

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติราชการของสำนักคดีอาญาพิเศษ 3

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

- ☒ แบบสถาปัตยกรรม
- ☐ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
- ☒ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- ☐ แบบระบบสุขาภิบาล

สถานที่ : ชั้น 6 อาคารฝึกอบรม บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด



กองออกแบบและก่อสร้าง
กระทรวงยุติธรรม

รายการแบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
DWG NO	แบบแสดง
EE-01	สารบัญ , สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , รายละเอียดประกอบแบบ
EE-02	แปลนระบบเดินไฟฟ้า,คอมพิวเตอรื,โทรศัพท์
EE-03	RISER DIAGRAM & การติดตั้งทีวีและเต้ารับ

ELECTRICAL POWER LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	เต้ารับไฟฟ้าแบบมีกราวด์จากสม-แบบ ขนาด 16 A 250 V หน้ากากพลาสติก (ติดผนัง)
	POWER COLUMN or WIRING DUCT Size 75x75mm
	สายไฟฟ้า HOME RUN เดินไม่ใส่ผู้ไฟฟ้าประจำชั้น โดยใส่วงจรไฟฟ้าเดิน
	สายไฟฟ้า IEC-01 2-4/2 5 Sq mm in POWER COLUMN หรือ ทีวี EMT

TELEPHONE LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	ระบบโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับตู้ TC เดินในอาคาร
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ11 (ติดผนัง)
	1-4P UTP CAT6 in POWER COLUMN หรือ ทีวี EMT

COMPUTER LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	ระบบคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อกับตู้ CC เดินในอาคาร
	เต้ารับคอมพิวเตอร์แบบ (ติดผนัง)
	1-4P UTP CAT6 in POWER COLUMN หรือ ทีวี EMT

รายการประกอบแบบและขอบเขตงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1 ข้อกำหนดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบพร้อมใช้งานได้จริงในวันส่งมอบงาน
- ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายละเอียด เอกสารทางเทคนิค แคตตาล็อก เอกสารอื่นๆ เพื่อเป็นข้อจำกัด คุณลักษณะอุปกรณ์ทั้งหมด เปรียบเทียบคุณสมบัติของและทางเทคนิคทุกครั้ง หรือรวมทั้งเรื่องหมายข้อเสนได้ รวมทั้งเขียนข้อจำกัดกับในแคตตาล็อกทุกรายการพร้อมทั้งมีสินค้าตัวอย่าง มาแสดงหากมีการขอ
- การติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ฉบับปัจจุบัน
- ผู้รับจ้างงานต้องสำรวจตรวจสอบ วงจรระบบไฟฟ้าและสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าและสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับงานระบบอื่นๆภายในส่วนที่ปรับปรุง ให้ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้จับคู่สมมาตรกับอาคารใหม่เป็นส่วนใหญ่ ระบบเดินรับไฟฟ้า ที่ติดตั้งใหม่ ของห้องอื่นๆ ไม่จำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้า การตรวจสอบ , แก้ไขซ่อมบำรุง โดยไม่กระทบกระเทือนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายของห้องอื่นๆ และส่วนต่างๆ ของอาคาร
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้ง เต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร และ อุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ให้ตรงเหมาะสมกับตำแหน่งการติดตั้ง หรือใกล้เคียงให้มากที่สุด ณ สถานที่ปรับปรุงจริง หรือปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
- การแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด โดยการทุบ สกัดพื้น, ผนัง, ฝ้าเพดาน บางส่วนเพื่อการเดินท่อ ให้เปิดพร้อมภาพต่างๆด้วยวัสดุพื้นผิวเหมือนวัสดุของเดิมคุณภาพเทียบเท่า หรือขอคำแนะนำจากผู้จ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2. ขอบเขตของงาน

- ผู้รับจ้างต้องจัดหา ติดตั้ง และทดสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสารดังแสดงไว้ในรูปแบบและรายละเอียดเพื่อให้ใช้งานได้สมบูรณ์ และถูกต้องตามความประสงค์ของผู้รับจ้าง
- อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่มาดราฐาน ไม่เคยผ่านการใช้ที่ไม่มาก่อนและอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์จากของผู้รับจ้างประกอบด้วย
- ผลิตภัณฑ์ ที่นำมาใช้ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกันกับที่ติดตั้งแล้วของอาคาร หรือดีกว่า

