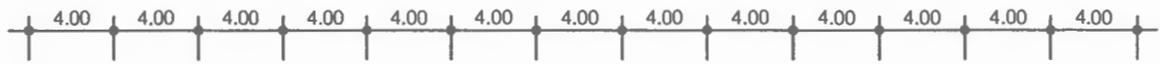


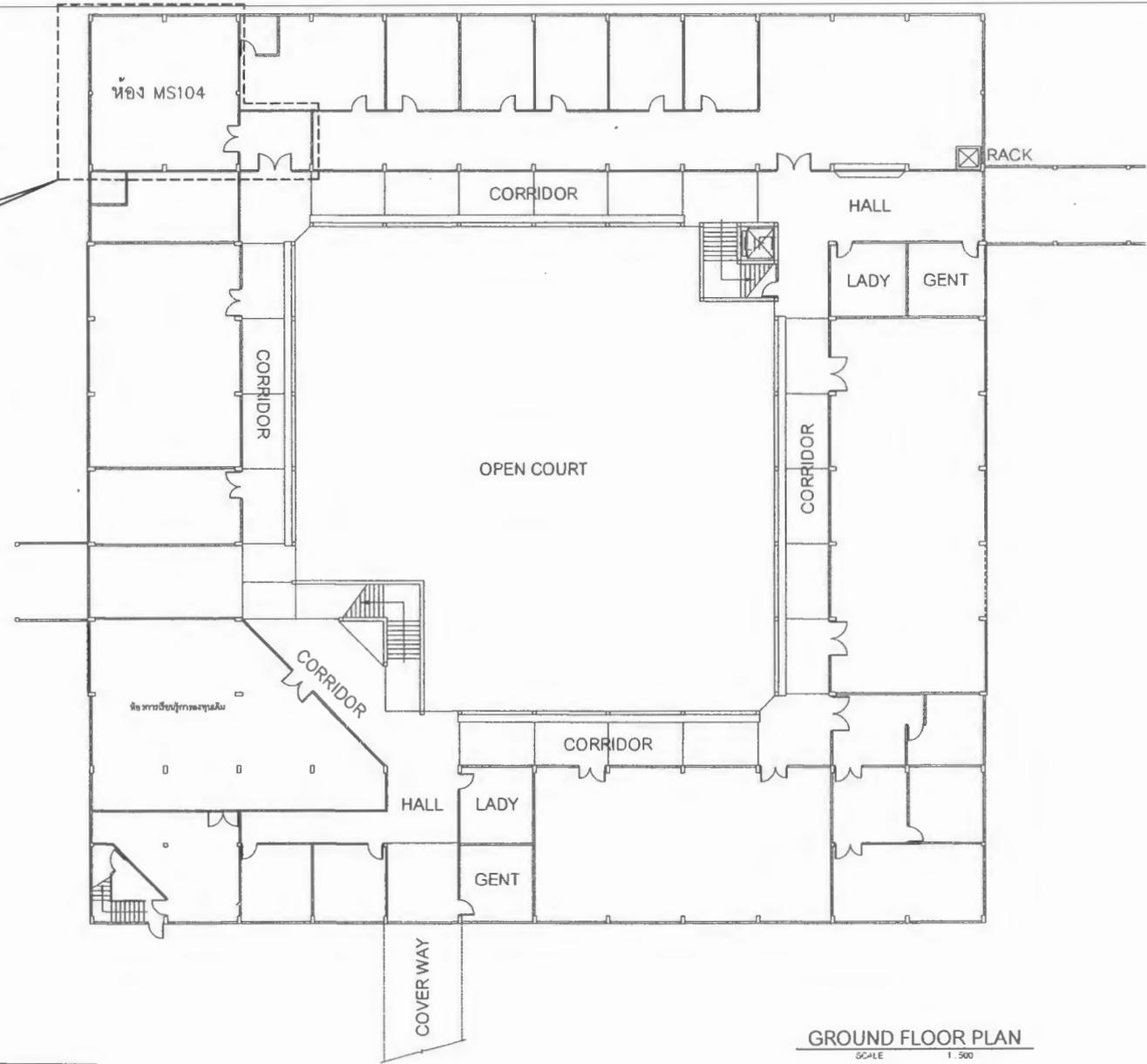


โครงการ

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้ อาคารคณะบริหารศาสตร์



บริเวณปรับปรุง
MS 104



GROUND FLOOR PLAN
SCALE 1:500

งานปรับปรุงห้อง MS104



โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียนรู
อาคารคณะบ

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิวัฒน์

คณะพิจารณา
นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ
นายธนวิทย์

นายสุทธิวัฒน์

เขียนแบบ
นายสมจินทร

ตรวจแบบ
ศ. เกษียรศักดิ์

นายกมล โพ

อธิการบดี
ศ. สุทธิวัฒน์

วันที่ 18 เดือน ๐

แบบพิมพ์
แปลนบริเวณ
ห้อง MS 104

แผ่นที่
รวม



โครงการปรับปรุงห้องเพื่อการเขียนรูปอาคารคณะศิลป

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยอ

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์

คณะสถาปัตย์ นายธีรวัฒน์

นายธีรวัฒน์ นายธนวัฒน์

นายสุทธิพันธ์

ตรวจแบบ นายนครินทร์

ผศ.เกียรติศักดิ์

นายกมล โพธิ์

อธิการบดี อนุ

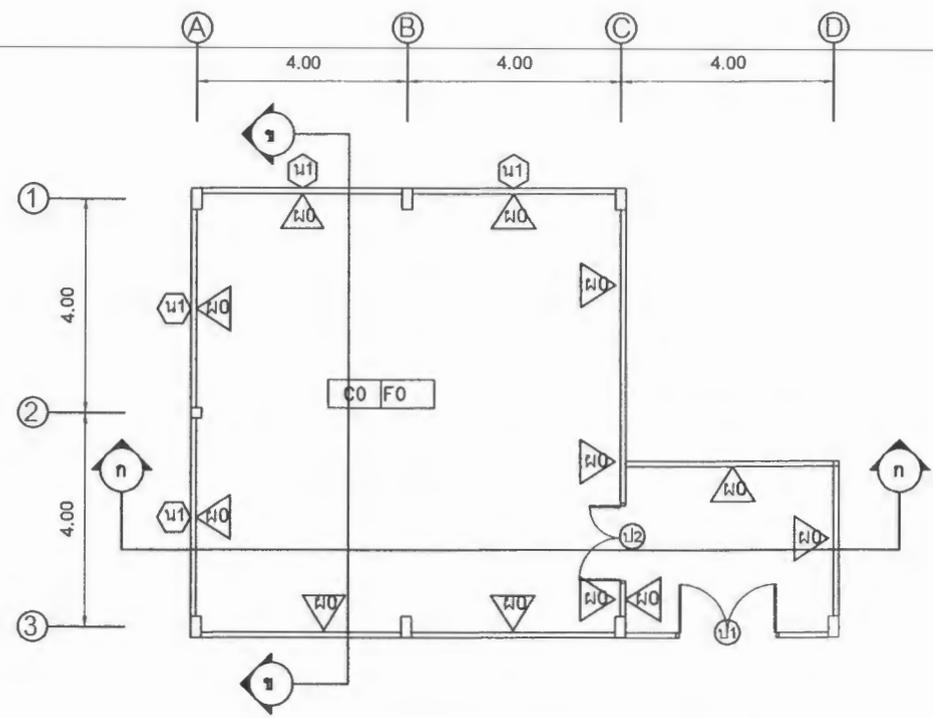
ศ. สุทินนท์ ป

วัน 18 เดือน ๑

แบบแสดง

แปลนห้อง MS

แผ่นที่ รวณ



แปลนพื้นที่ห้อง MS 104 เดิม

scale 1:75

| รายการวัสดุพื้น | |
|--------------------------------|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| พื้น ค.ส.ล.เดิม ปูกระเบื้องยาง | F-0 |

| รายการผนัง | |
|-------------------------------------|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| ผนัง ค.ส.ล.เดิม ปูทับด้วยวอลเปเปอร์ | Δ |

| รายการวัสดุฝ้าเพดาน | |
|---------------------|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| ฝ้าเพดาน หนา ๓๐ มม. | C-0 |



มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการปรับปรุงห้องเรียนเพื่อการเรียนรู้อาจารย์คนละวิชา

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์

คณะกรรมการ นายธีรวิมล

นายธีรวิมล

นายธนวัฒน์

นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ นายนครินทร์

ตรวจแบบ ผศ.เกษียรศักดิ์

นายภค โพธิ์

อธิการบดี อ.บุญ

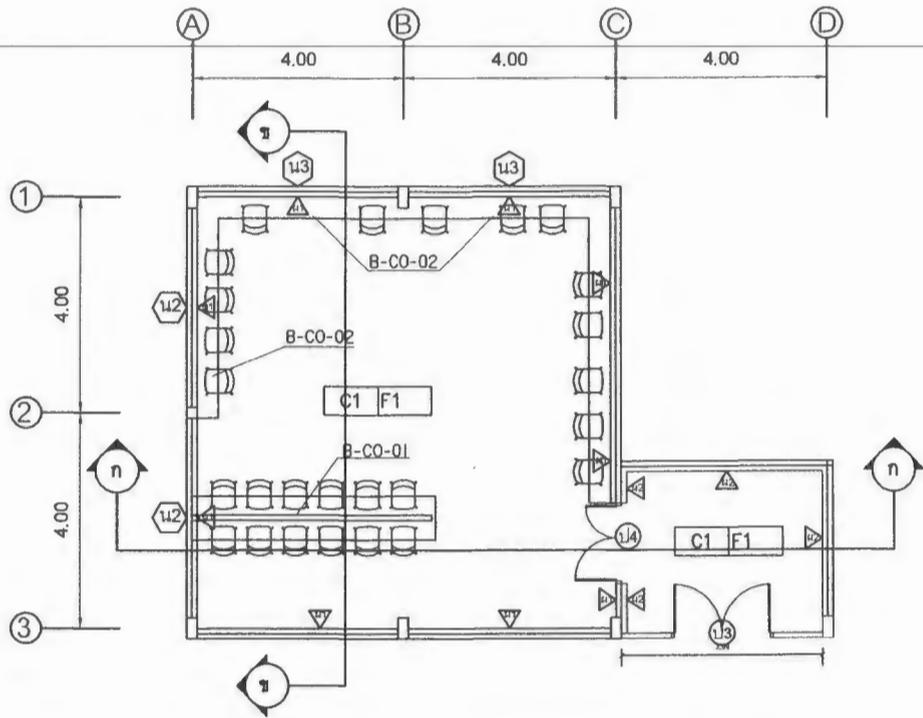
รศ. สุทธิพันธ์ ปร

วัน 18 เดือน ๐

แบบแสดง แปลนห้อง MS

บริเวณปรับปรุง

วันที่ รวม



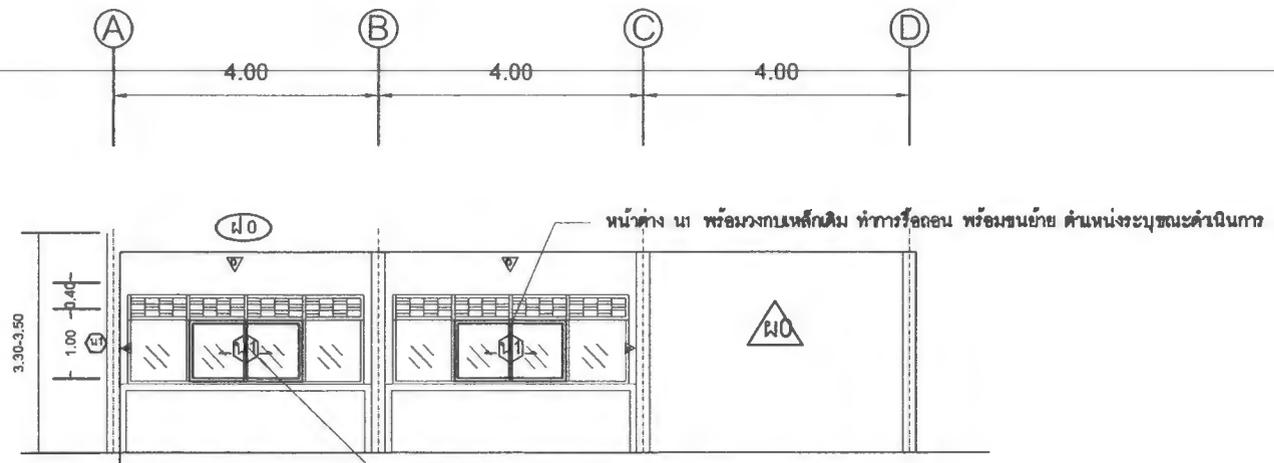
แปลนพื้นที่ปรับปรุงห้อง MS 104 ใหม่

scale 1:75

| รายการวัสดุพื้น | |
|---|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| พื้น ค.ส.ล.เดิน ปูกระเบื้องยาง SPC หน้า 5 มม. | F-1 |

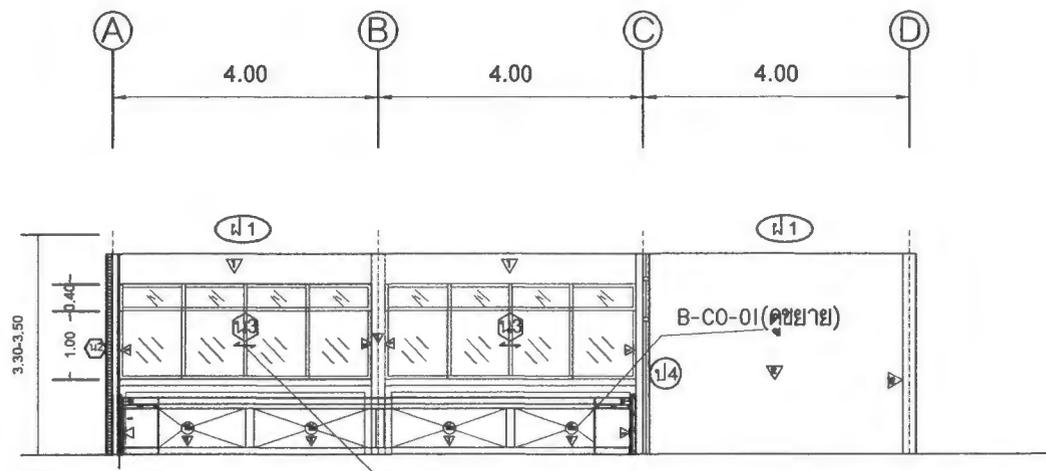
| รายการผนัง | |
|--|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| ผนังเบาโครงคานเหล็กถ่อง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. หน้า 2.3 มม. ชั้นแรกคัตตีงับชั้นบอร์ด 12 มม. ติดทับด้วยไม้ไผ่คัทชั้น 4 มม. เก็บร่อง ปิดฉนวนด้วยกาวในเตลายไม้ | △ |
| ผนังเบาโครงคานเหล็กถ่อง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. หน้า 2.3 มม. ชั้นแรกคัตตีงับชั้นบอร์ด 12 มม. ติดทับด้วยไม้ไผ่คัทชั้น 4 มม. เก็บร่อง ปิดฉนวนด้วยกาวในเตลายไม้ย่นสีจาว | △ |
| หมายเหตุ: ภายตามใบเสนอการปรับปรุงเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม | |

| รายการวัสดุฝ้าเพดาน | |
|--|-----------|
| รายละเอียด | สัญลักษณ์ |
| เพดานยิบชื้นบอร์ด 9 มม. ตามเรียบทาสี โครงคาน C-LINE @ 0.60 | C-1 |



