีน้ำมัน
2. ฝ้าเพดาน สีขาว
3. งานฉาบผนังฉาบเรียบตามความเหมาะสม
4. ฝ้าเพดานตามแบบที่กำหนด

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม
- สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนก่อสร้างให้ขุดดินถมก่อน 2 เมตร

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