3 งานของผู้รับจ้างประกอบด้วย

- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์ ตำแหน่งตามที่ปรากฏในแบบรูปรายการ
- ติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์และเต้ารับคอมพิวเตอร์ ตำแหน่งตามที่ปรากฏในแบบรูปรายการ
- ติดตั้งหรือร้อยสายไฟฟ้าและสายสัญญาณหรือวางเดินสาย พร้อมอุปกรณ์จับยึดต่าง ๆ ให้เรียบร้อย
- จัดทำ Shop Drawing เสนอขออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้งงานระบบทั้งหมด
- จัดทำ As Built Drawing ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างหลังติดตั้งงานแล้วเสร็จ
- เชื่อมต่อสัญญาณระบบโทรศัพท์และระบบคอมพิวเตอร์เข้ากับระบบเดิมของอาคาร โดยผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ให้บริการหรือเจ้าของอาคาร
- การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ทำการเชื่อมต่อกับระบบเดิมของอาคาร
- ตรวจสอบ,ทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสารและแก้ไขให้ใช้งานได้ดี
- วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับขงยให้ระบบใช้งานได้ดี แม้ว่าจะไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปและรายการ แต่หากมีความจำเป็นทางหลักวิชาชีพวิศวกรณก็เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องจัดหาติดตั้งในงานเพื่อให้ได้ระบบที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โดยความพิจารณาเห็นชอบของผู้รับจ้างโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้
- ในกรณีที่มีรายละเอียดขัดกับแบบแปลน หรือผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดจากแบบแปลน และรายละเอียดประการใด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทราบทันที และให้ผู้รับความเห็นชอบอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงดำเนินการได้หากผู้รับจ้างดำเนินการไปโดยพลการ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขใหม่ตามความเห็นของผู้ว่าจ้าง
- แบบที่แสดงไว้เป็นแบบทั่วไป TYPICAL DIAGRAM ที่แสดงไว้เพื่อให้ผู้รับจ้างทราบถึงแนวทางและความต้องการของผู้รับจ้าง แบบรูปดังกล่าวได้แสดงตำแหน่งที่ติดตั้งและอุปกรณ์ใกล้เคียงกับความเป็นจริงอย่างไรก็ตามในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบสถาปัตยกรรม และพื้นที่หน้างาน และแบบงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมทั้งขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างพิจารณาการติดตั้งจึงทุกครั้ง เพื่อให้งานติดตั้งดำเนินไปโดยสะดวก ไม่ขัดแย้งกับระบบงานอื่น มีความถูกต้องทางด้านเทคนิคในทุก ๆ ทางและสามารถทำงานในภายหลังได้เป็นอย่างดี

3.12 งานระบบไฟฟ้า

- งานรื้อถอน เต้ารับไฟฟ้า , สายไฟฟ้า ของเดิมออก พร้อมส่งคืนผู้ว่าจ้าง ยกเว้นเต้ารับโทรศัพท์ , สายโทรศัพท์ ที่ไม่กระทบกับงานปรับปรุงส่วนนี้
- งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า , สายไฟฟ้า ตามรายการดังนี้
 - งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า , สายไฟฟ้า IEC-01 2-4/2 5 Sq mm ในPartition ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ในกรณีติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า , สายไฟฟ้า จากระดับฝ้าเพดานลงมาที่ผนัง บางส่วนให้เดินสายในรางแบบมีฝาครอบ UPVC สีขาว ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ในกรณีติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า , สายไฟฟ้า จากระดับฝ้าเพดานลงมาที่ผนัง ให้เดินสายในรางแบบมีฝาครอบ POWER COLUMN ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ระบบเดินไฟฟ้าให้เชื่อมต่อกับตู้ไฟฟ้าประจำชั้นเดินในอาคาร โดยติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