รูปตัด ก เดิม

หน้าต่าง นอ บานเลื่อนเดิม กระงะก สี่ขา กอบวงกบ อลูมิเนียมสีเทา พร้อมอุปกรณ์
ให้ทำการหรือถอดออกดังหน้าต่างใหม่ตามแบบ



รูปตัด ก ใหม่

หน้าต่าง นว บานเลื่อน กระงะก สี่ขา กอบวงกบ อลูมิเนียมสีเทา พร้อมอุปกรณ์



มหาวิทยาลัยสุโขทัย

โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียนรู้อาคารคณะสถาปัตย์

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะกรรมการ
นายสุธรรมวิมล

นายธีรชนะ น

นายชนวัฒน์
นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายสนธิ์

ตรวจแบบ

พิเศษศักดิ์

นายทนต์ โทษิต

อธิการบดี สุโขทัย

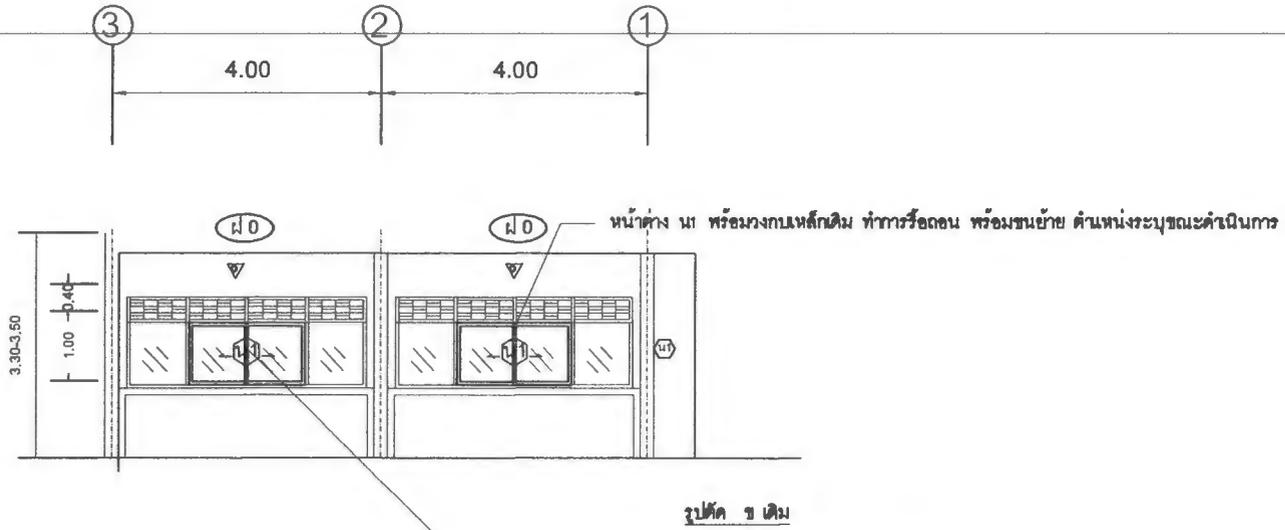
ศ. สุทินนท์ ประ
วัน 18 เดือน 2

แบบแสดง

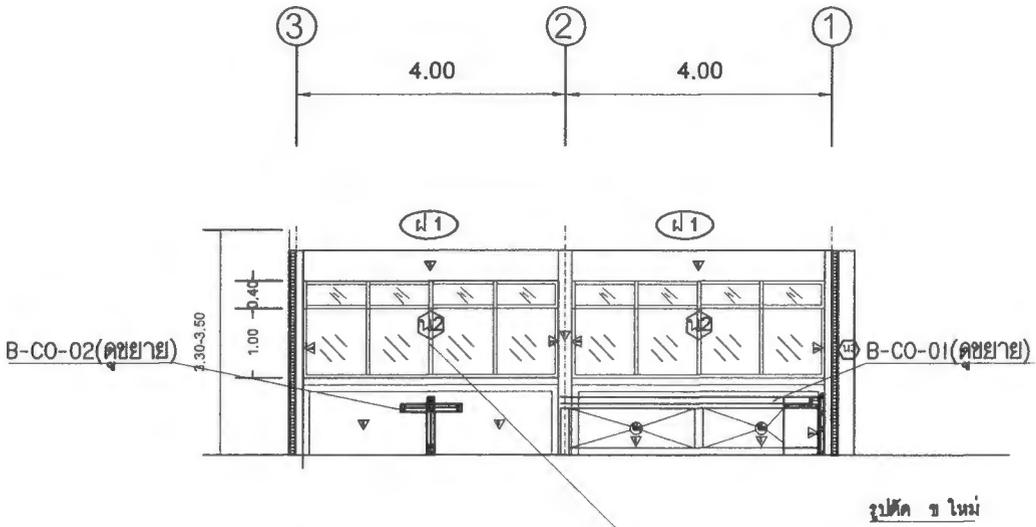
รูปตัด ก เดิม

แผ่นที่

รวม



หน้าตัก นอ บานเลื่อนเดิม กระงะก สี่ขา กวอบวงกบ อดุมินิยมเสีซา พร้อมอุปกรณ์
ให้ทำการรื้อพร้อมติดตั้งหน้าต่างใหม่ตามแบบ



หน้าตัก นอ บานเปิดตาย กระงะก สี่ขา กวอบวงกบ อดุมินิยมเสีอบขาว พร้อมอุปกรณ์



โครงการปรับปรุงเพื่อการศึกษาอาคารคณะ

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัย

เจ้าของ มหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์

คณะพิจารณา นายธีรวัฒน์

นายชัยชนะ นายสนธิวัฒน์ นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ นายนครินทร์

ตรวจแบบ ศศ.เกียรติศักดิ์

นายกมล ใจ

อธิการบดี อ

ศศ. สุทินนท์ วันที่ 18 เดือน

แบบแสดง รูปตัด ข

แผ่น และ รวม



มหาวิทยาลัยสุโขทัย

โครงการ
ปรับปรุงห้องประชุม
เพื่อการเรียนรู้
อาคารคณะบริหาร

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

นายสุทธิพันธ์

นายสุวิมล

นายชัชชนะ

นายธนวัฒน์

นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายสนธิรัตน์

ตรวจแบบ
นายอภิรักษ์

นายมงคล

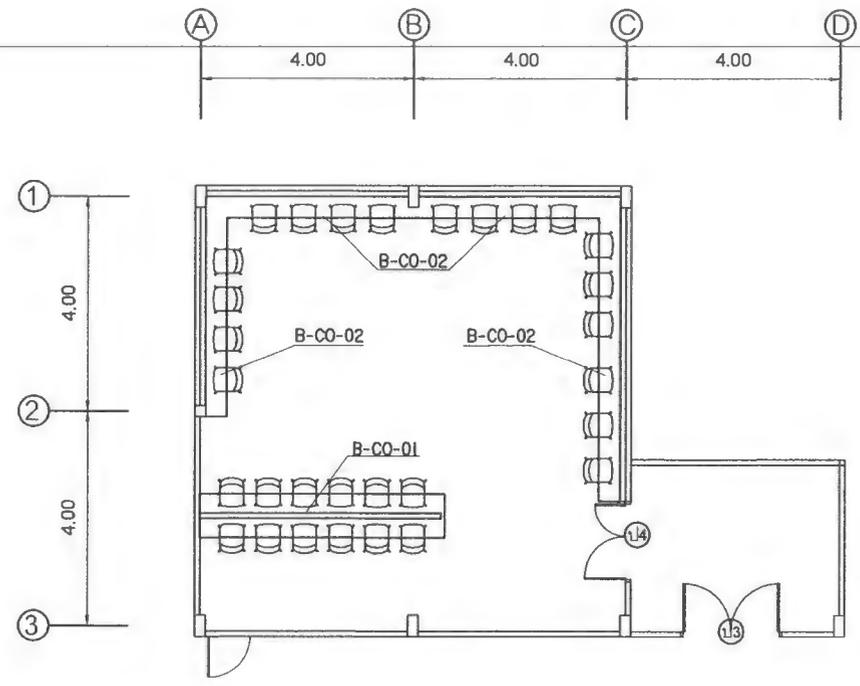
อธิการบดี

รศ.สุทิน

แบบแสดง

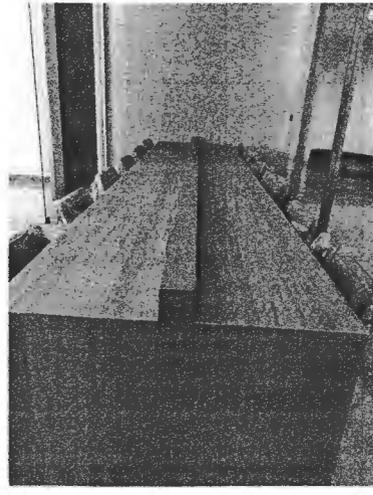
แปลนเคา์เตอร์

วันที่
รวม

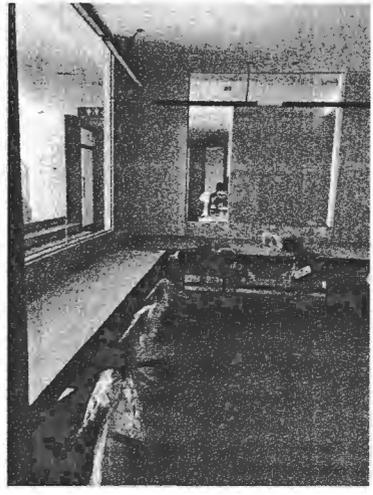


แปลนเคา์เตอร์อ่านหนังสือ MS 104

scale 1:75



รูปภาพประกอบ B-CO-01



รูปภาพประกอบ B-CO-02

- B-CO-01/02: เคาน์เตอร์บาร์จัดหนังสือ ที่นั่ง 1 ชั้น โครงเหล็กทรงแปด ขนาด 2'x2' นิ้ว ๑ 0.30 ม. ทนไฟ 1.8 มม.
- กรอบโต๊ะไม้ รุ่น HMR ทนชื้น 9 มม. รุ่นสีไม้จริงได้
- บัดผิวด้วยลามิเนต ลายไม้ lamitak WY 1286D สี Jun Aamori Beech ผิว matt เก็บกับขอบทำดี
- บัดผิวด้วยลามิเนต PJP 5595 Scala Grey Pattern เก็บกับขอบทำดี
- ชุดเก้าอี้ 1 ซี่ง และ USB 2.1A 1 ซี่ง LUZINO รุ่น Glass A85-C28E25-BK สีดำ



มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียนรู้อาจารย์
ภาควิชาคณะวิศวะ

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะที่
นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ
นายชนวิวัฒน์
นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายชินวรินทร์

