

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ประชุมศูนย์ประสานงานอาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ออกแบบโดย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

[Handwritten signature]



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมชุมชน
อุดรชนประโยชน์สุขราษฎร์เจริญ
สถานที่ตั้ง : ศาลากลางจังหวัดอุดรฯ ตำบลโนนสะอาด
พื้นที่ : 30 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา

พื้นที่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมชุมชน
อุดรชนประโยชน์สุขราษฎร์เจริญ
พื้นที่ : 30 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา

ส่วนงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองโยธาธิการและผังเมือง
กองโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อโครงการ

นายสุวิทย์ ธีรธรรม
วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ ธีรธรรม
วิศวกรโยธา

สถาปนิก

นางสาวพรวิมล ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

นายสม ธีรธรรม
สถาปนิก

สัญลักษณ์วัสดุแบบสถาปัตย์กรรม



ดิน



อิฐแดง



คอนกรีต



ทราย



หิน



กระเบื้อง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์รูปห้อง

BED RM. --- ที่ห้อง

[F] --- สัญลักษณ์พื้นที่

+0.00 --- ระดับพื้น

สัญลักษณ์รูปบันได

รูปด้าน 3

รูปด้าน 2

รูปด้าน 4

รูปด้าน 1

N ทิศเหนือ

สัญลักษณ์รูปตัด

รูปตัด

รูปตัด

สัญลักษณ์รูปแบบขยาย

รูปแบบขยาย

รูปแบบขยาย

เส้นแนวสัด

รูปแนวสัด

รูปแนวสัด

สัญลักษณ์รูปอาคาร

รูปอาคาร

รูปอาคาร

สัญลักษณ์รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

รูปประตูหน้าต่าง

สารบัญแบบ (LIST OF DRAWINGS)

แบบแสดง

A - 01 สารบัญแบบ, สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

A - 02 รายการประกอบแบบทั่วไป

A - 03 แปลนพื้นที่ 2 (ปรับรูป)

A - 04 ตำแหน่งการติดตั้ง BUILT IN

A - 05 แบบขยายแนวช่องไฟตามแนวผนัง

A - 06 ภาพทัศนียภาพภายใน 01

A - 07 ภาพทัศนียภาพภายใน 02

A - 08 รายละเอียดระบบไฟฟ้ากำลัง 01

A - 09 รายละเอียดระบบไฟฟ้ากำลัง 02

A - 10 แปลนระบบปรับอากาศและไฟฟ้า ชั้น 2

A - 11 SINGLE LINE DIAGRAM

หมายเหตุ

1. หากผู้รับจ้างต้องการก่อสร้างนี้ต้องยื่นขอรับใบอนุญาต

ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และให้ถือตามแบบที่แนบมา

เป็นสำคัญ

2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

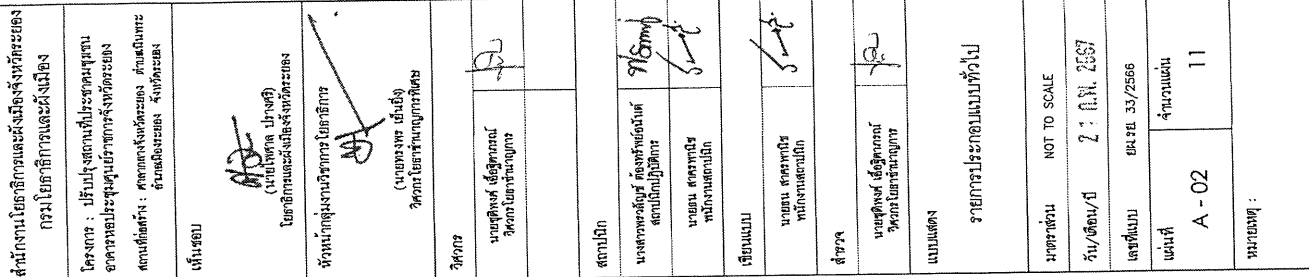
เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด, สเปก และรายละเอียดอื่นๆ ที่ใช้ในเอกสาร

นี้อย่างเคร่งครัด

ในผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง



3. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน และสาธยายบุคคลที่เกี่ยวข้องและต้องบันทึกงานฉีกขึ้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน กรณีอุบัติเหตุ และระบบความปลอดภัยด้วยข้อควรระวังความปลอดภัยบนาน
5. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฏระเบียบของบริษัท และปฏิบัติตามกฏระเบียบของบริษัท

[illegible]

2. ข้อใด ที่ผู้ควบคุมงานขอสงวนหรือลดภาระการตรวจลง กทม.คนใด ขอแบบและรายการรายการข้ออ้างตัวผู้แจ้งข้อสังเกตมา 1 ข้อหรือมากกว่านั้น

[illegible]

4. หากักตุนไว้ที่บ้านแล้วล่ะก็ จำเป็นต้องมีการทดสอบ ทดลองคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้เอาค่าเราๆไปกาฬโรคลองคุณภาพทั้งนั้น หากมีการเสียหายใดๆ

ผู้รู้จึงจะต้องตั้งข้อสงสัยไว้ว่าความหมายของภาษาตามภาพที่ปรากฏจริงมีหรือไม่ ๗

รายการระดมแบบที่ระบุไปแบบครึ่งหนึ่ง ในจำนวนนี้ครึ่งหนึ่ง ปฏิบัติตามอย่างจริงจัง หากต้องการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงรายการระดมแบบ ในอีกสามสัปดาห์ วิศวกรผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบ ควรดำเนินการต่อไป

2015

1. ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดต่างๆ ในรูปแบบและรายการหมวดต่างๆ ให้ละเอียดเสียก่อนจนเป็นที่เข้าใจแล้ว จึงจะเริ่มดำเนินการได้