- เชื่อมต่อสัญญาณระบบไฟฟ้าเข้ากับระบบเดิมของอาคาร โดยผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ให้บริการหรือเจ้าของอาคาร

3.13 งานระบบโทรศัพท์

- งานรื้อถอน เต้ารับโทรศัพท์ , สายโทรศัพท์ ของเดิมออก พร้อมส่งคืนผู้ว่าจ้าง ยกเว้นเต้ารับโทรศัพท์ , สายโทรศัพท์ ที่ไม่กระทบกับงานปรับปรุงส่วนนี้
- งานติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์ , สายโทรศัพท์ ตามรายการดังนี้
 - งานติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์ , สาย1-4P UTP CAT6 ใน Partition ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ในกรณีติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์ , สายโทรศัพท์ จากระดับฝ้าเพดานลงมาที่ผนัง บางส่วนให้เดินสายในรางแบบมีฝาครอบ UPVC สีขาว ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ระบบโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับตู้ TC ของเดินในอาคารหรือสำนักงาน โดยติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

- เชื่อมต่อสัญญาณระบบโทรศัพท์เข้ากับระบบเดิมของอาคาร โดยผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ให้บริการหรือเจ้าของอาคาร

3.14 งานระบบคอมพิวเตอร์

- งานรื้อถอน เต้ารับคอมพิวเตอร์ , สายคอมพิวเตอร์ ของเดิมออก พร้อมส่งคืนผู้ว่าจ้าง ยกเว้นเต้ารับคอมพิวเตอร์ , สายคอมพิวเตอร์ ที่ไม่กระทบกับงานปรับปรุงส่วนนี้
- งานติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ , สายคอมพิวเตอร์ ตามรายการดังนี้
 - งานติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ , สาย1-4P UTP CAT6 ใน Partition ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ในกรณีติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ , สายคอมพิวเตอร์ จากระดับฝ้าเพดานลงมาที่ผนัง บางส่วนให้เดินสายในรางแบบมีฝาครอบ UPVC สีขาว ติดตั้งตามมาตรฐาน
 - ระบบคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อกับตู้ CC ของเดินในอาคารหรือสำนักงาน โดยติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

- เชื่อมต่อสัญญาณระบบคอมพิวเตอร์เข้ากับระบบเดิมของอาคาร โดยผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ให้บริการหรือเจ้าของอาคาร



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของ
สำนักงานคดีอาญา 3
สถานที่ ชั้น 6 อาคารฝึกอบรม บริษัทปิระมิดไทย จำกัด

อนุมัติ 
(นายธีรชัย โยธธินาว)
รองผู้อำนวยการบริหาร
ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

 กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ 
นายอรรถสิทธิ์ จิตตธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีรชัย จิตตธรรม 

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ จูมแก้ว

สถาปนิก
นายอรรถสิทธิ์ จิตตธรรม
นายศักดิ์ จูมแก้ว
นายอรรถสิทธิ์ ศิริคำภา

วิศวกรโยธา
นายธีรชัย จิตตธรรม
นายอรรถสิทธิ์ จิตตธรรม
นายภาคภูมิ เสนะชัย

วิศวกรไฟฟ้า
นายอัษฎายุทธ ใจบุญวัฒนา
นายสุทธิพงษ์ อิ่มจิตติยาภา

วิศวกรเครื่องกล
นายอัษฎายุทธ ใจบุญ

สำรวจโครงสร้างปรับปรุง
นายอัษฎายุทธ ใจบุญ
นายธีรชัย จิตตธรรม

ผังดังนี้

REVISION
NO DESCRIPTION REV DATE

PROJECT NO 58-08-013 DRAWING NO EE-01
DRAWN BY นายธีรชัย จิตตธรรม PRINT DATE 16/02/66 TOTAL PAGE 03
SCALE NTS

ขณ
ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของสำนักงานคดีอาญา 3
แบบแสดง
สารบัญ , สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , รายละเอียดประกอบแบบ
นายธีรชัย
1 แบบรูปรายการทั้งหมด เป็นกรณีเฉพาะของโครงการ
งานทำการติดตั้งส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ใส่
ข้อมูลจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2 ไม่ให้คำติหรือคำแนะนำในแบบเท่านั้น ขีดจำกัดแบบ