ตรวจแบบ

ศ.น.วิชัยศักดิ์

นายมงคล โพธิ์

อธิการบดี
ศ.สุทินพร

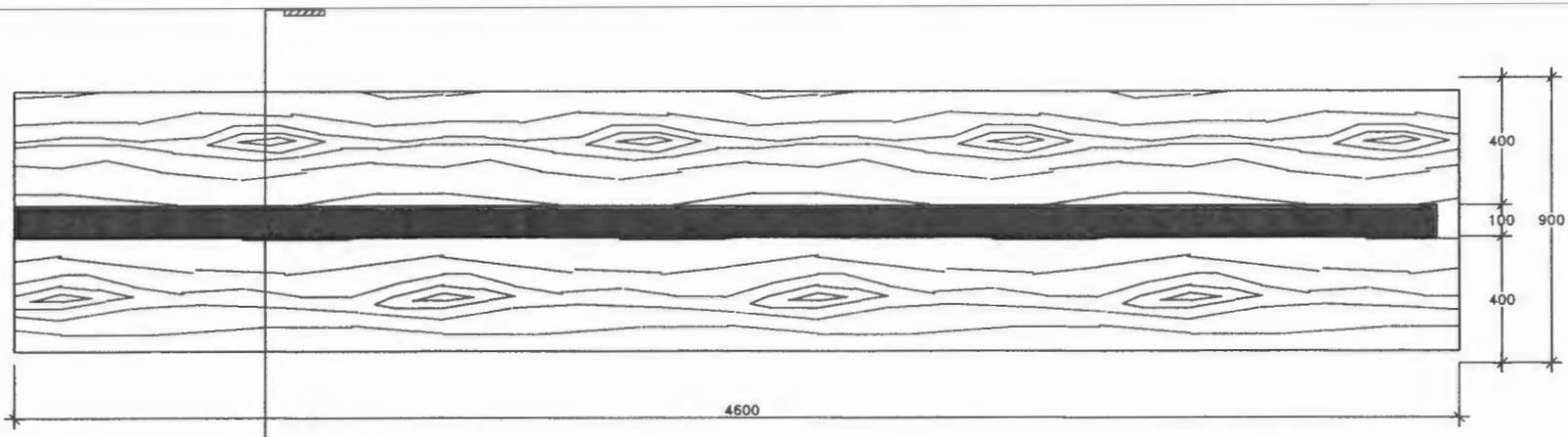
วันที่ 18 เดือน 2

แบบร่าง

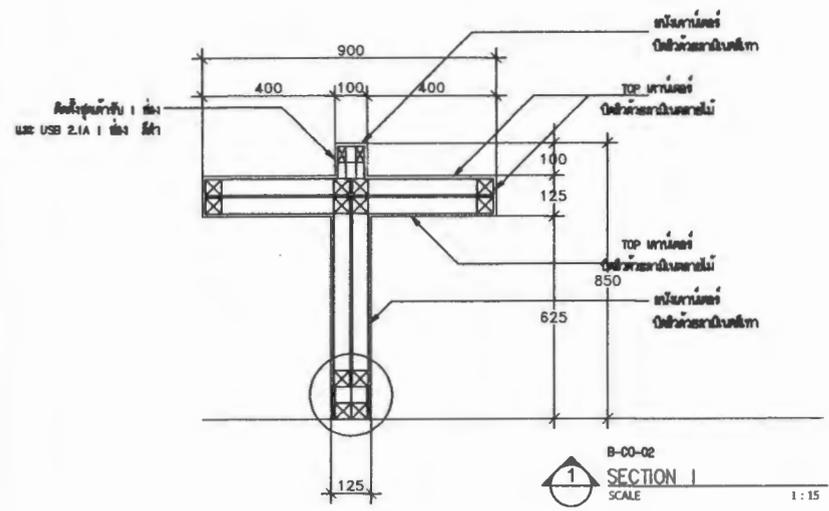
แปลนอาคาร

แผ่นที่

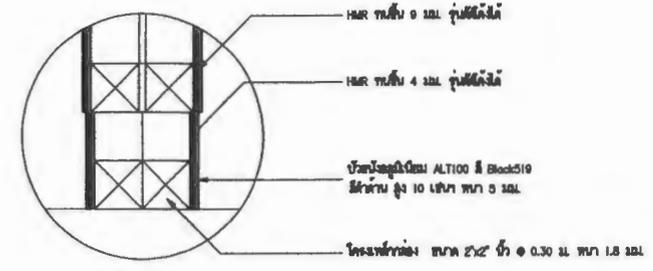
รวม



B-CO-02
FURNITURE B-CO-02
SCALE 1:15

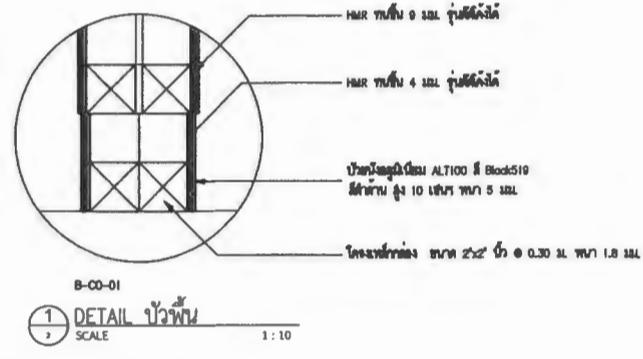
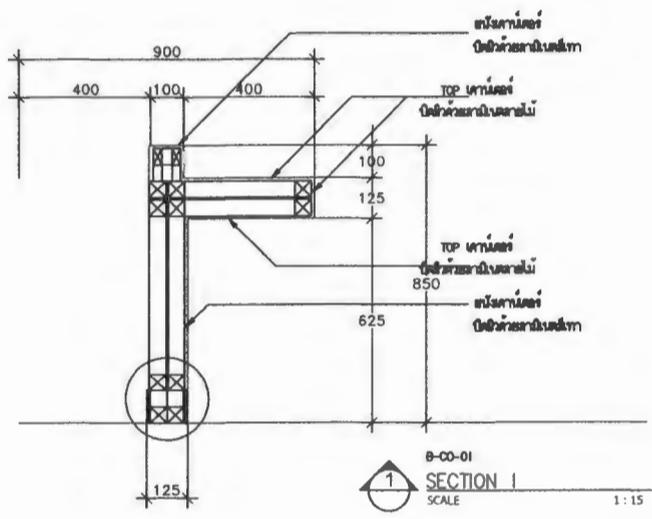
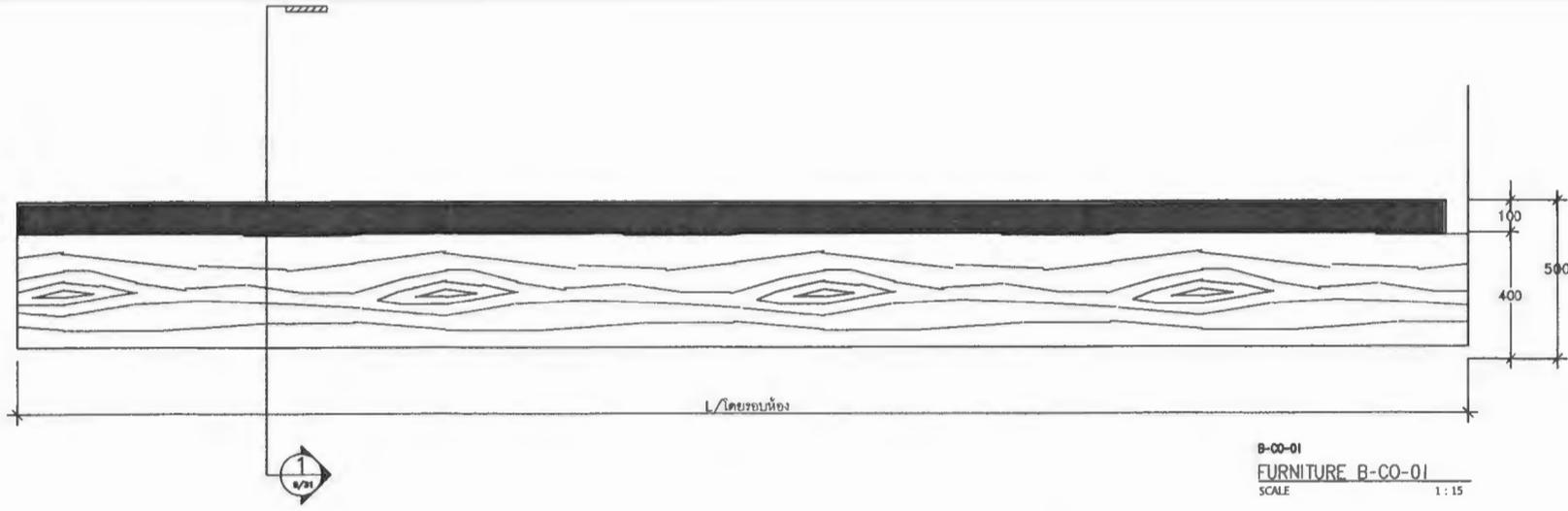


B-CO-02
SECTION I
SCALE 1:15

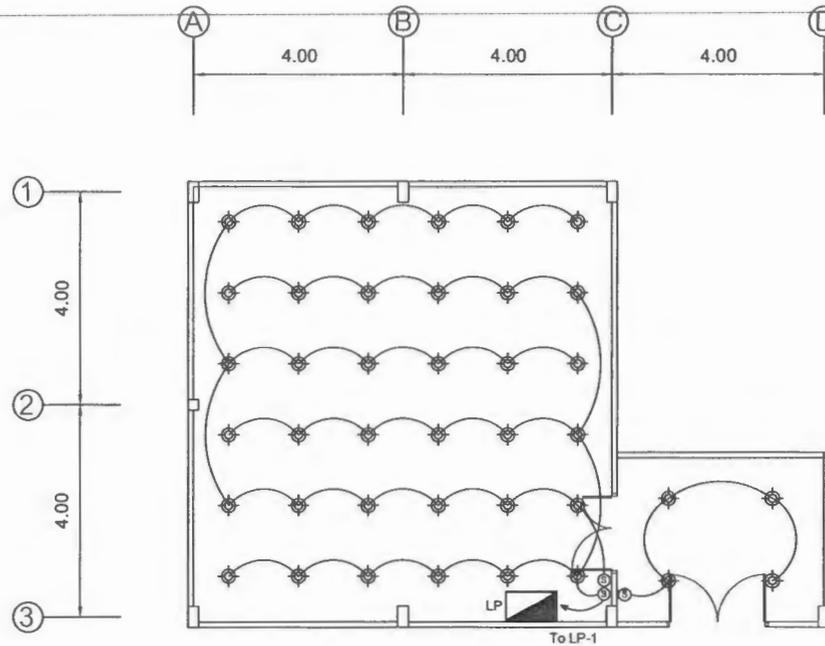


B-CO-02
DETAIL ไม้พ่น
SCALE 1:10

- B-CO-01 : ไม้ลามิเนต 0 มม. ฐานไม้ โครงสร้างถ้อง ขนาด 2x2 นิ้ว 0.30 มม. ทน 1.8 มม.
- ฐานไม้ ฐาน ไม้ลามิเนต 0 มม. ฐานไม้
- ไม้ลามิเนต 4 มม. ฐานไม้
- ไม้ลามิเนต 0 มม. ฐานไม้
- ฐานไม้ ฐาน ไม้ลามิเนต 0 มม. ฐานไม้



- B-CO-01 : หนา 100 มม. ฐานสี่เหลี่ยม 1 นิ้ว 1 นิ้ว โครงสร้างกล่อง ขนาด 2x2 นิ้ว ๑.030 มม. พยา 1.8 มม.
- กุญแจไม้ ชุด HMR หนา 9 มม. ฐานสี่เหลี่ยม
 - ไม้หัวขาฐานสี่เหลี่ยม ฐานสี่เหลี่ยม 1cmx1cm WY 1288D สี An Amorri Beech สี matt หนา 10 มม. พยา 5 มม.
 - ไม้หัวขาฐานสี่เหลี่ยม PJP 5325 Soda Grey Pattern หนา 10 มม. พยา 5 มม.
 - ชุดขาพื้น 1 ชุด 4 มม. USB 2.1A | ชุด 4 LUZHO ชุด Glass ABS-C2825-BK สีดำ

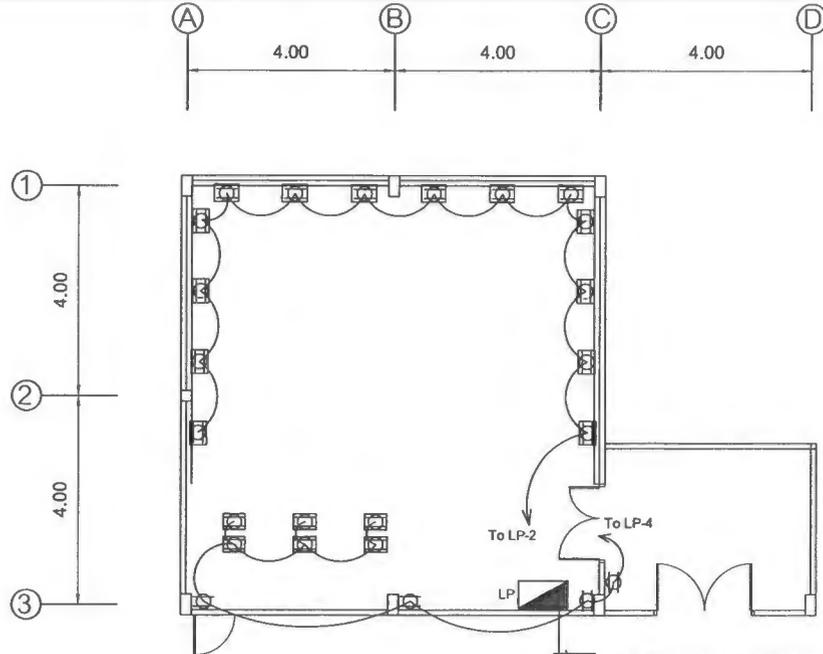


แปลนระบบแสงสว่างห้อง MS 104

scale 1:75

- ⊙ โคมดาวไลท์ ชนิดฝังฝ้า หลอด LED E27 12W
- Ⓢ สวิตซ์ทางเดียว 10A ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า
- ▴ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง เมน 63 A พร้อมลูกย่อย 3P16A 2 ตัว 1P16A 3 ตัว 3P20A 3 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB
- สายเมนวงจร 2x2.5 sq.mm สายไปโคมไฟ 2x1.5 sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.

| |
|---|
| มหาวิทยาลัย |
| โครงการปรับปรุงห้องเพื่อการเรียนผู้ศึกษาระดับ |
| ที่ตั้งมหาวิทยาลัย |
| เจ้าของมหาวิทยาลัย |
| ผู้ออกแบบนายสุทธิโนน |
| คณะกรรมการนายธรรมวินทนายชัยชนะนายชนวีวัฒน์นายสุทธิโนน |
| เขียนแบบนายสนท |
| ตรวจแบบ |
| ผศ.เวียงศักดิ์ |
| นายกมล โพ |
| อธิการบดี อน |
| รศ.สุทินท์ ป |
| รุ่น 18 เดือน ๑ |
| แบบแสดง |
| แปลนระบบไฟ |
| แผ่นที่ |
| รวม |



สาย THW 4x16/16G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 32mm.
 เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ห้อง MDB

แปลนระบบเดินไฟฟ้าห้อง MS 104
 scale 1:75

- ⊗ เดินรับคู่มือกราวด์ ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า
- ⊕ เดินรับคู่มือกราวด์ Built ใน เฟอร์นิเจอร์ ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า
- ▣ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง เมน 63 A พร้อมลูกย่อย 3P16A 2 ตัว 1P16A 3 ตัว 3P20A 3 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB
- สายเดินรับ 2x4/2.5G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.

| |
|--|
|  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| โครงการปรับปรุงห้องเพื่อการเขียนคู่มืออาคารคณะบริหาร |
| ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| เจ้าของ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ |
| คณะกรรมการ นายธีรวัฒน์ นายชัยชนะ นายธนวัฒน์ นายสุทธิพันธ์ |
| เขียนแบบ นายสนธิ์ |
| ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ |
| ผศ.ชุตินันท์ ประจักษ์ 18 เดือน 2 |
| แบบแสดง แปลนระบบเดินไฟฟ้า |
| แผ่นที่ |
| รวม |



มหาวิทยาลัยสุโขทัย

โครงการ
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ
เพื่อการเรียนรู้อาคารคณะบริหารศา

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทินันท์ บุญ

คณะที่ปรึกษา
นายธรรมวิมล สุขศรี

นายรัชชนะ นวลทอง

นายธนวัฒน์ อินทะ

นายสุทินันท์ บุญ

เขียนแบบ
นายนครินทร์ ผลา

ตรวจแบบ
ศ. เจริญศักดิ์ แก้ว

นายกมล โพธิ์

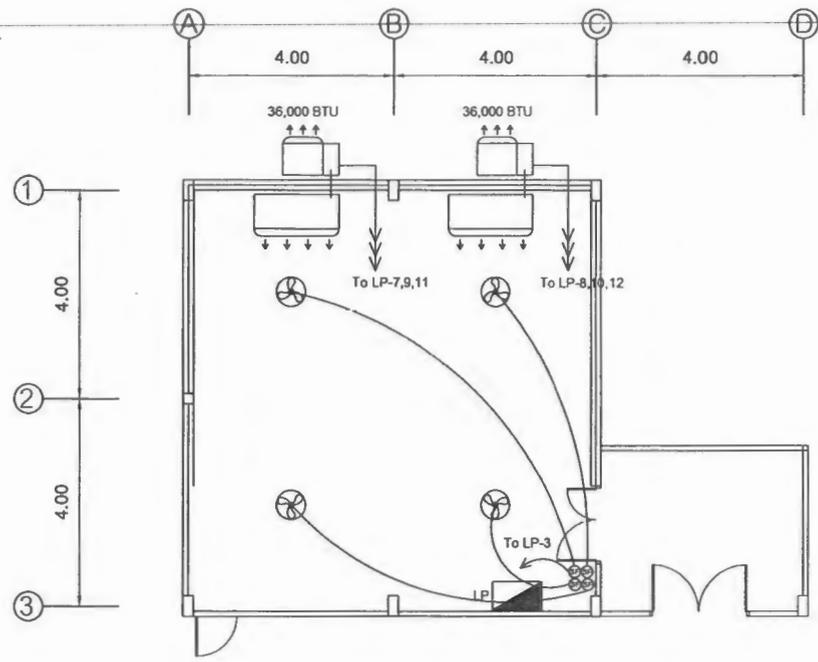
อธิการบดี อนุมัติ

ศ. สุทินันท์ ประสิทธิ์

วัน 18 เดือน ๕ ๒

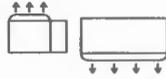
แบบแสดง
แปลนระบบปรับอากาศ

แผ่นที่
รวม



แปลนระบบปรับอากาศ ห้อง MS 104

scale 1:75



เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 36,000 BTU ผลิตภัณฑ์ Carrier , Daikin ,Trane หรือเทียบเท่า



พัดลมโคมจร 16 นิ้ว ผลิตภัณฑ์ Hatari Mira Panasonic หรือเทียบเท่า



ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง เมน 63 A พร้อมลูกย่อย 3P16A 2 ตัว 1P16A 3 ตัว 3P20A 3 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB

— สายพัดลม 3x1.5 sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.

— สายเครื่องปรับอากาศ 4x2.5/2.5G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.



โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเขียนรูปอาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์

คณะที่ปรึกษา นายธรรมวิมล นายรัชชนะ นายสนธิวัฒน์ นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ นายสนธิพันธ์

ตรวจแบบ

เผกเรียดส์

นายภมด โพธิ์

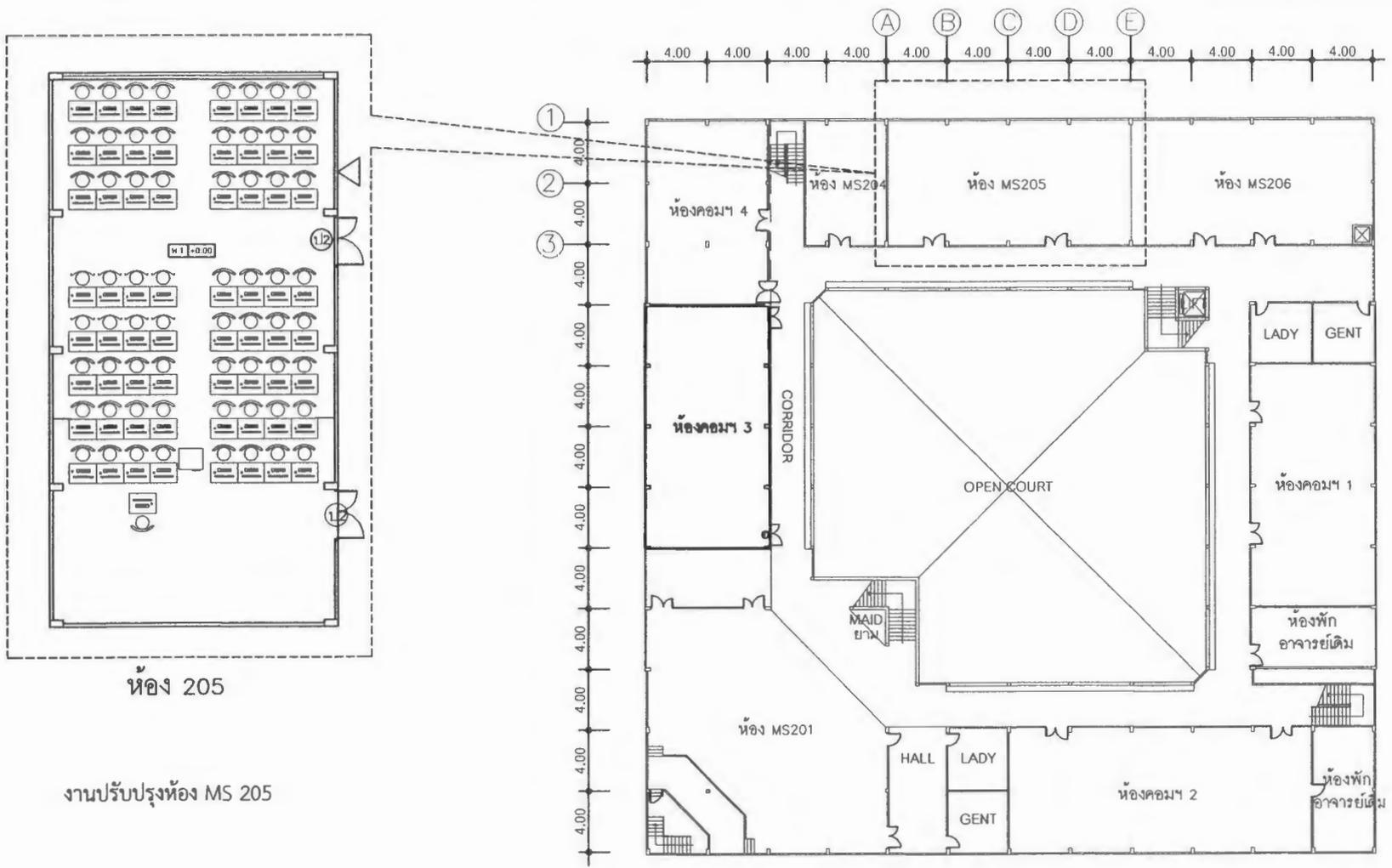
อธิการบดี

รศ.สุจินต์ ปะ

วันที่ 18 เดือน ๘

แปลนบริเวณห้อง MS 205

แผ่นที่ รวม



ห้อง 205
งานปรับปรุงห้อง MS 205

ผังตำแหน่งทำการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ MS205 ชั้น 2 อาคารบริหารศาสตร์หัดังเก่า

Scale

1:300



โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเขียน
อาคารคณะบริหาร

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะกรรมการ
นายธรรมวิมล
นายชานวณิช
นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายณศรินทร์

ตรวจแบบ

ผศ.เกียรติคุณ

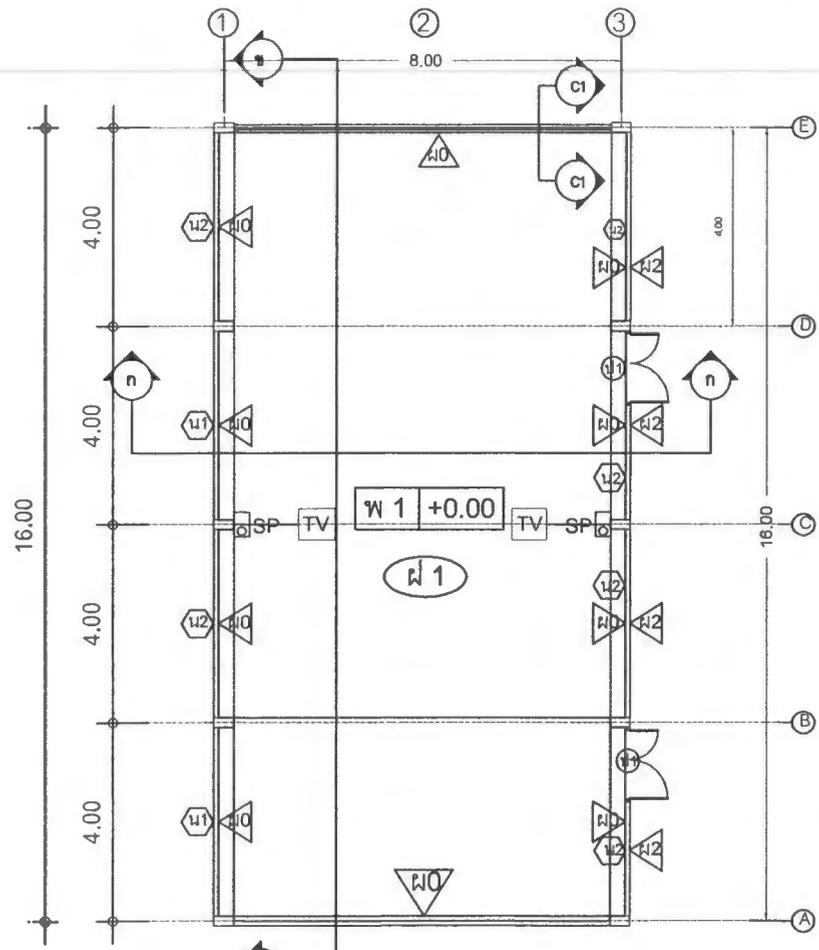
นายณศรินทร์

อธิการบดี อัสสัมชัญ

ศก. สุทินันท์ ประ
วัน 18 เดือน 2

แบบแสดง
แปลนห้อง MS
และปรับปรุง

แผ่นที่
รวม

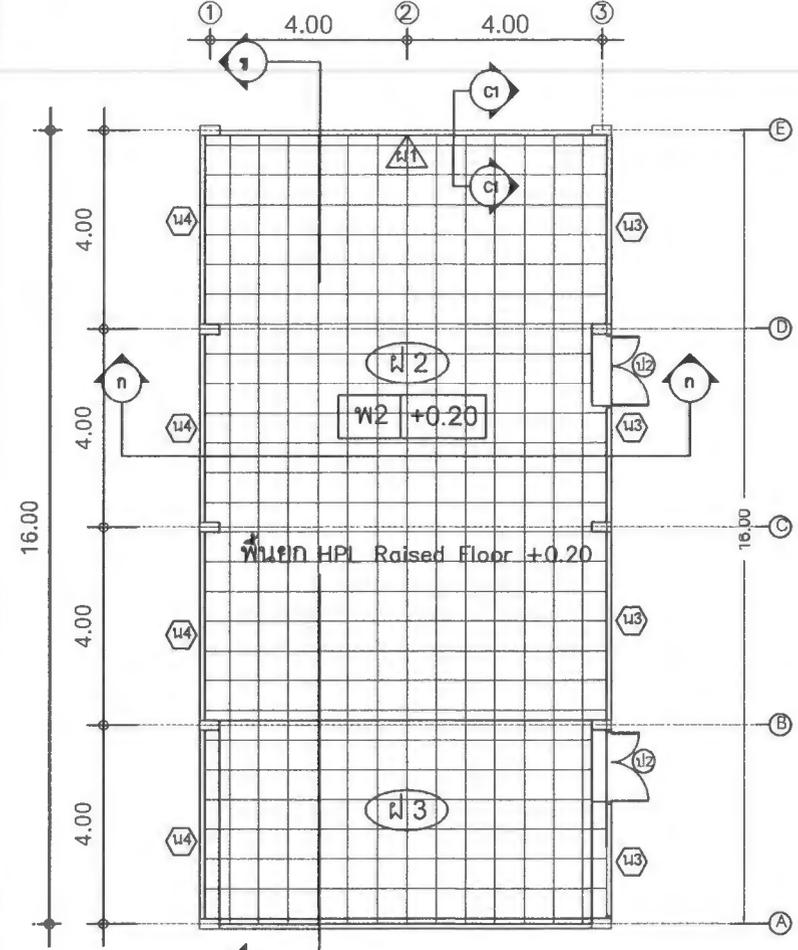


แปลนพื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์ MS205 เดิม

ขอบเขตงานห้องคอมพิวเตอร์ 205

Scale 1:50

- งานเชื่อมจุดประตูดวงระฆังเดิมออก พร้อมขนย้าย ระบุขนาดตำแหน่งการก่อสร้าง (๑)
- งานเชื่อมหน้าต่างระฆังเดิมออก พร้อมขนย้าย ระบุขนาดตำแหน่งการก่อสร้าง (๒/๓)
- งานเชื่อมหน้าต่าง 60x80 เดิมออก พร้อมขนย้าย ระบุขนาดตำแหน่งการก่อสร้าง (๔)
- งานพลาซีทลายสีภายในห้องและผนังระฆังของทางเดิน

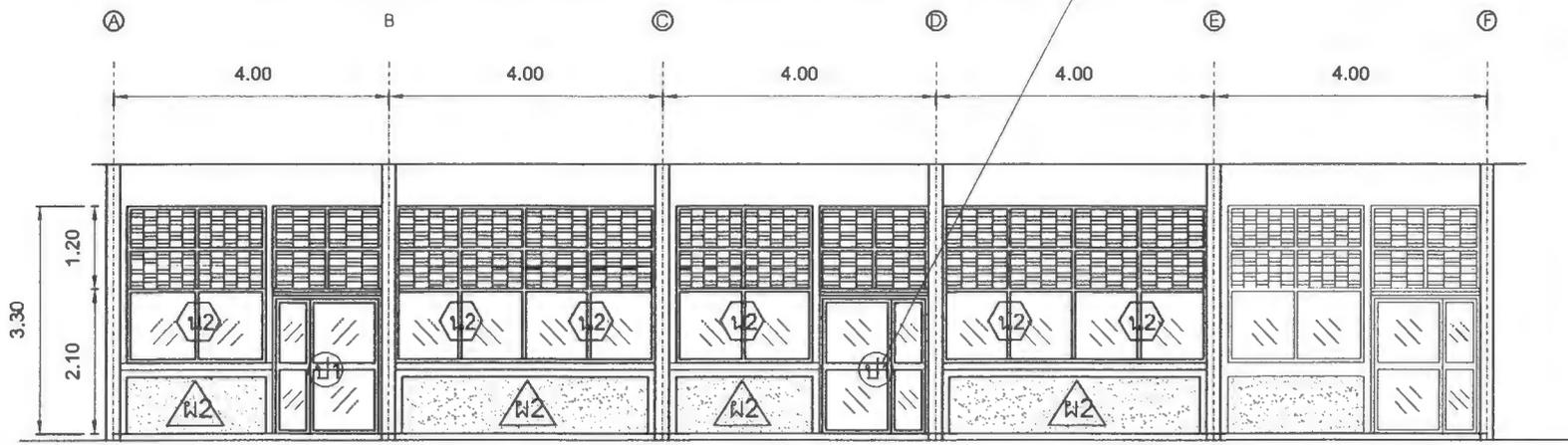


แปลนพื้นที่ยกห้องคอมพิวเตอร์ MS205 ใหม่

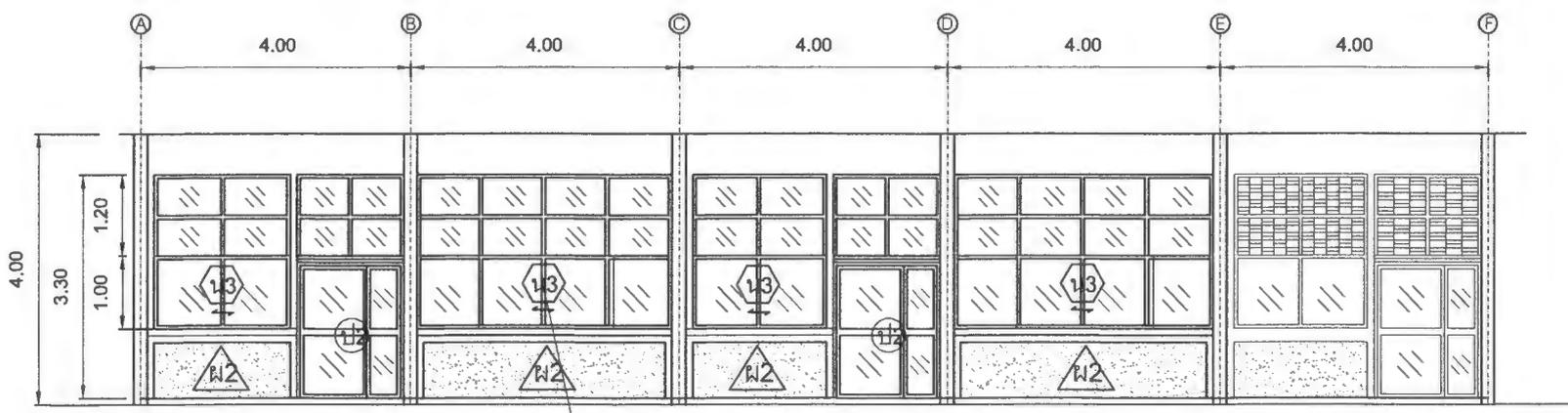
Scale 1:50

- คุณสมบัติพื้นยกสำเร็จรูป HPL Raised Floor (W2)
- พื้นยกสำเร็จรูป ชนิดผิวหน้า HPL ขนาด 600x600x35 มม. สูง 20 มม. Batted Stringer System ประกอบด้วย แผ่นพื้นยก ชุดราง คานพร้อมสกรู และตัวปิดขอบสูง 20 มม. ชนิดตัวช่วยการยึดที่ต่อและปรับระดับได้ง่าย
 - งานติดตั้งใช้ปืน (๑/๒) ฉาบฉวย-พ่นสี ระดับตามความเหมาะสม
 - งานติดตั้งจุดท่อน้ำทิ้งระบายน้ำเสียรอบขอบอุโมงค์เดิม สีเทา / งานอุโมงค์เดิมใหม่ (๓/๔)
 - งานติดตั้งจุดประตูดวงระฆังเดิมเปลี่ยนกรอบอุโมงค์เดิม สีเทา / งานอุโมงค์เดิมใหม่ (๕)
 - งานติดตั้งกันชน 2 ชั้นกันรังสี UV หน้าต่าง (๖/๗) ช่องแสงประตู (๘)
 - งานติดตั้งถังเก็บน้ำ (๙/๑๐)
 - งานระบบไฟฟ้า / ระบบเครื่องใช้ทางคอมพิวเตอร์

ชุดประตู ป1 พร้อมวงกบที่ทำการรีดลอน พร้อมชนซ้าย ตำแหน่งระบุขณะดำเนินการ
หน้าต่าง น2 พร้อมวงกบที่ทำการรีดลอน พร้อมชนซ้าย ตำแหน่งระบุขณะดำเนินการ