2. การตรวจสอบรายการการก่อสร้าง แบบแปลนและสถานที่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายการก่อสร้างและแบบแปลนอย่างละเอียด และทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจแบบละเอียด เพื่อไม่ให้มีข้อผิดพลาด ในการก่อสร้างไปกรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม เพื่อให้สามารถตรวจสอบงานตาม วัตถุประสงค์ที่ได้มอบหมายจากผู้ควบคุมงานการก่อสร้างหรือคณะกรรมการควบคุมแบบแปลนไปเบื้องต้น ไม่ให้สามารถตรวจสอบงานตาม วัตถุประสงค์ที่ได้มอบหมายจากผู้ควบคุมงานการก่อสร้างไปเบื้องต้นจากผู้รับจ้างแล้วแต่จะนำข้อสงสัยที่ยังข้องใจด้านงานต่อไป ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อบกพร่องของสิ่งปลูกสร้าง ต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามมาตรฐานและแบบแปลนของผู้ออกแบบการก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานการก่อสร้างไปเบื้องต้นต่อไปจากผู้รับจ้างเพื่อแก้ไขงานที่ไม่เป็นไปตามแบบแปลนจากผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง

1. กรณีที่ผิดกฎหมายเกี่ยวกับแบบรายการ หรือ การก่อสร้างหรืออุปกรณ์ภายในกรณีเงินงาน ผู้รับจ้างต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาการลงโทษตามกฎหมายว่าด้วยการว่าจ้างต่อไปทันที เมื่อผู้ว่าจ้างสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษรและกรมการปกครองพิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างต้องไปทันที ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามทันที

2. ภาครัฐต้องมุ่งเน้นการส่งเสริมหรือลดการรวมตัวธุรกิจจนกว่า ผู้รู้แจ้งทั้งทางธุรกิจและไม่ธุรกิจจะยอมแบบปรายการภายใต้ข้อจำกัดของโครงสร้างหรือลดละเลิกการรวมตัวดังกล่าว หรือผู้รู้แจ้งมีสิทธิ์เป็นฝ่ายถอยกลับก็ได้ ภาครัฐจึงทำการแก้ไขให้ภาคเอกชนแบบปรายการทั้งนี้ โดยที่ผู้รู้แจ้งจะรวมตัวเสียหรือจะถอยกลับก็ได้ ไม่จำกัดใดๆ ทั้งนี้

3. หากโครงการเป็นประโยชน์คน ในเขตที่ทำการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบโครงการจะพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อช่วยในการปฏิบัติงาน โดยยึดหลักวิชาช่างที่ ผู้รับจ้างต้องทำ ให้ โดยยึดเงื่อนไขหรือเวลาที่แนบมาไว้

1. ผู้รับจ้างจะต้องมีคุณสมบัติบางประการ ที่ใช้ในการตัดสินใจว่าตนสมควรที่จะได้รับค่าจ้างหรือไม่ โดยผู้รับจ้างจะต้องมีความสามารถที่จะสร้างให้เกิดผลและเพิ่มพูนเดิมแก่สิ่งหรือกระบวนการที่กำลังจ้างงาน เพื่อให้ตนเป็นประโยชน์แก่ลูกค้าหรือ โดยความเชื่อหรือของคู่ความงานนั้นเป็นประโยชน์และสามารถหาได้ยากกว่าที่ตนจะได้รับค่าจ้างได้ เพื่อเป็นไปตามวิธีการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามมาตรฐาน

[illegible]

3. ผู้จ้างจะต้องเป็นผู้มอบอนุญาตสร้างอาคารหรือโรงงานชั่วคราว และให้สถานที่เอกชนบริเวณที่ก่อสร้างอาคาร และ
เป็นผู้ถือการเช่าใช้ในการขออนุญาตนั้นทั้งสิ้น ค่าสร้างของอนุญาตสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างตามแบบแปลนและการ
ก่อสร้างตามสัญญาผู้จ้างเป็นผู้ดำเนินการ



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมและ
อาคารหอประชุมและอำนวยการจังหวัดยะลา
สถานที่ตั้ง : ศาลากลางจังหวัดยะลา ตำบลเมืองเก่า
จังหวัดยะลา

เห็นชอบ

(นายไพฑูริ์ ปางศรี)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

(นายพรหม เสงี่ยม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกร

นายพิเชษฐ์ ธีธัญญ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวพรวิมล ธีธัญญ์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

นายทอง สดกพร
พนักงานสถาปนิก

เขียนแบบ

นายทอง สดกพร
พนักงานสถาปนิก

ผู้ตรวจ

นายพิเชษฐ์ ธีธัญญ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 250

วัน/เดือน/ปี 2 : 10 พ. 2557

เลขที่แบบ ๓๗๖ 33/2566

แผ่นที่ A - 03

จำนวนแผ่น 11

หมายเหตุ :

แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง)