กรมยุติธรรม

โครงการ ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานราชการของ
สำนักงานอัยการพิเศษ 3
สถานที่ ชั้น 6 อาคารอเนกประสงค์ บริเวณซอยสุขุมวิท 33

อนุมัติ (นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน)
รองอธิบดีกรมยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ (นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน)
นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

สถาปนิก

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

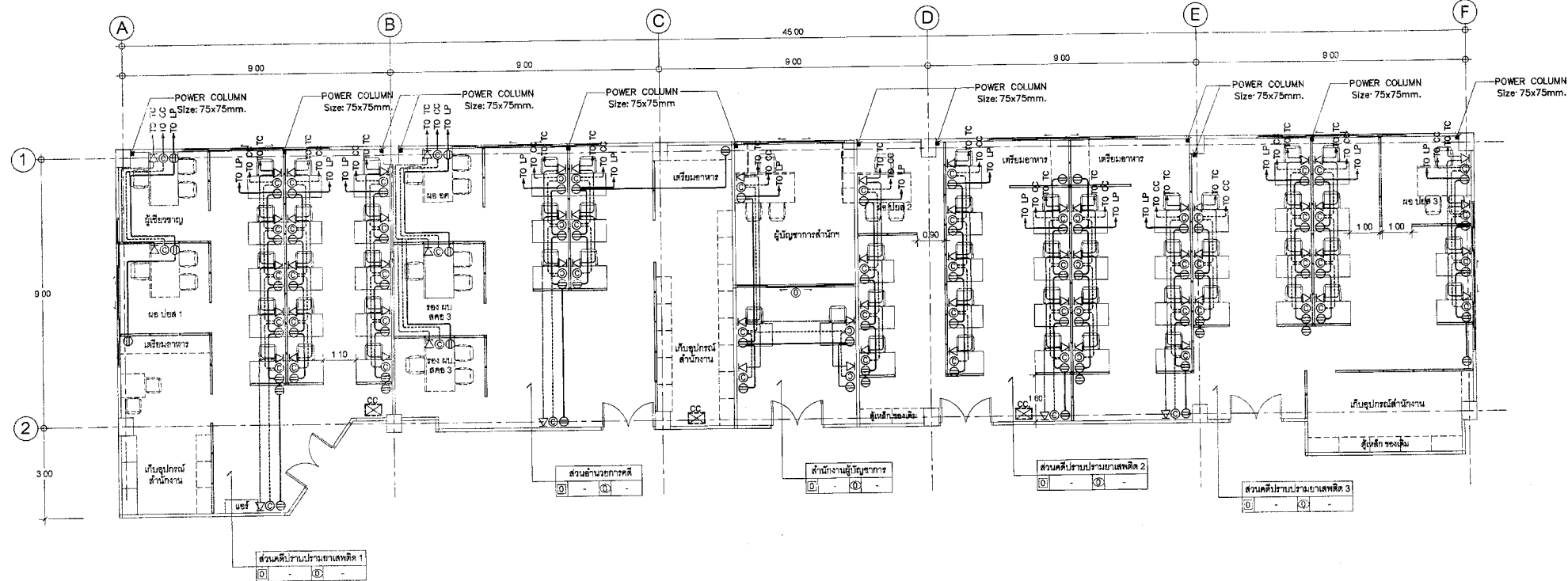
นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน

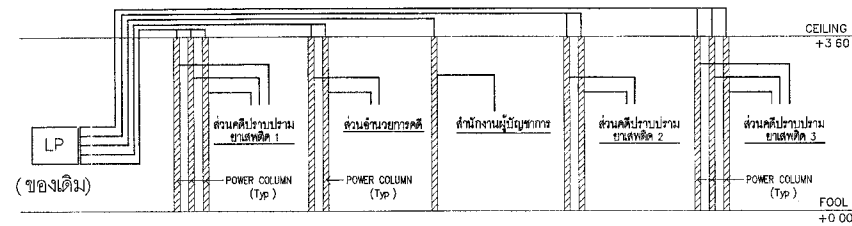
นายอรรถสิทธิ์ โพธิ์เงิน



แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, คอมพิวเตอร์, โทรศัพท์ สำนักงานอัยการพิเศษ 3