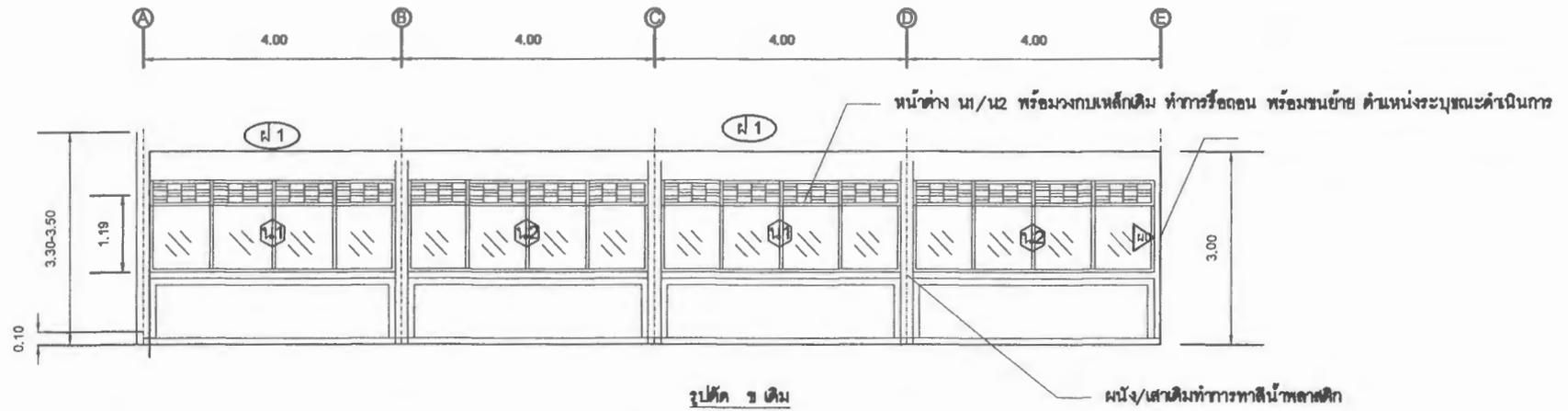
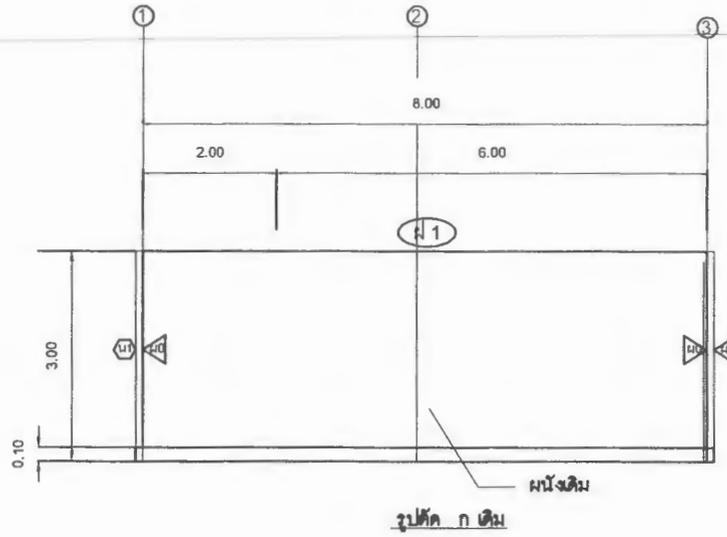


รูปด้านหน้าระบียงทางดินหน้าห้อง(เดิม)



รูปด้านหน้าระบียงทางดินหน้าห้อง(ใหม่)

หน้าต่าง น3 บานเลื่อนใหม่ กว้าง 1.50 เมตร กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์
พร้อมติดตั้งร่วมกับรั้วสี UV หน้าต่างจะต้องแสดงประตู



มหาวิทยาลัย

โครงการปรับปรุงเพื่อการศึกษาอาคารคณะ

ที่ตั้งมหาวิทยาลัย

เจ้าของมหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบนายสุทธิพันธ์

คณะศึกษาศาสตร์

นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ

นายธานีวัฒน์

เขียนแบบนายสนธิ์นพ

ตรวจแบบ

ศ. เกษียรศักดิ์

นายสมคิด

อธิการบดี

รศ. สุทินนทร์

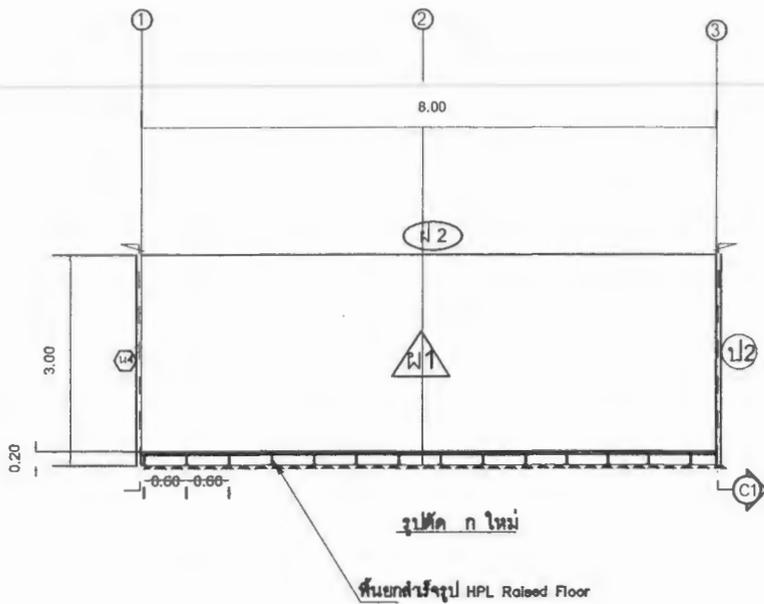
วัน 18 เดือน

แบบแสดง

รูปตัด ก และ

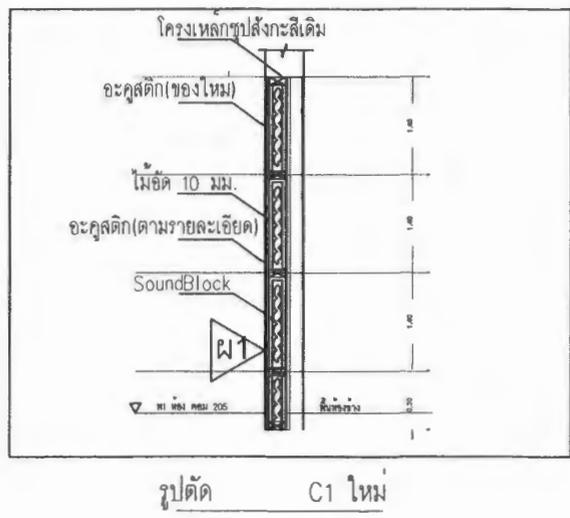
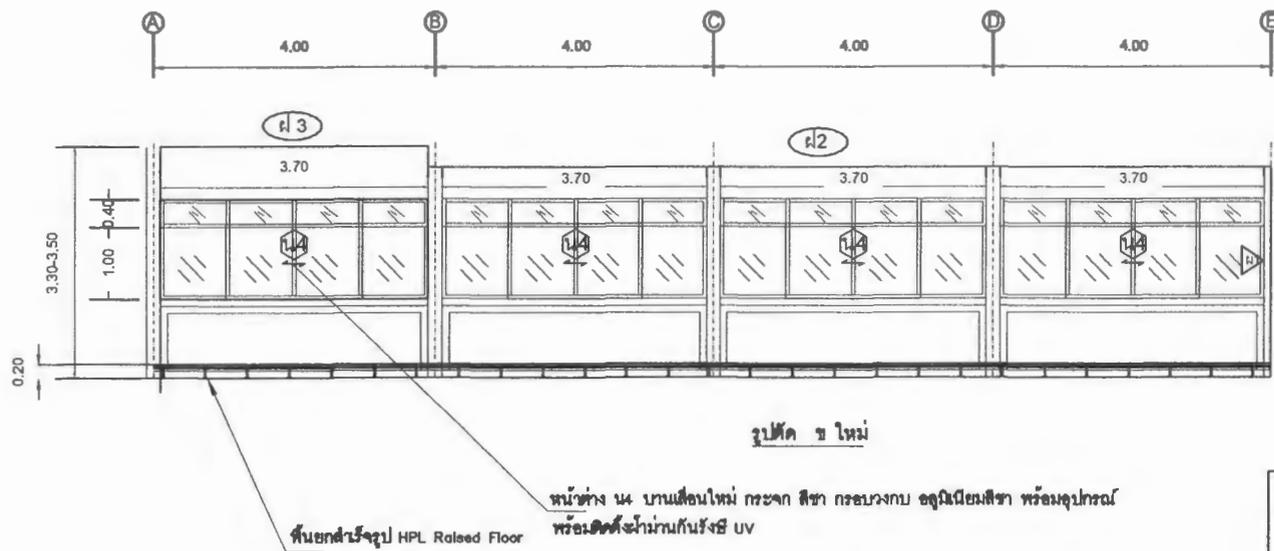
แผ่น

รวม



คุณสมบัติพื้นยกสำเร็จรูป HPL Raised Floor

1. พื้นยกสำเร็จรูป ชนิดผิวหน้า HPL ขนาด 600x600x35 มม. สูง 20 มม. Bolted Stringer System ประกอบด้วย แผ่นพื้นยก ชุดขาตั้ง คานพร้อมสลัก และหัวปิดจบสูง 20 มม. ชนิดตั้งฉากยกยวดยิ่งที่ และปิดป้องกันงัด

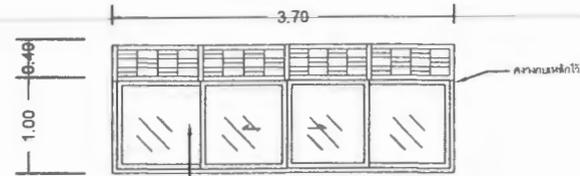


รายละเอียดแผ่นอะคูสติค

วัสดุอะคูสติค รุ่น Zandera Scenera หรือเทียบเท่า สีระบุเฉพาะก่อสร้าง วัสดุอะคูสติค เอสซีจี สำหรับผนังคกแต่งดูดซับเสียง Cyence Zandera ซีเนอราคอลเลกชัน Scenera Collection ความหนา 25 มม. เป็นแผ่นบุผนังสำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติพิเศษในการลดเสียงก้อง หรือดูดซับเสียง

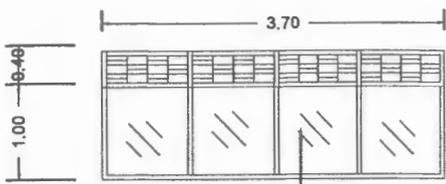
หน้าห้อง ๓๔ บานเลื่อนใหม่ กระดาษ สีชา กระบวยกบ อลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ หรือติดต่อช่างท่านกับรังสี UV

มหาวิทยาลัย
โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียน
อาคารคณะ
ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัย
เจ้าของ
มหาวิทยาลัย
ผู้ออกแบบ
นายสุทธิชัย
คณะที่
นายธรรม
นายชัยชนะ
นายสนวิ
นายสุทธิชัย
เขียนแบบ
นายนคร
ตรวจแบบ
ศส. เกียรติ
นายกมล
อธิการบดี
รศ. จุรินทร์
วัน 18
แบบแสดง
รูปตัด ก และ
แผ่น
รวม



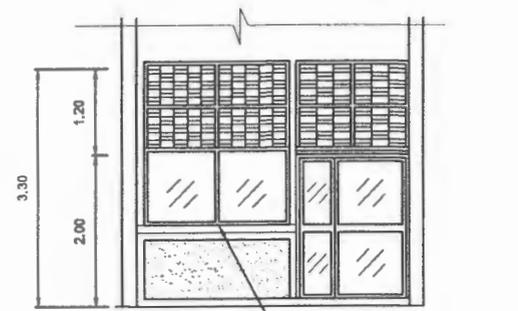
จุดปะจุดนำช่างบานปิดคิมพร้อมช่องแสงและฉนวนกัน
 นกและแมลง - วัสดุทน ทึบแสงสีขาว ส่วนไม้ระแนงทาสีเขียว

111
 วัสดุไม้



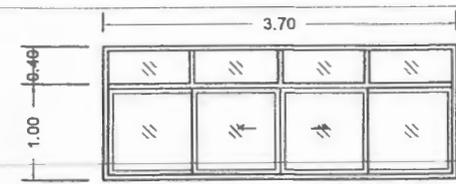
จุดปะจุดนำช่างบานปิดคิมพร้อมช่องแสงและฉนวนกัน
 นกและแมลง - วัสดุทน ทึบแสงสีขาว ส่วนไม้ระแนงทาสีเขียว

112
 วัสดุไม้



จุดปะจุดนำช่างบานปิดคิมพร้อมช่องแสงและฉนวนกัน
 นกและแมลง - วัสดุทน ทึบแสงสีขาว ส่วนไม้ระแนงทาสีเขียว

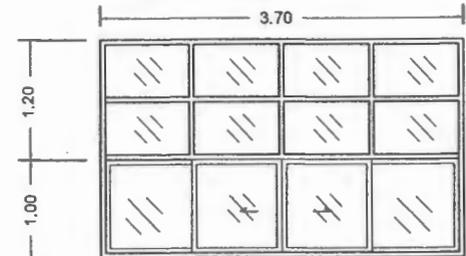
111 112
 วัสดุไม้



สัญญาลักษณะ 114 ไม้

| | |
|----------------|-------------------------|
| ประเภท | บานเลื่อน กระจกใส |
| วอลูน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| ไม้ชั้น ลูกบิด | - |
| ลูกบิด | กระจกใส หนา 5 มม. |
| อุปกรณ์ประกอบ | อุปกรณ์ดีไอเอทอป |
| หมายเหตุ | ทึบแสงสีฟ้าเข้มทึบแสง |

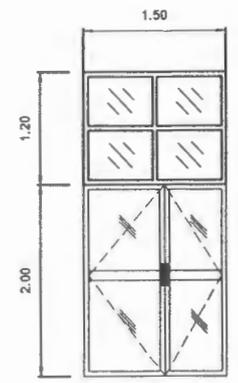
จะส่งมอบให้ด้วยหน้างานจริง



สัญญาลักษณะ 113 ไม้

| | |
|----------------|-------------------------|
| ประเภท | บานเลื่อน กระจกใส |
| วอลูน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| ไม้ชั้น ลูกบิด | - |
| ลูกบิด | กระจกใส หนา 5 มม. |
| อุปกรณ์ประกอบ | อุปกรณ์ดีไอเอทอป |
| หมายเหตุ | ทึบแสงสีฟ้าเข้มทึบแสง |

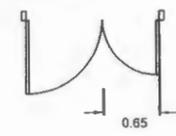
จะส่งมอบให้ด้วยหน้างานจริง



สัญญาลักษณะ 112 ไม้

| | |
|----------------|-------------------------------|
| ประเภท | บานเปิด กระจกใส |
| วอลูน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมสีเทา 1.5 มม. |
| ไม้ชั้น ลูกบิด | - |
| ลูกบิด | กระจกใส หนา 5 มม. |
| อุปกรณ์ประกอบ | อุปกรณ์ดีไอเอทอป |
| หมายเหตุ | ประตูบาน กระจกสีฟ้าเข้มทึบแสง |

จะส่งมอบให้ด้วยหน้างานจริง



มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการ
 ปรับปรุงห้อง
 เพื่อการเขียน
 อักษรคณะ