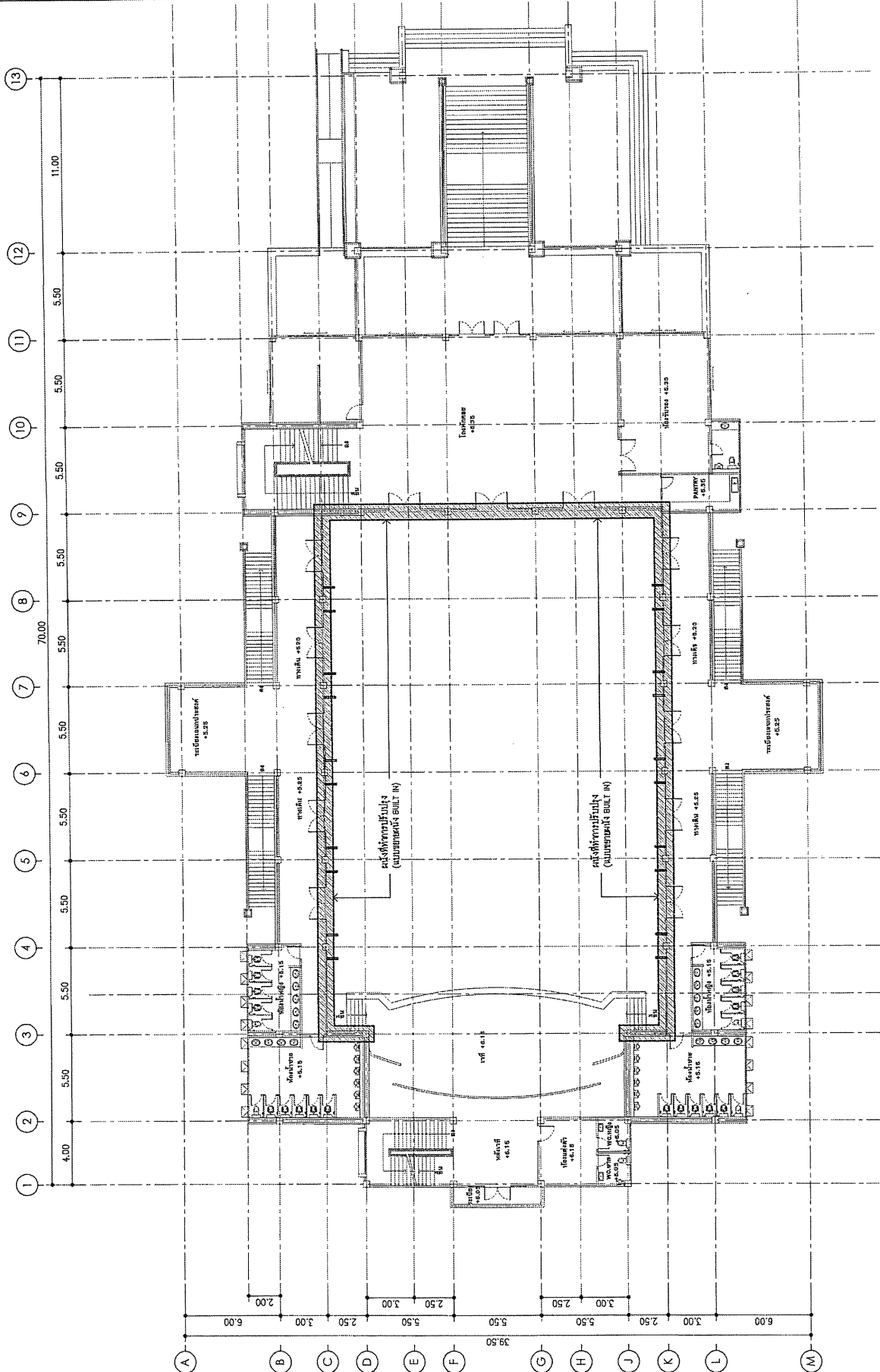
มาตราส่วน 1 : 250

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน



- หมายเหตุ
1. ต้นแบบการก่อสร้าง BUILT IN ไม่ควรจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการ
ตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ก่อสร้างเป็นกรณีพิเศษ
 2. ข้อควรพิจารณาในการก่อสร้าง BUILT IN ไม่ควรใช้วัสดุ วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรง
พอสมควร

ให้วิศวกรตรวจสอบและดำเนินการก่อสร้าง FORMICA, LAMITAK,
GREENLAM หรือเทียบเท่า
ให้วิศวกรตรวจสอบและดำเนินการก่อสร้าง วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรง
พอสมควร

วิศวกรตรวจสอบและดำเนินการก่อสร้าง FORMICA, LAMITAK,
GREENLAM หรือเทียบเท่า
ให้วิศวกรตรวจสอบและดำเนินการก่อสร้าง วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทานและมีความแข็งแรง
พอสมควร



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมนโยบายและการศึกษา

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประกอบพิธีกรรม
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
สถาปัตย์ : ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
ด้านผังเมือง จ. ระยอง

เห็นชอบ
(นายวิชาญ นานทิพย์)
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดระยอง

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ ข้าราชการ
(นายพรหม เจริญ)
หัวหน้างานช่างเทคนิค

วิศวกร
นายวิชาญ นานทิพย์
หัวหน้างานช่างเทคนิค

สถาปนิก
นางสาวพรวิมล นานทิพย์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