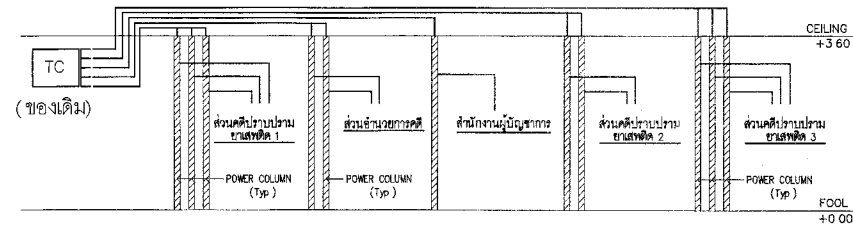
มาตรฐาน

1 100



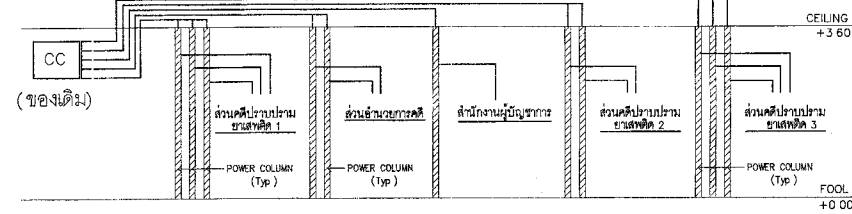
ELECTRICAL RISER DIAGRAM

NOTE - จำนวน OUTLET ให้เป็นจำนวนจากในแบบ



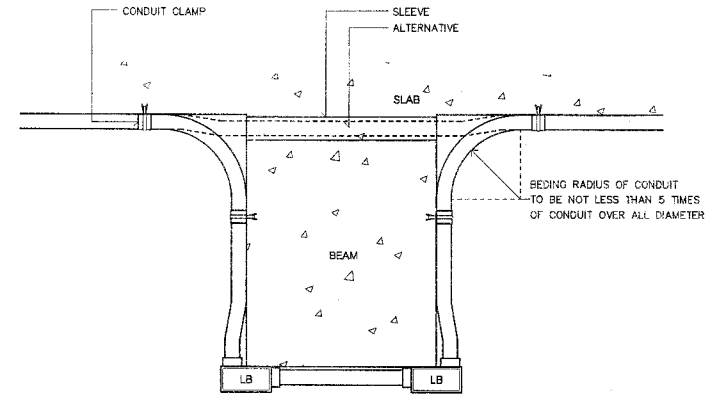
TELEPHONE RISER DIAGRAM

NOTE - จำนวน OUTLET ให้เป็นจำนวนจากในแบบ



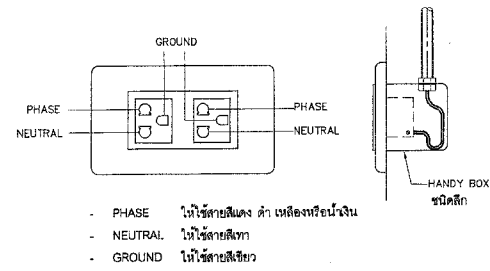
COMPUTER RISER DIAGRAM

NOTE - จำนวน OUTLET ให้เป็นจำนวนจากในแบบ



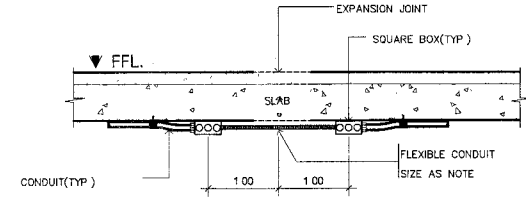
TYPICAL CONDUIT RUN UNDER SIDE OF BEAM

NTS



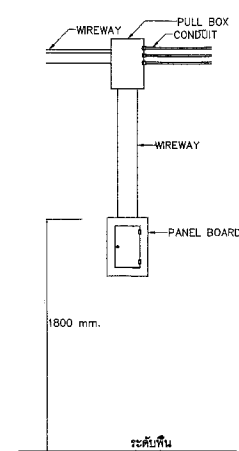
การต่อวงจรของตู้รับไฟฟ้า

NTS



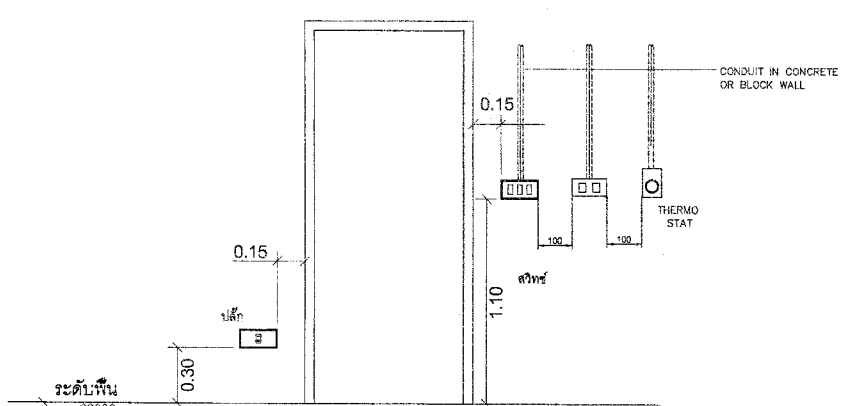
DETAIL INSTALLATION CONDUIT ผ่าน EXPANSION JOINT

NTS



การติดตั้งตู้สวิตช์บอร์ด

NTS



ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊กทั่วไป

NTS

การติดตั้งสวิตช์และตู้รับ



กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ ปรับปรุงสถานศึกษาเป็นศูนย์การเรียนรู้
สำนักศึกษาภาค 3
สถานที่ ชั้น 6 อาคารเรียนรวม บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

อนุมัติ (นายวิชาญ โขชัยกิจ)
รองอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงศึกษาธิการ

ผู้อำนวยการ (นายวิชาญ โขชัยกิจ)