ที่ตั้ง
 มหาวิทยาลัย

เจ้าของ
 มหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบ

นายสุทธิพันธ์

คณะศึกษาศาสตร์

นายธรรมวิทย์

นายชัยชนะ

นายธนภัทร

นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ

นายอนศิรินทร์

ตรวจแบบ

ศศ. เกษียรศักดิ์

นายภรณ์ โสภณ

อธิการบดี

รศ. สุจินต์

วันที่ 18

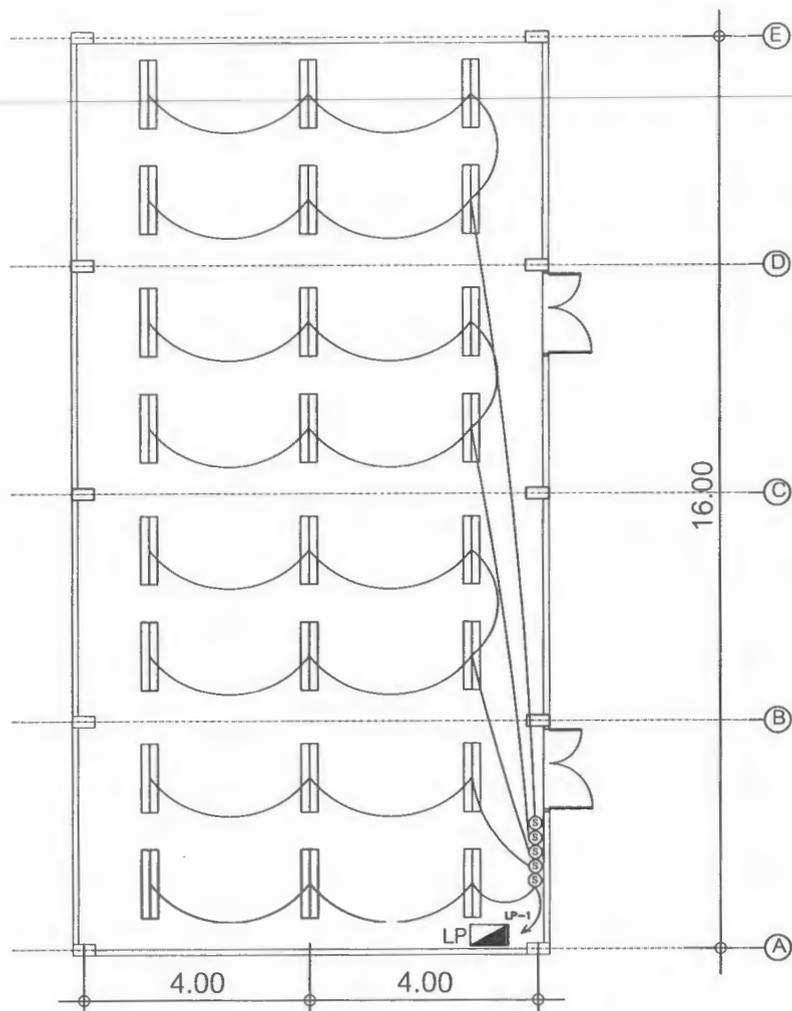
เดือน

แบบแปลน

ขยายประตู

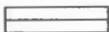
แผ่น

รวม



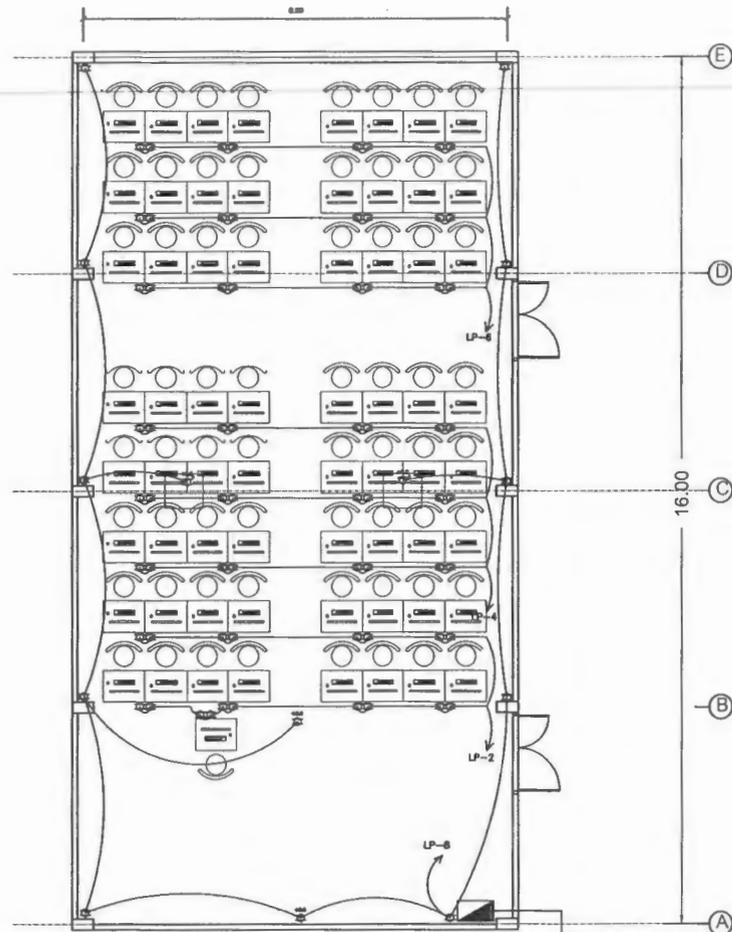
แปลนแบบแสงสว่าง ห้องคอมฯ MS205

Scale 1:50

-  โคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า 120x30cm หลอด T8 LED 2x18W
-  สวิตซ์ทางเดียว 10A ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า
-  ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 18 ช่อง เมน 63 A พร้อมลูกย่อย 1P16A 6 ตัว 1P16A 12 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB
-  สายเมนวงจร 2x2.5 sq.mm สายไปคอมไฟ 2x1.5 sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.


 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเขียนรูปอาคารคณะบริหารศาสตร์
 ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์
 คณะกรรมการ นายธีรวัฒน์ นายชัยชนะ นายธนวัฒน์ นายสุทธิพันธ์
 เขียนแบบ นายณกรณ์
 ตรวจสอบ นายกมล ไชยศิริ
 อธิการบดี อนุมัติ
 ศ.สุทินันท์ ประจักษ์
 วันที่ 18 เดือน
 แบบแสดง
 แปลนระบบไฟฟ้า
 แผ่นที่
 รวม



สาย THW 4x25/16G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 50mm.

แปลนระบบตัวรับไฟฟ้าห้องคอมพิวเตอร์ MS205 เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ห้อง MDB

Scale 1:50

☐ ตัวรับคู่มือกราวด์ ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า

▣ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 18 ช่อง เมน 63 A พร้อมลูกย่อย 1P16A 6 ตัว 1P16A 12 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB

— สายตัวรับ 2x4/2.5G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.



มหาวิทยาลัยสุโขทัย

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้อาคารคณะบริหาร

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญ

คณะกรรมการแบบ

นายธรรมวิมล สุข

นายชัยชนะ นวต

นายสนวิวัฒน์ ชิน

นายสุทธิพันธ์ บุญ

เขียนแบบ นายณครินทร์ ผอ

ตรวจแบบ

ผศ.เกรียงศักดิ์ แก

นายกมล โพธิ์สุ

อธิการบดี อำนวยิต

รศ.สุจินต์ ประส

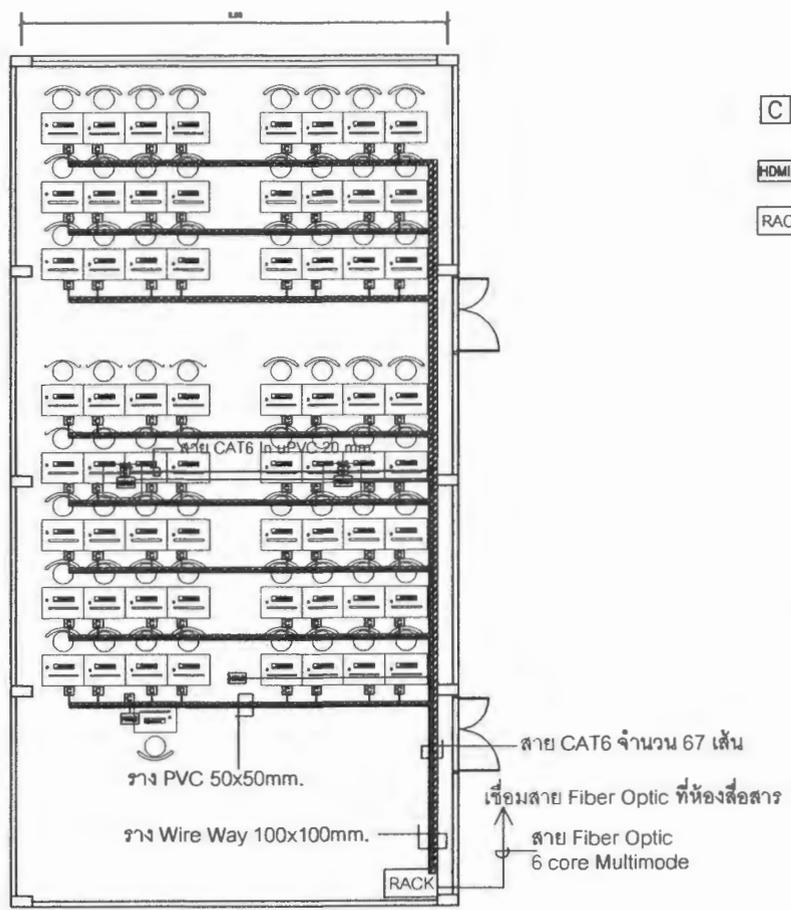
วันที่ 18 เดือน 2 พ

แบบแสดง

แปลนตัวรับระบบ

แผ่นที่

รวม



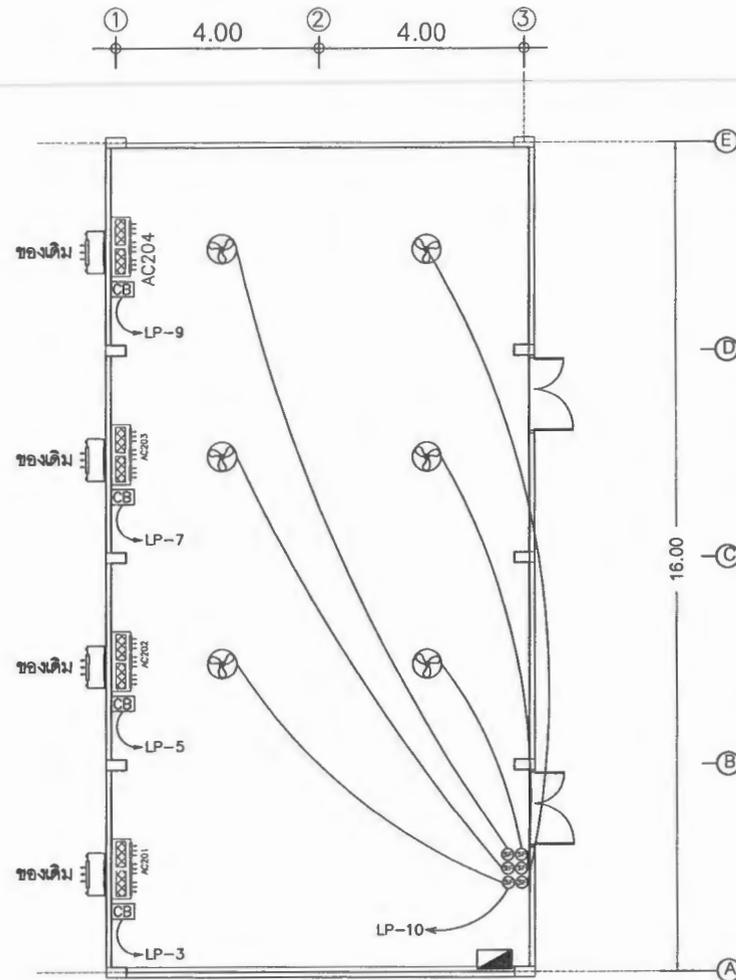
C เต้ารับ RJ45 ผลิตภัณฑ์ Panasonic Haco Philips หรือเทียบเท่า

HDMI สาย HDMI

RACK ตู้ Rack ประกอบด้วย

- 1.) Switch: Cisco C1200-48T-4X (2 ตัว)
- 2.) SFP+ Module: Cisco Compatible 10G-SR (4 ตัว - ฝั่งห้องเรียน 2 ตัว, ฝั่งห้อง Control 2 ตัว)
- 3.) ตู้ Rack: 19" Germany Export Rack 15U (W60xD60xH85cm.) ชนิดตั้งพื้น
- 4.) Wire Manager 2 ตัว
- 5.) Fiber Patch Panel (ODF): ถาดพักสายไฟเบอร์ 1 ถาด
- 6.) PDU (ปลั๊กไฟ 6 Outlet)
- 7.) UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KVA (ชนิดติดตั้งในตู้ Rack)
- 8.) HDMI Splitter in1 out4 1 ตัว
- 9.) HDMI Splitter in4 out1 1 ตัว

แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าห้องคอมฯ MS205
Scale 1:50



แปลนพื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์ MS205

Scale 1:50

- ☐ CB แผง CB 2P20A พร้อมฝาครอบ
- ⊗ พัดลมโครง 16 นิ้ว ผลิตภัณฑ์ มีatari Mira Panasonic หรือเทียบเท่า
- ▣ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 18 ช่อง เมน 80 A พร้อมลูกย่อย 1P16A 6 ตัว 1P16A 12 ตัว ผลิตภัณฑ์ Schneider Bticino ABB
- สายพัดลม 3x1.5 sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.
- สายเครื่องปรับอากาศ 4x2.5/2.5G sq.mm THW ร้อยท่อ uPVC 20mm.



โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเขียนคู่มือวิชาการคณะบริหาร

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอู่ทอง

เจ้าของ มหาวิทยาลัยอู่ทอง

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ นพ...

คณะกรรมการ นายธรรมวิมล...

นายชัยชนะ นว...

นายธนวัฒน์ ชัย...

นายสุทธิพันธ์ นพ...

เขียนแบบ นายณวินทร์...

ตรวจแบบ ผศ.เกียรติศักดิ์...

นายกมล โพธิ์...

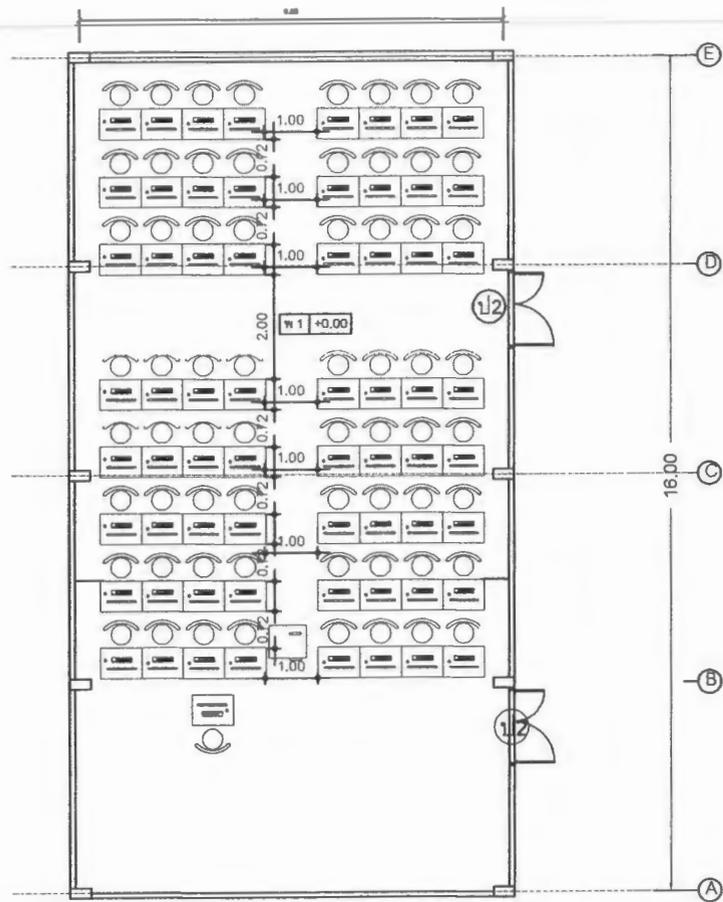
อธิการบดี อ.ณัฐ...