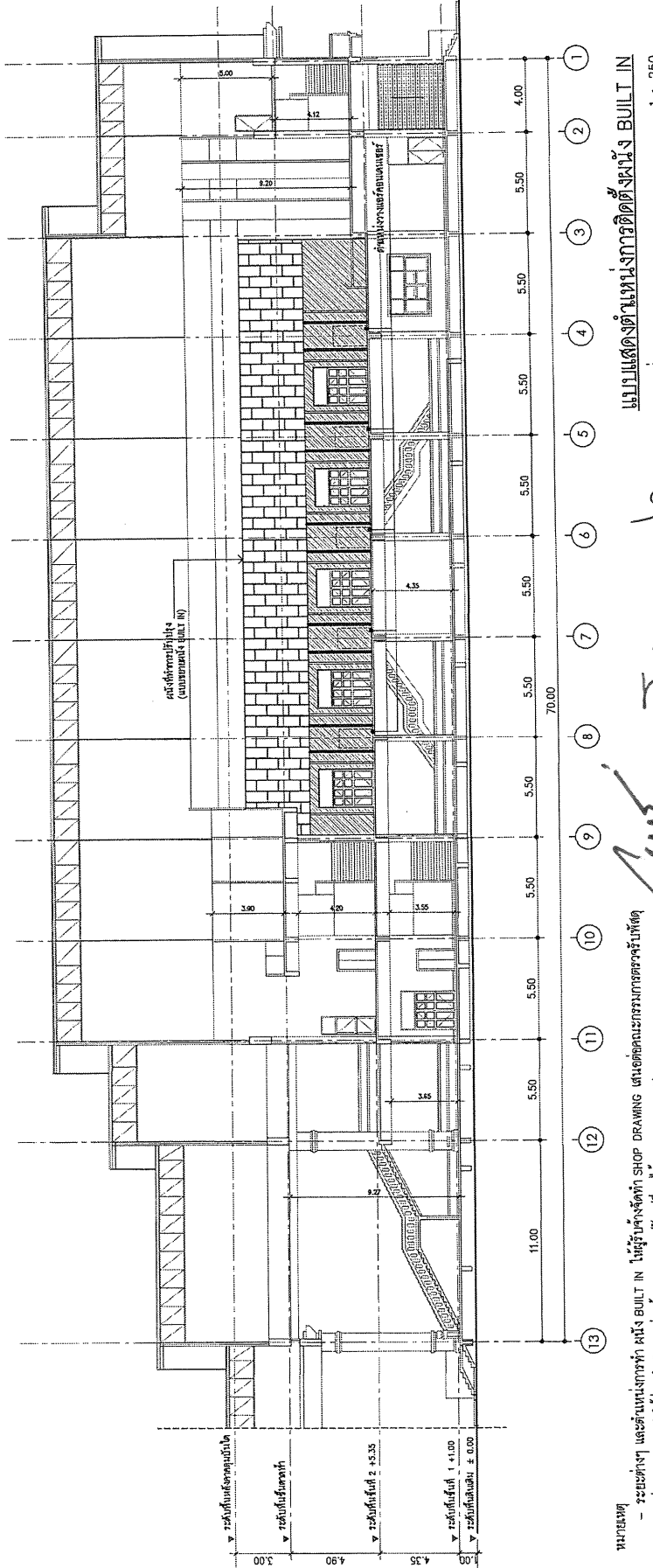
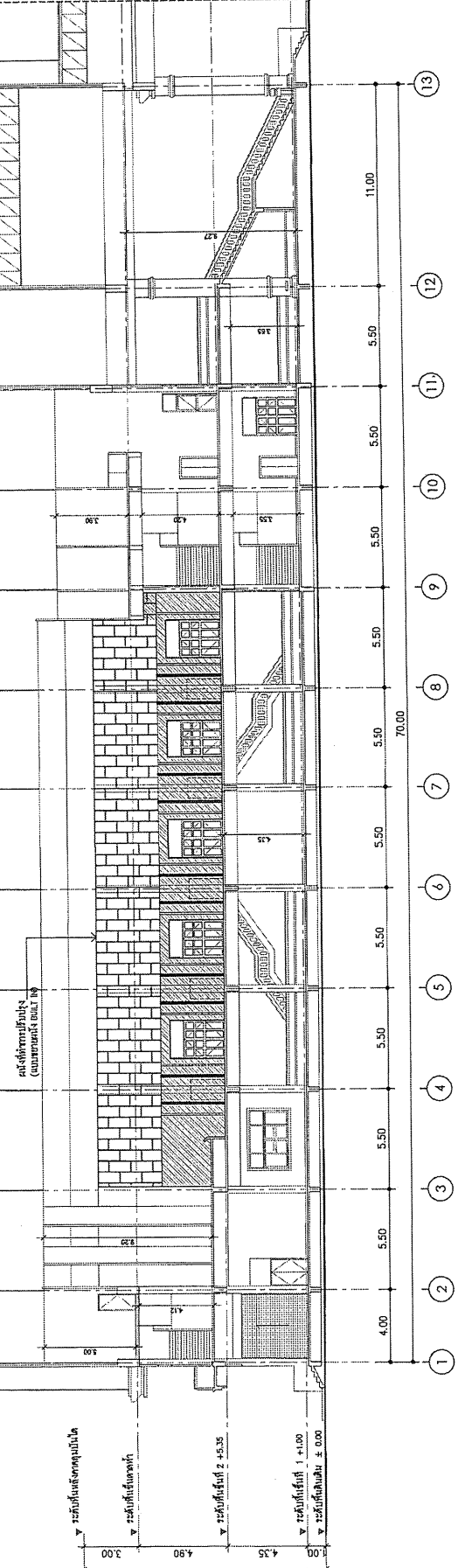
เขียนแบบ
นายสมชาย นานทิพย์
นักเขียนแบบ

สำรวจ
นายวิชาญ นานทิพย์
หัวหน้างานช่างเทคนิค

แบบแปลน
นายวิชาญ นานทิพย์
หัวหน้างานช่างเทคนิค

ขนาดส่วน
1 : 250
วันที่พิมพ์ 2 ก.พ. 2557
เลขที่แบบ 33/2556
แผ่นที่ A-04
จำนวนแผ่น 11

หมายเหตุ :



นายวิชาญ นานทิพย์
- รับผิดชอบ และดำเนินการทำ ผนัง BUILT IN ในพื้นที่ข้างใต้ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
เพื่อเสนอขออนุมัติให้ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ส่งมา
แบบแปลนด้านหน้าการติดตั้งผนัง BUILT IN
ขนาดส่วน 1 : 250



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมและอาคารเรียน
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
สถานที่ตั้ง : ศาลากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ
รังสิตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายไพฑูริ์ ปราณี)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง

(นายไพฑูริ์ ปราณี)
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
(นายพงษ์ พันธ์สิง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร