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายวิชาญ ดิงบุญสืบ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ ชูแก้ว

สถาปนิก

นายวิชาญ โขชัยกิจ

นายวิชาญ ชูแก้ว

นายวิชาญ ศักดิ์ ศรีจันทร์

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ดิงบุญสืบ

นายวิชาญ ศักดิ์ ศรีจันทร์

นายวิชาญ เสนอชัย

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชาญ ดิงบุญสืบ

นายวิชาญ ศักดิ์ ศรีจันทร์

วิศวกรเครื่องกล

นายวิชาญ ชูแก้ว

สำรวจโครงการปรับปรุง

นายวิชาญ ชูแก้ว

นายวิชาญ ชูแก้ว

ผังชั้น

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 58-08-013

DESIGNATION EE-03

DRAWN BY นายวิชาญ ชูแก้ว

PRINT DATE 16/02/58

SCALE 1:100

TOTAL PAGE 03

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการปรับปรุงสถานศึกษาเป็นศูนย์การเรียนรู้

สำนักศึกษาภาค 3



กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานราชการของ
สำนักคดีอาญาพิเศษ 3
สถานที่ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ บริเวณตึกบัญชาการ จังหวัด

อนุมัติ (นายธรรมชัย โพธิ์ทอง)
รองเลขาธิการคณะกรรมการ
ข้าราชการพิเศษ

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
สถาปนิก
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