รศ.สุทินนท์ ประ...

รับ 18 เดือน

แบบแสดง แปลนระบบระบบ

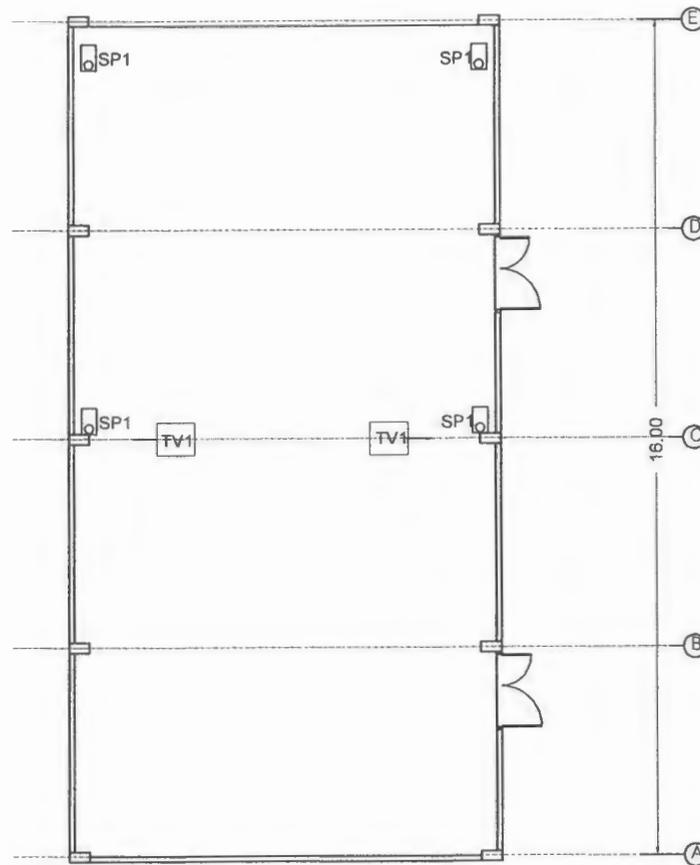
แผ่นที่ รวม



แปลนผังโต๊ะ เก้าอี้ ห้องคอมฯ MS205

Scale

1:50



แปลนตำแหน่ง TV1/SP1 ห้องคอมฯ MS205

Scale

1:50

หมายเหตุ. ระบุตำแหน่ง โทรทัศน์ TV1 ของเดิม
ระบุตำแหน่ง ลำโพงกระจายเสียง SP1 ของเดิม



โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียนรู้อาคารคณะศิลป
สถาปัตย์

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยศิลป
ศึกษา

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยศิลป
ศึกษา

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะกรรมการ
นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ

นายธนวัฒน์

เขียนแบบ
นายสนธิ์

ตรวจแบบ

ศ.เกียรติคุณ

นายกมล โพธิ์

อธิการบดี

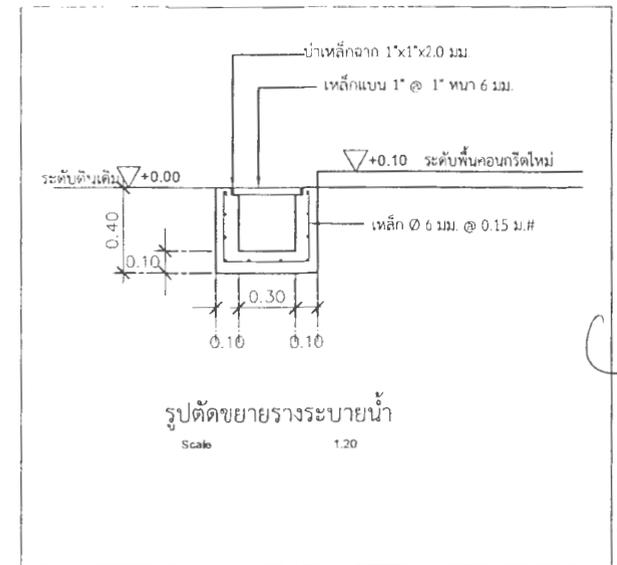
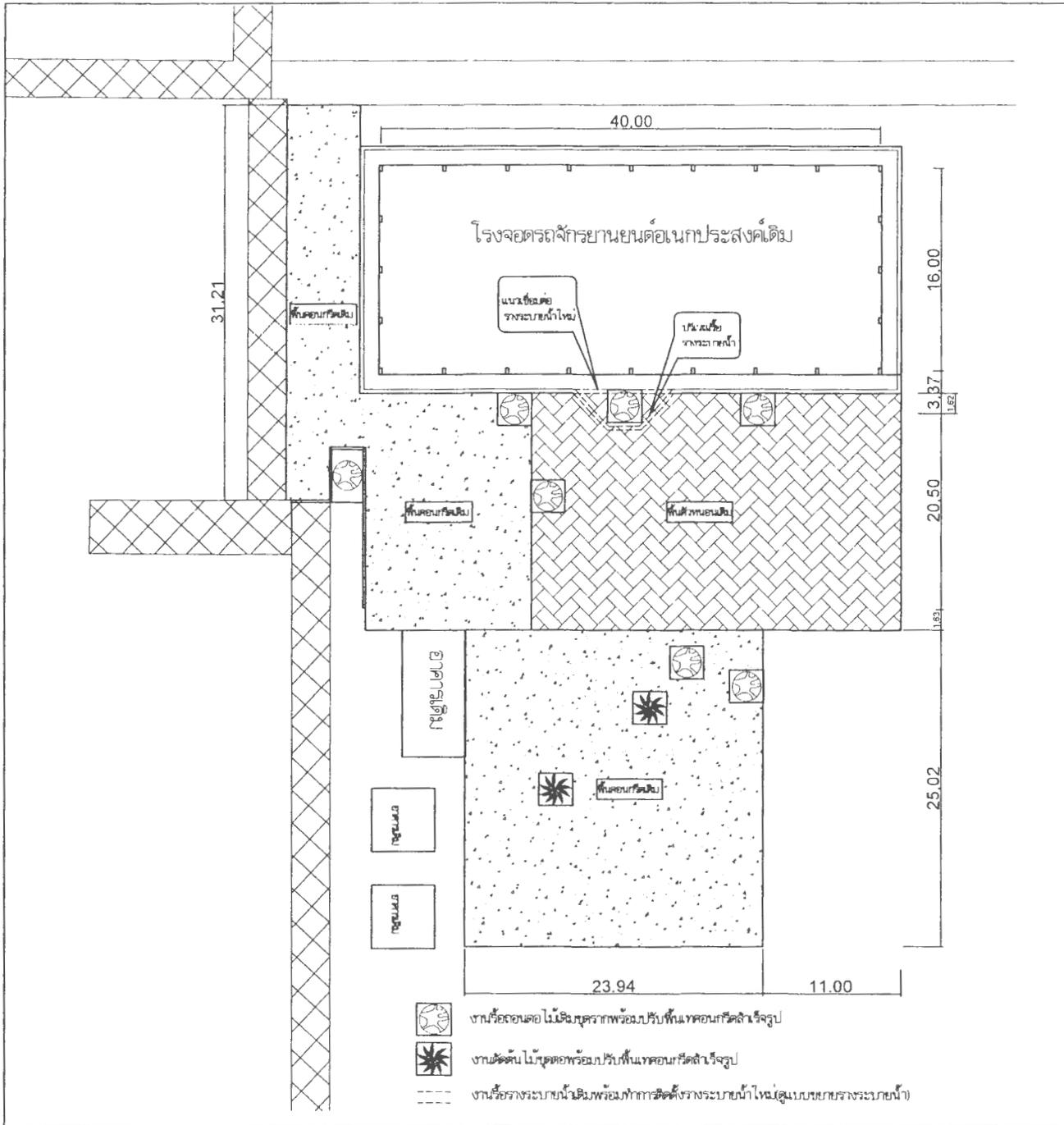
รศ.สุจินต์

วัน 18 เดือน

แบบแสดง

แปลนผังโต๊ะ/

แผ่นที่
รวม





มหาวิทยาลัยสุโขทัย

โครงการ
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ
เคมีอินทรีย์
อาคารคณะวิทยาศาสตร์

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะที่ปรึกษา
นายธีรวัฒน์

นายชัยชนะ

นายธนวัฒน์

นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายสนธิ์

ตรวจแบบ
ผศ.เกียรติศักดิ์

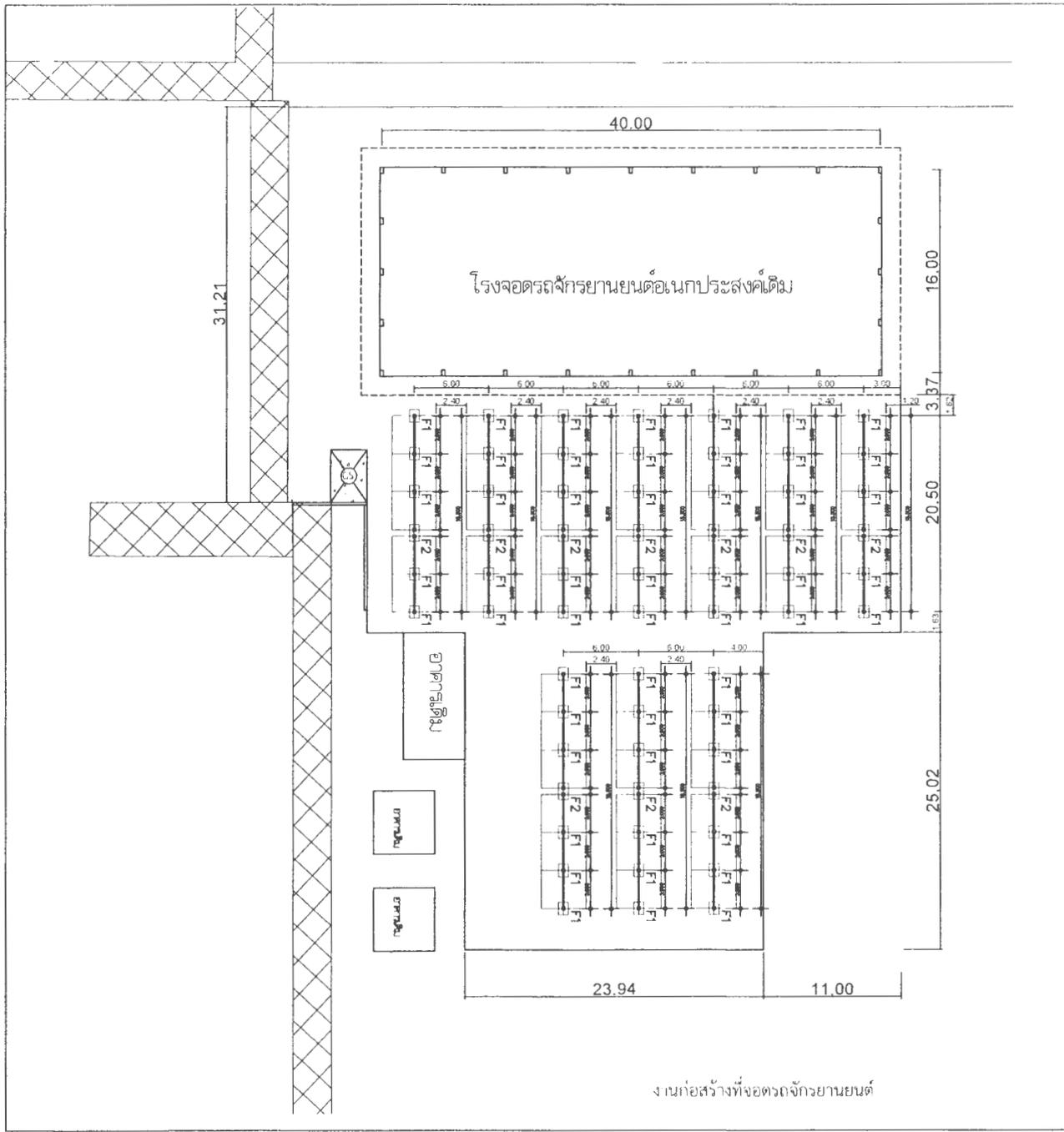
นายกมล โพธิ์

อธิการบดี อนุมัติ

ดร.สุทินทร์ ประ
วัน 18 เดือน

แบบแสดง
แปลนฐาน

แผ่นที่
รวม



งนก่อสร้างที่จอตระกักรยานยนต์



มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเขียนคู่มืออาคารคณะวิชา

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์

คณะที่ปรึกษา นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ นายอนุวัฒน์ นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ นายนครินทร์

ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์

นายกมล โพธิ์

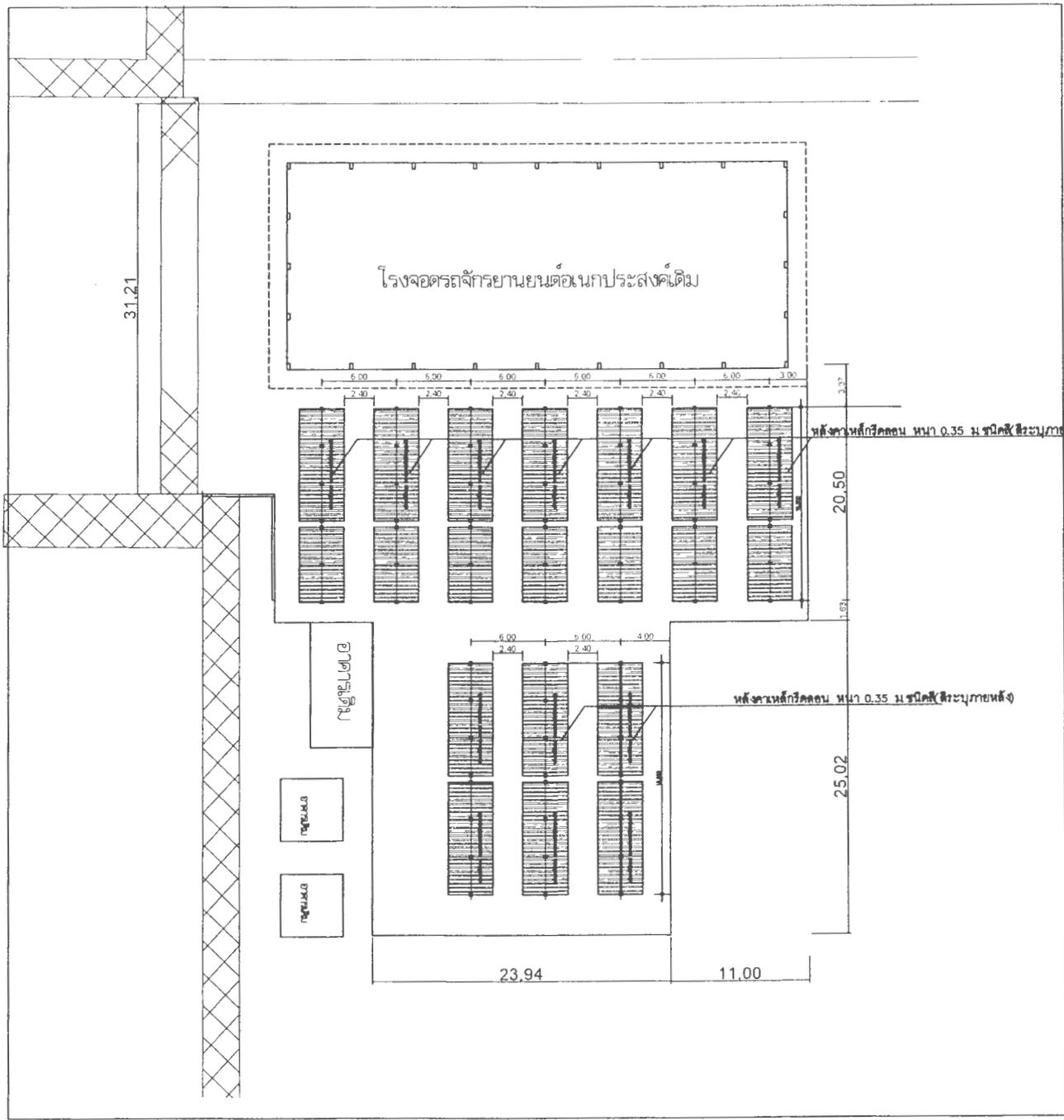
อธิการบดี อ.บุญ

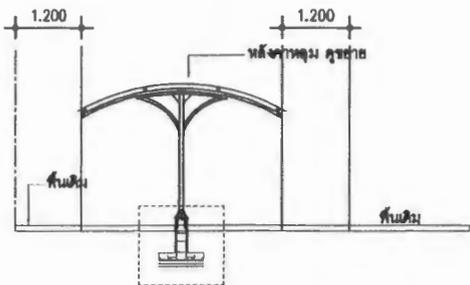
รศ. สุทธิพันธ์ ป.ว. วัน 18 เดือน 2

แบบแสดง แปลนหลัง

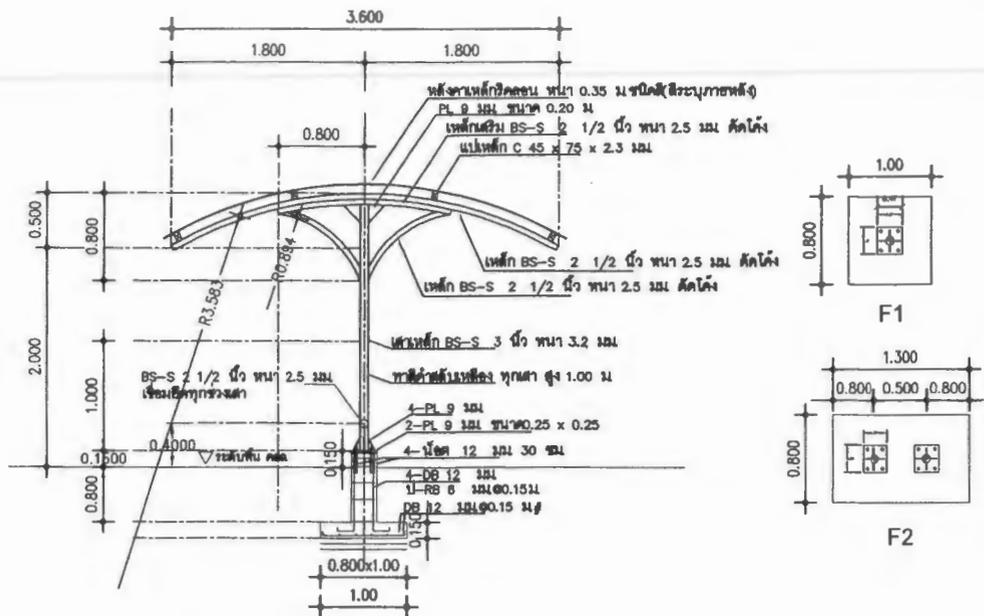
แผ่นที่

รวม

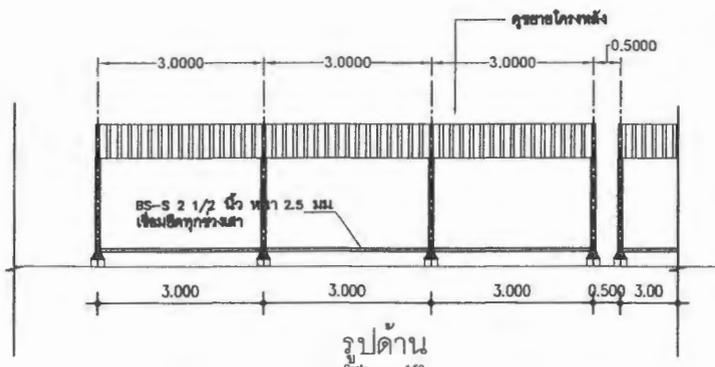




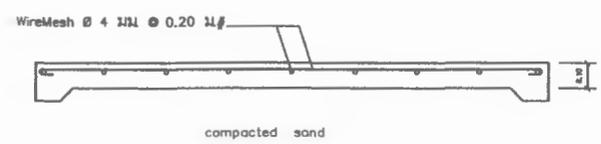
งานฐานราก สลักพื้น คสล. พร้อมมีบันทึยคอนกรีตดำเป็นรูป
งานบริเวณถนนเดิม พร้อมปรับผิวถนนเดิมกลับ



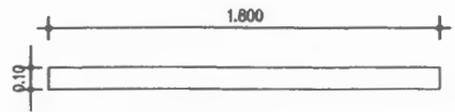
ขยายโครงหลังคา
Scale 1:50



รูปด้าน
Scale 1:50



Scale
แบบขยายหน้าตัดพื้น (GS)
SCALE 1:25



งานตีเส้นจราจร
Scale 1:25

งานตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 ม. ยาว 1.80 ม. Ø 1.00 ม. ฝังยัดทรายบริเวณหลัก มาตรฐานกรมการทาง



โครงการ
ปรับปรุงห้อง
เพื่อการเรียนรู้อุตสาหกรรม

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัย

เจ้าของ
มหาวิทยาลัย

ผู้ออกแบบ

นายสุทิน

คณะวิศวกรรม

นายสุทิน

นายสุทิน

นายสุทิน

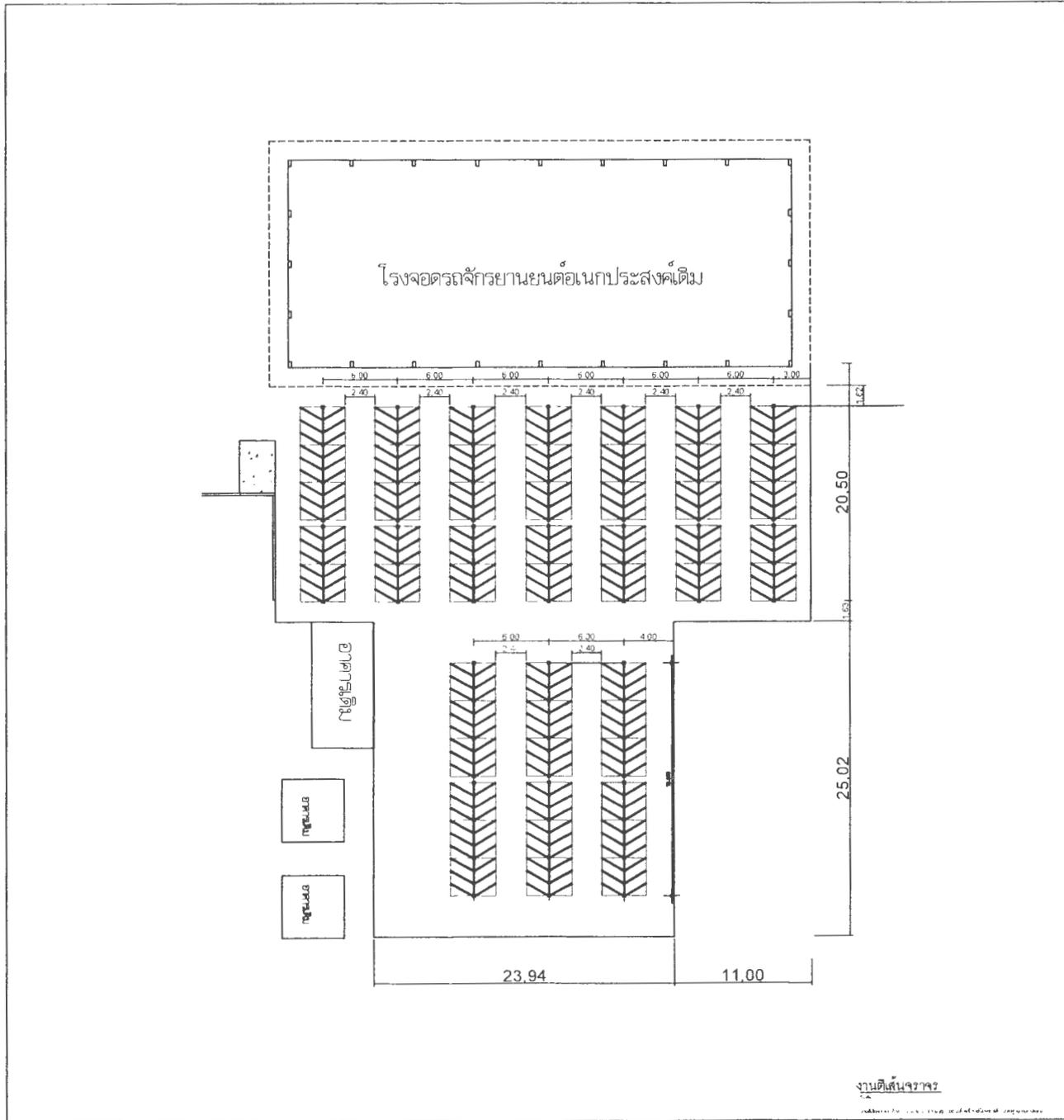
นายสุทิน

เขียนแบบ

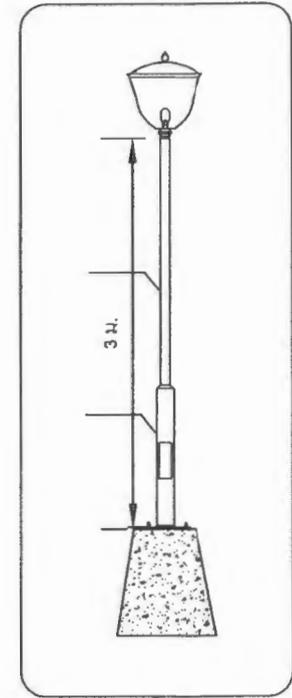
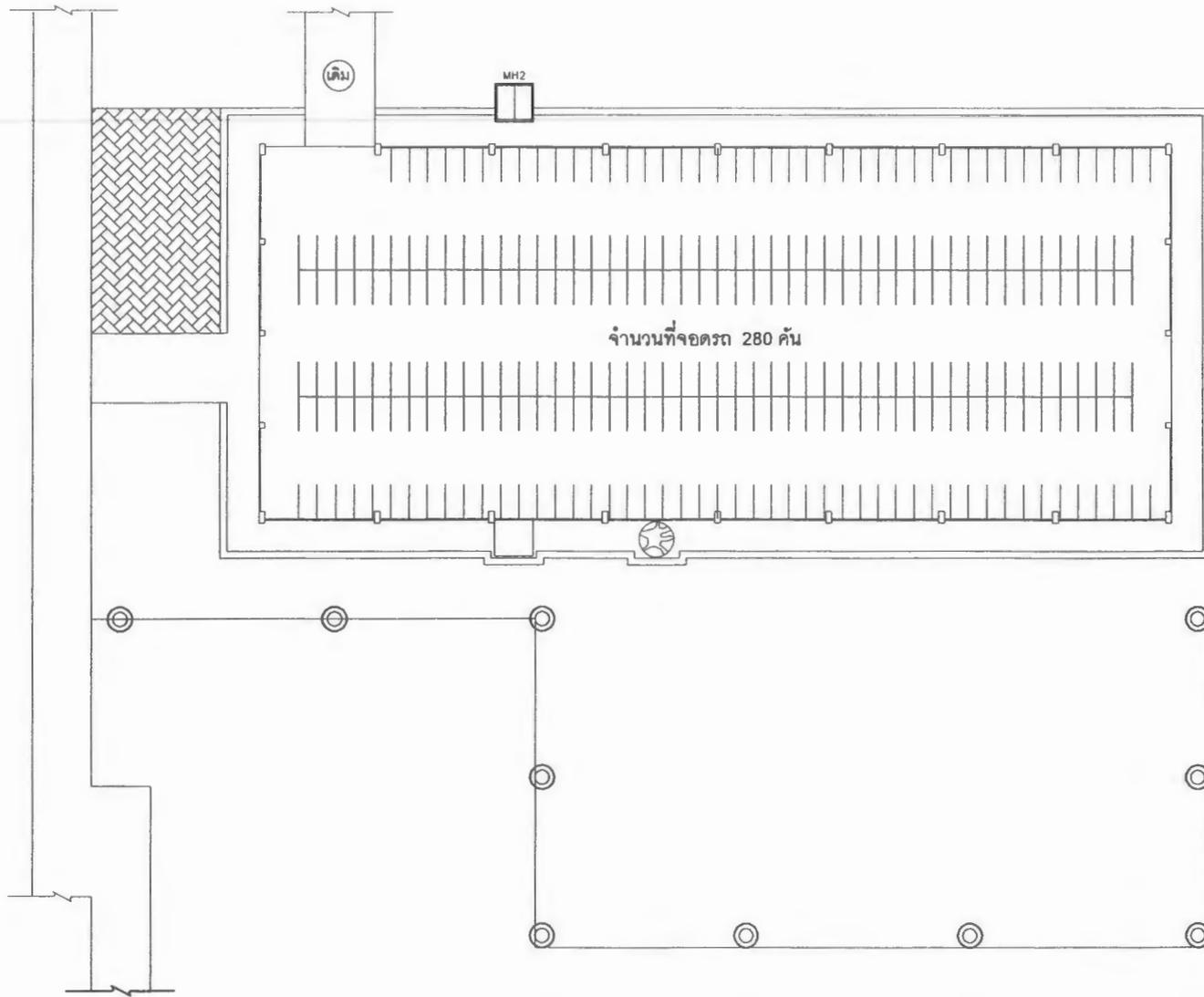
นายสุทิน

ตรวจแบบ

นายสุทิน



งานเขียนจรรยา



โคมไฟสนามเดิม

-  - ชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างเดิม
 ให้ทำการรื้อออกพร้อมขนย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่(ดูแปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่จอดรถจักรยานยนต์)

โครงการ
ปรับปรุงห้องปฎิ
เพื่อการเขียนร
อาคารคณะวิจิตร

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์

คณะกรรมการ
นายธรรมวิมล

นายชัยชนะ น

นายอนันต์ ส

นายสุทธิพันธ์

เขียนแบบ
นายนครินทร์

ตรวจแบบ
ศ. เกษียรศักดิ์

นายมงคล โพธิ์

อธิการบดี สนม

รศ. สุทินนัท ปร
วัน 18 เดือน ๕

แบบแสดง
แปลนระบ

แผ่นที่
รวม