นายไพฑูริ์ สิงห์ทอง
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก

นางสาวกมลทิพย์ สิงห์ทอง
สถาปนิกชั้นปีที่ 1

นายณัฏฐ์ สดกพันธ์
พนักงานสถาปนิก

เขียนแบบ

นายณัฏฐ์ สดกพันธ์
พนักงานสถาปนิก

สำรวจ

นายไพฑูริ์ สิงห์ทอง
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

แบบแสดง

แบบขยายผนัง BUILT IN
แบบขยายแนวข้อต่อไฟตามแนวผนัง

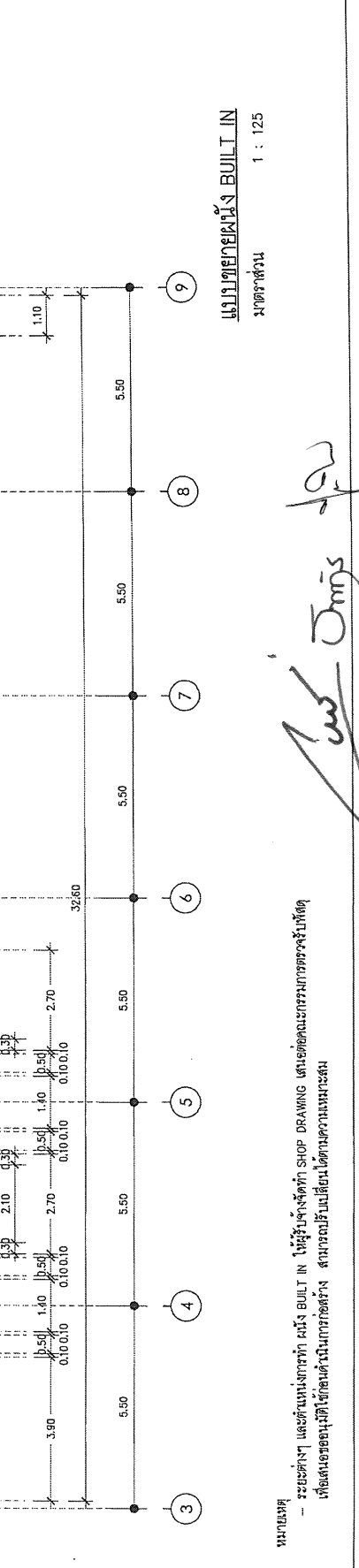
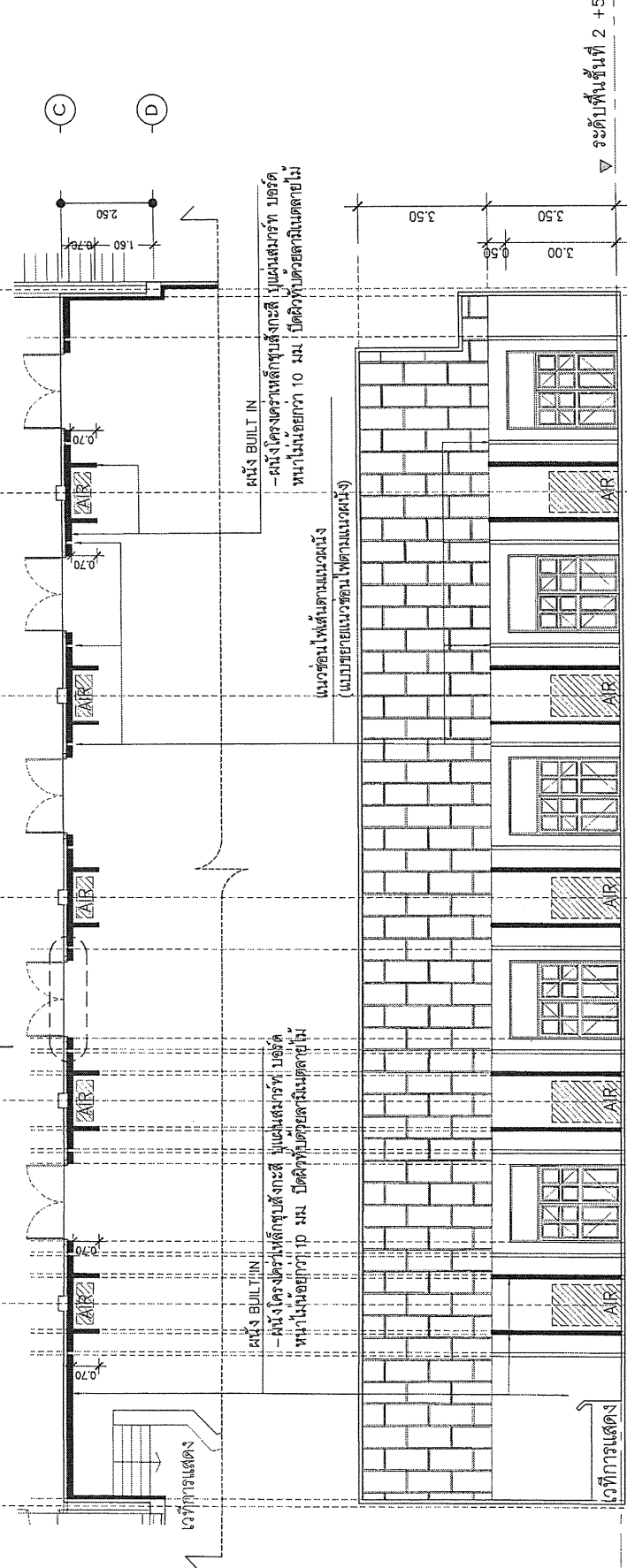
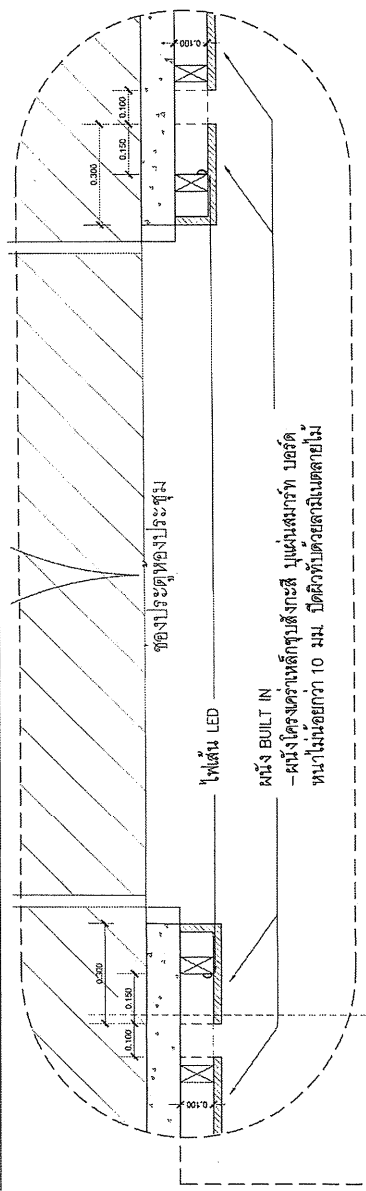
มาตราส่วน 1 : 125 , 1 : 10