วิศวกรโยธา
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

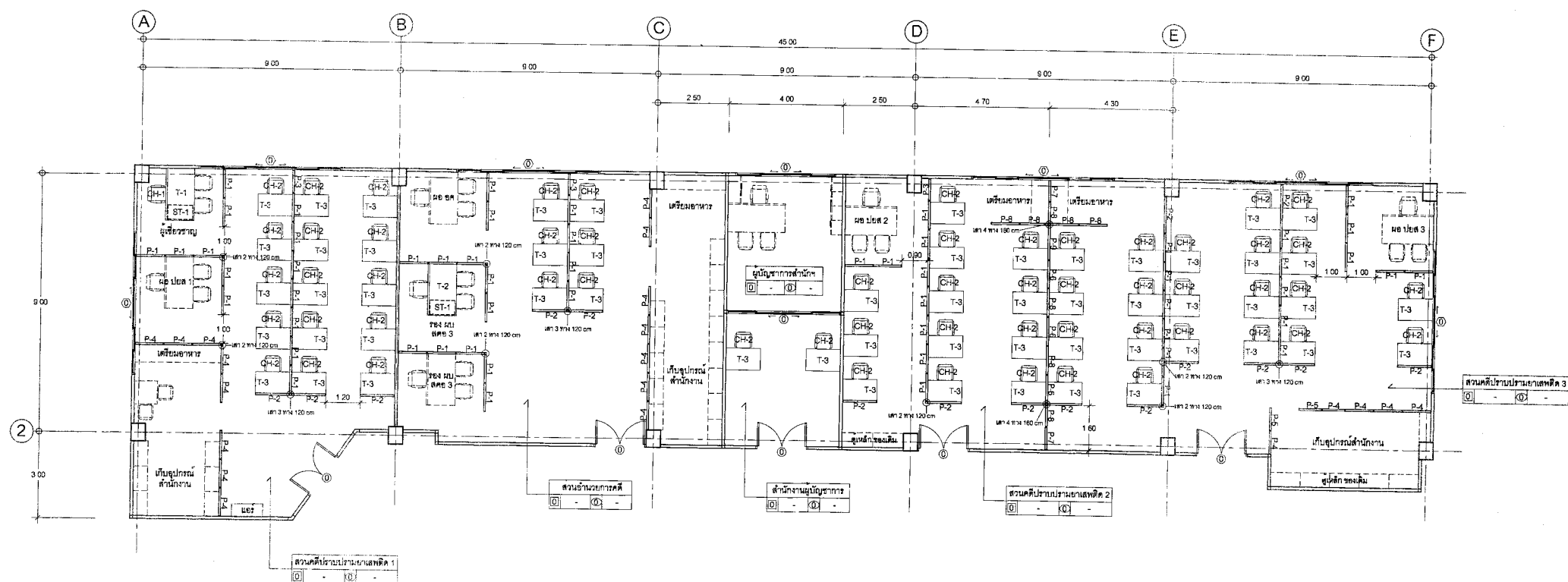
วิศวกรไฟฟ้า
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

วิศวกรเครื่องกล
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

สำรวจโครงการปรับปรุง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง
นายธรรมชัย โพธิ์ทอง

ผังดิน

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO 58-08-013		DRAWING NO A-03	
DRAWN BY ธรรมชัย โพธิ์ทอง		PRINT DATE 06/03/58	
SCALE 1 100		SHEET PAGE 04	
TITL			
ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานราชการของสำนักคดีอาญาพิเศษ 3			
แบบแปลน			
ผังอาคาร			
หมายเหตุ			
1. แผนผังอาคารที่แนบมาแสดงถึงลักษณะของอาคารที่ปรับปรุง ตามแบบแปลนที่แนบมาแสดงไว้ ซึ่งลักษณะที่ปรากฏในแบบแปลน อาจแตกต่างจากแบบแปลนที่แนบมาแสดงไว้ได้ 2. ให้ใช้แบบแปลนที่แนบมาแสดงไว้เป็นแบบแปลนที่ปรับปรุง			



ผังเฟอร์นิเจอร์สำนักคดีอาญาพิเศษ 3 A
มาตราส่วน 1 100 A-03
หมายเหตุ
ผังเฟอร์นิเจอร์ของเดิม ไม่อยู่รับจ้างทำกรรือตอน แล้วส่งคืนผู้ว่าจ้างโดยครบถ้วน



กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของ
สำนักงานเขต 3
สถานที่ ชั้น 6 อาคารเรียนรวม บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

อนุมัติ (นายอรรถ ฤทธิชัย)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ (นายสมชาย ใจดี)

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถ ฤทธิชัย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายอรรถ ฤทธิชัย