วัน/เดือน/ปี 21 ต.ค. 2557

เลขที่แบบ ผน.ร. 33/2556

แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น 11

หมายเหตุ :



แบบขยายแนวข้อต่อไฟตามแนวผนัง
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายผนัง BUILT IN
มาตราส่วน 1 : 125

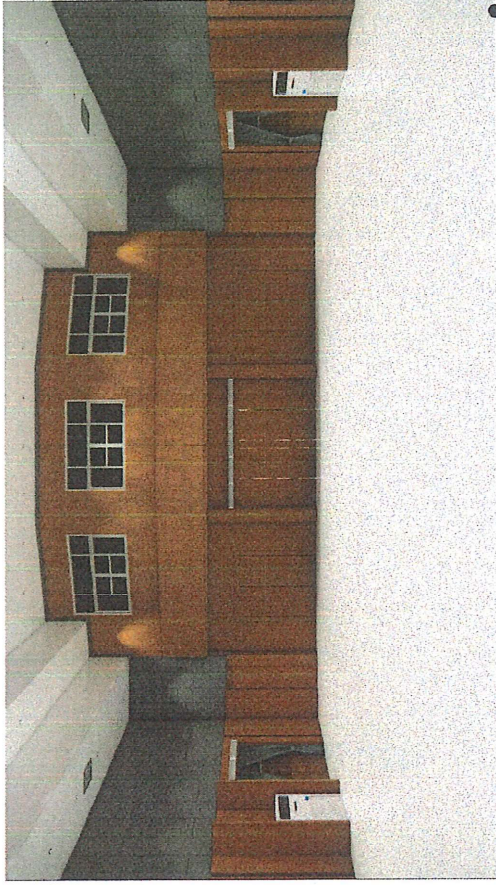
หมายเหตุ

- ระบุต่างๆ และตำแหน่งการติดตั้ง BUILT IN ให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
เพื่อเสนอขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง สภาวิศวกรรับผิดชอบในความเหมาะสม

Signature



ภาพแสดงมุมมองจากหน้าประตูไปยังงัก



ภาพแสดงมุมมองบนโต๊ะนั่งอ่านหนังสือด้านทางเข้าหลัก

ภาพทัศนียภาพแสดงห้องประชุม ภายใน อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง



ภาพแสดงมุมมองจากหน้าประตูไปยังงัก



ภาพแสดงมุมมองด้านข้างประตูทางเข้า



สำนักงานหอสมุดแห่งชาติจังหวัดระยอง
กรมหอสมุดและคลังหนังสือ

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมหอสมุด
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง : ศาลากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่เสนอ

๑๕/๕

(นายไพศาล นามวงษ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

(นายสมพงษ์ เอ็นเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร

นายสุพิศ เอื้อจิตาภรณ์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

๑๕/๕

สถาปนิก

นางสาวพรวิมล ศรีสงฆ์
สถาปนิกชั้นปฏิบัติการ

๑๕/๕

นายสมพงษ์ สมพงษ์
พนักงานสถาปนิก

๑๕/๕

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ สมพงษ์
พนักงานสถาปนิก

๑๕/๕

สำรวจ

นายสุพิศ เอื้อจิตาภรณ์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

๑๕/๕

แบบแสดง

ภาพทัศนียภาพภายใน 01

มาตราส่วน NOT TO SCALE

วันที่/เดือน/ปี ๒๖/๐๖/๒๕๖๗

เลขที่แบบ ๒๕.๖๖.๓๓/๒๕๖๖

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

A-06 11

หมายเหตุ :

๑๕/๕



ภาพแสดงมุมมองในรายละเอียดด้านข้างห้องประชุม

ภาพทัศนียภาพแสดงห้องประชุม
ภาพแสดงมุมมองในรายละเอียดด้านข้างห้องประชุม

Handwritten signature and initials in blue ink.



สำนักงานอธิการและสำนักงานจังหวัดของ
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่ประชุมของชุมชน
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดยะลา
สถานที่ตั้ง : ตำบลคลองน้ำใส อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

หน้าจอม
(นายไพฑูริ์ ปรางค์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
(นายทรงธรรม ชื่นเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร
นายสุพิศภรณ์ นิลศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นางสาวพริ้ง นิลศิริ
สถาปนิกชั้นโท

นายสมชาย นิลศิริ
นักเทคนิคการก่อสร้าง

เขียนแบบ
นายสมชาย นิลศิริ
นักเทคนิคการก่อสร้าง

สำรวจ
นายสุพิศภรณ์ นิลศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

แบบแสดง
ภาพทัศนียภาพภายใน 02

มาตราส่วน NOT TO SCALE
วันเดือนปี 21 ก.พ. 2557

เลขที่แบบ ชย 33/2556
แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น 11

หมายเหตุ :

รายละเอียดระบบไฟฟ้ากำลัง 02



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ระบบส่งกำลังไฟฟ้าแรงดัน 33KV
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง : ศาลากลางจังหวัดระยอง ด้านหลังอาคาร
ชั้นบนของอาคาร 4/5 ชั้น

เห็นชอบ

(นายไพฑูริ นามวงศ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง

หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ

(นายทรงยศ นามวงศ์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร

นายสุกิจ นามวงศ์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก

นางสาวพรวิมล นามวงศ์
สถาปนิกชั้นต้น

นายสมชาย นามวงศ์
พนักงานสถาปนิก

เขียนแบบ

นายสมชาย นามวงศ์
พนักงานสถาปนิก

สำรวจ

นายสุกิจ นามวงศ์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

แบบแสดง

รายละเอียดระบบไฟฟ้ากำลัง 02

ขนาดตัวพิมพ์

NOT TO SCALE

วันที่/เดือน/ปี

21 ก.พ. 2567

เลขที่แบบ

BA. 33/2566

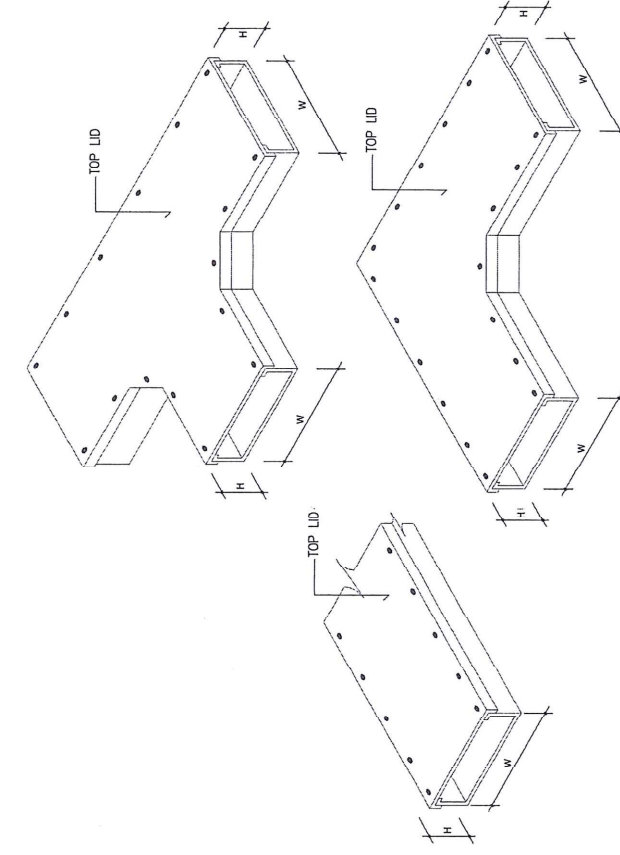
แผ่นที่

A - 09

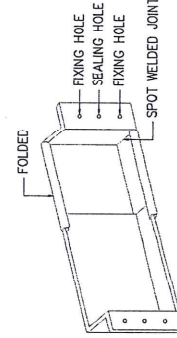
จำนวนแผ่น

11

หมายเหตุ :



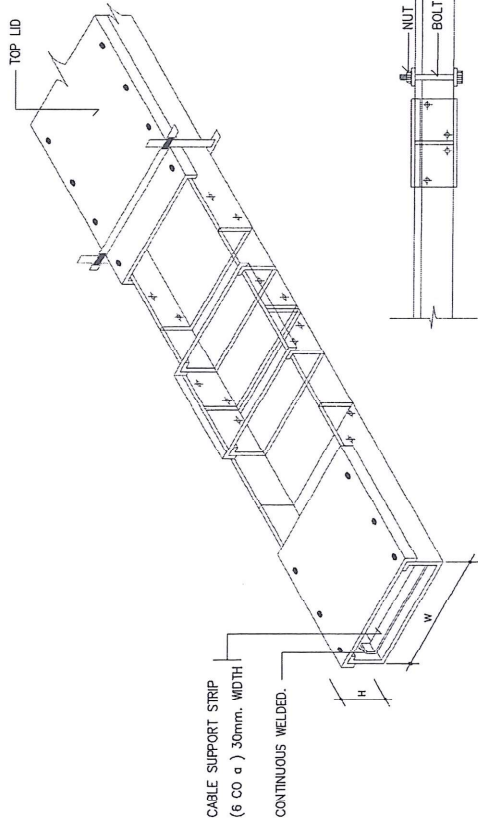
STRAIGHT TRUNKING.



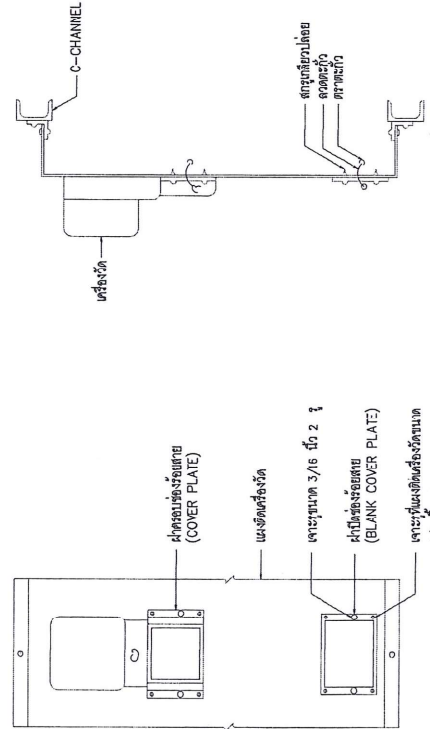
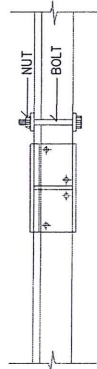
COVER PLATE ASSEMBLY

NOTES

1. ALL OTHER HOLES (FOR IN STANCE, TO FIX METER AND COVER PLATE) CAN BE DRILLED AS REQUIRED AT SITE
2. WHEN ASSEMBLY THE SIDE COVER, USE 7-Round HEAD TAPPING SCREWS PER SIDE COVER THE MAXIMUM LENGTH OF THE SCREW IS 1/2"(12.5mm)
3. THE SCREW SIZES SHALL BE DETERMINED TO SUIT THE HOLES



WIRE WAY (FIXED CONNECTION)



for



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ปรับปรุงสถานที่จอดรถชุมชน
อาคารหอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
สถานที่ตั้ง : เทศบาลจังหวัดระยอง อำเภอเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

พื้นที่ขอ

(นายแพทย์ ประสงค์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ

(นายพรหม เสนอ)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

วิศวกร

นายสุพิศ เลิศวิกรม
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถานิก

นางสาวระวีรุฬห์ ตองราชอ่อน
สถาปนิกผู้ฝึกหัด

นายชน ศรทราธิ
พนักงานสถาปนิก

เขียนแบบ

นายชน ศรทราธิ
พนักงานสถาปนิก

ผู้ตรวจ

นายสุพิศ เลิศวิกรม
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

แบบแสดง

แปลนระบบปรับอากาศและไฟฟ้า ชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 250