สถาปนิก

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

วิศวกรโยธา

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

วิศวกรไฟฟ้า

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

วิศวกรเครื่องกล

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

สำรวจโครงการปรับปรุง

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

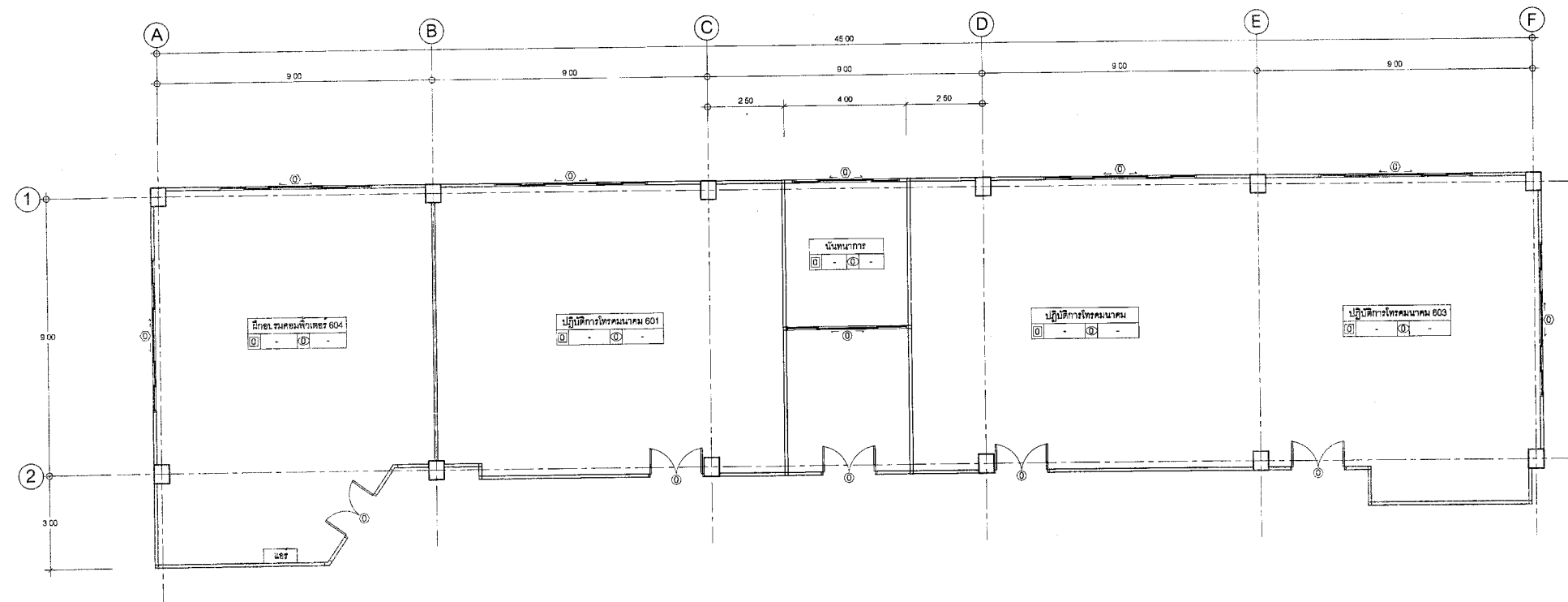
นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย

นายอรรถ ฤทธิชัย



แปลนพื้นที่ 6 ของเดิม A
มาตราส่วน 1:100 A-02

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO	58-08-013	DRAWING NO	A-02
DRAWN BY	อรรถ ฤทธิชัย	PRINT DATE	06/03/58
SCALE	1:100	TOTAL SHEET	04
NOTES			
ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของสำนักงานเขต 3			
แปลนพื้นที่ 6 ของเดิม			
หมายเหตุ			
1. แปลนพื้นที่ 6 ของเดิม เป็นอาคาร 6 ชั้น อาคาร 6 ชั้น อาคาร 6 ชั้น			
2. แปลนพื้นที่ 6 ของเดิม เป็นอาคาร 6 ชั้น อาคาร 6 ชั้น อาคาร 6 ชั้น			