วันที่/เดือน/ปี 2 / 11 พ.ศ. 2567

เลขที่แบบ ขผ.ร.บ. 33/2566

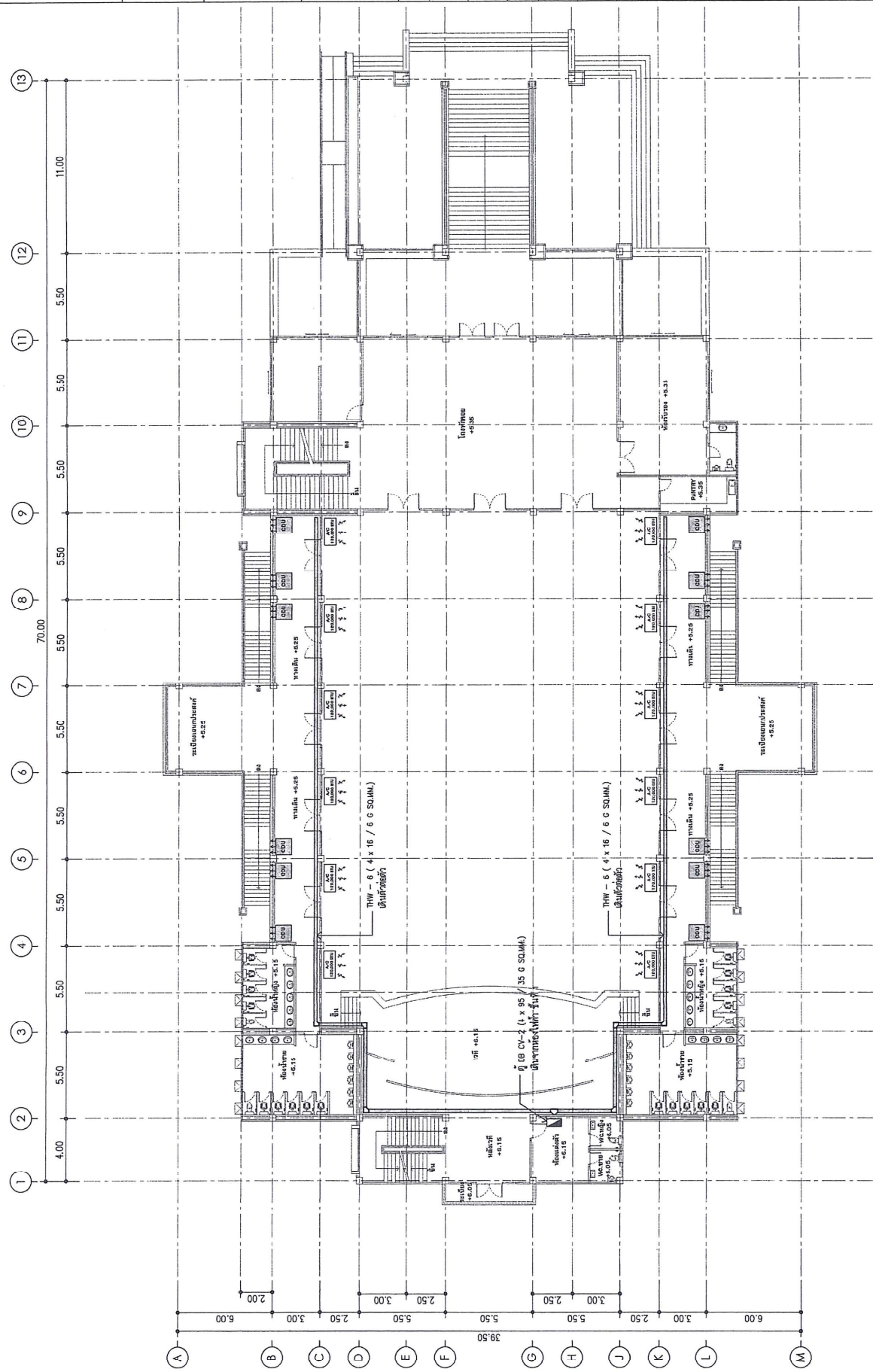
แผ่นที่

A - 10

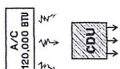
จำนวนแผ่น

11

หมายเหตุ :



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบเครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 120,000 บีทียู.

หมายเหตุ

1. เครื่องปรับอากาศให้ใช้ผลิตภัณฑ์ อาทิ เช่น CARRIER, MITSUBISHI, SAMSUNG, DAIKIN หรือเทียบเท่า ในกรณีที่ไม่มีและยึดตรงตามแบบและรายการข้อกำหนด โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบต่อคณะกรรมการจังหวัด เพื่ออนุมัติไว้กับทางโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. รูปแบบและรายการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

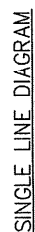
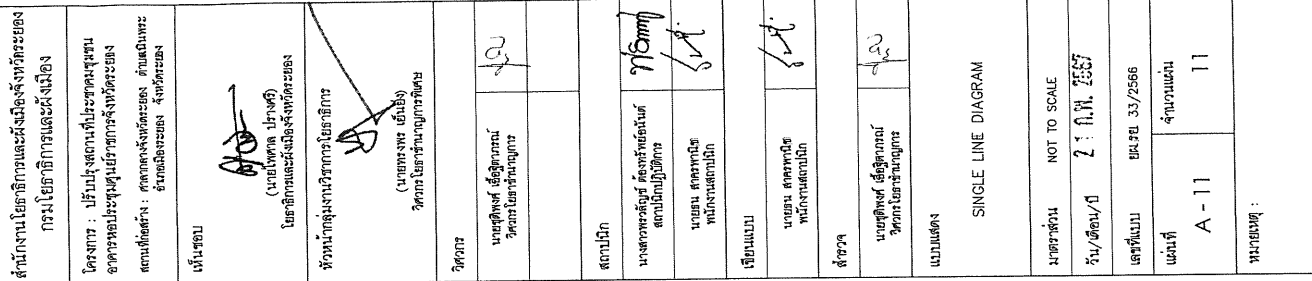
แปลนระบบปรับอากาศและไฟฟ้า ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 250

CONDENSING UNIT

Handwritten signature and initials in blue ink.



✓✓✓