โครงการปรับปรุงห้องทำงานส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

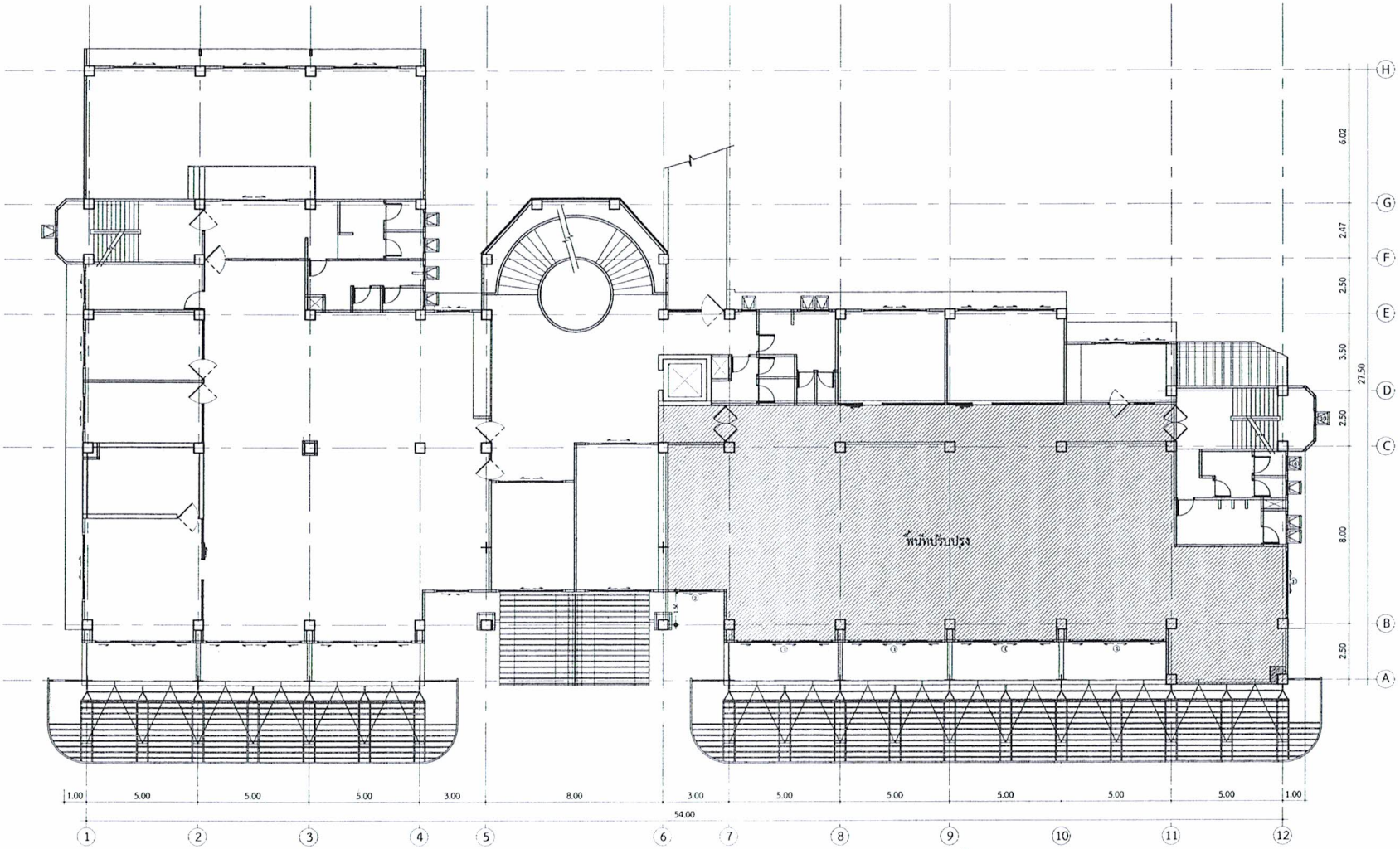
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ออกแบบโดย

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

เทศบาลนครลำปาง



01 แปลนแสดงพื้นที่ที่จะทำการปรับปรุง
SCALE 1 : 200

หมายเหตุ : เนื่องจากเป็นการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ขนาด ความกว้าง ความยาว ความสูง หรือระยะที่ปรากฏในแบบสำหรับปรับปรุงนี้ เป็นความคลาดเคลื่อนและความเสื่อมสภาพหลังการใช้งานแล้ว ทั้งนี้ ปริมาณงานแต่ต่างไม่น้อยกว่าแบบรูปที่กำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอแบบรูปเพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และมีรายละเอียดในแบบเปลี่ยนใดๆ ไม่ชัดเจนแต่ได้ผลความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีดี และไม่มีในรูปแบบ และรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายขั้นวิกฤติสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้เกิดขึ้นกับงานปิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

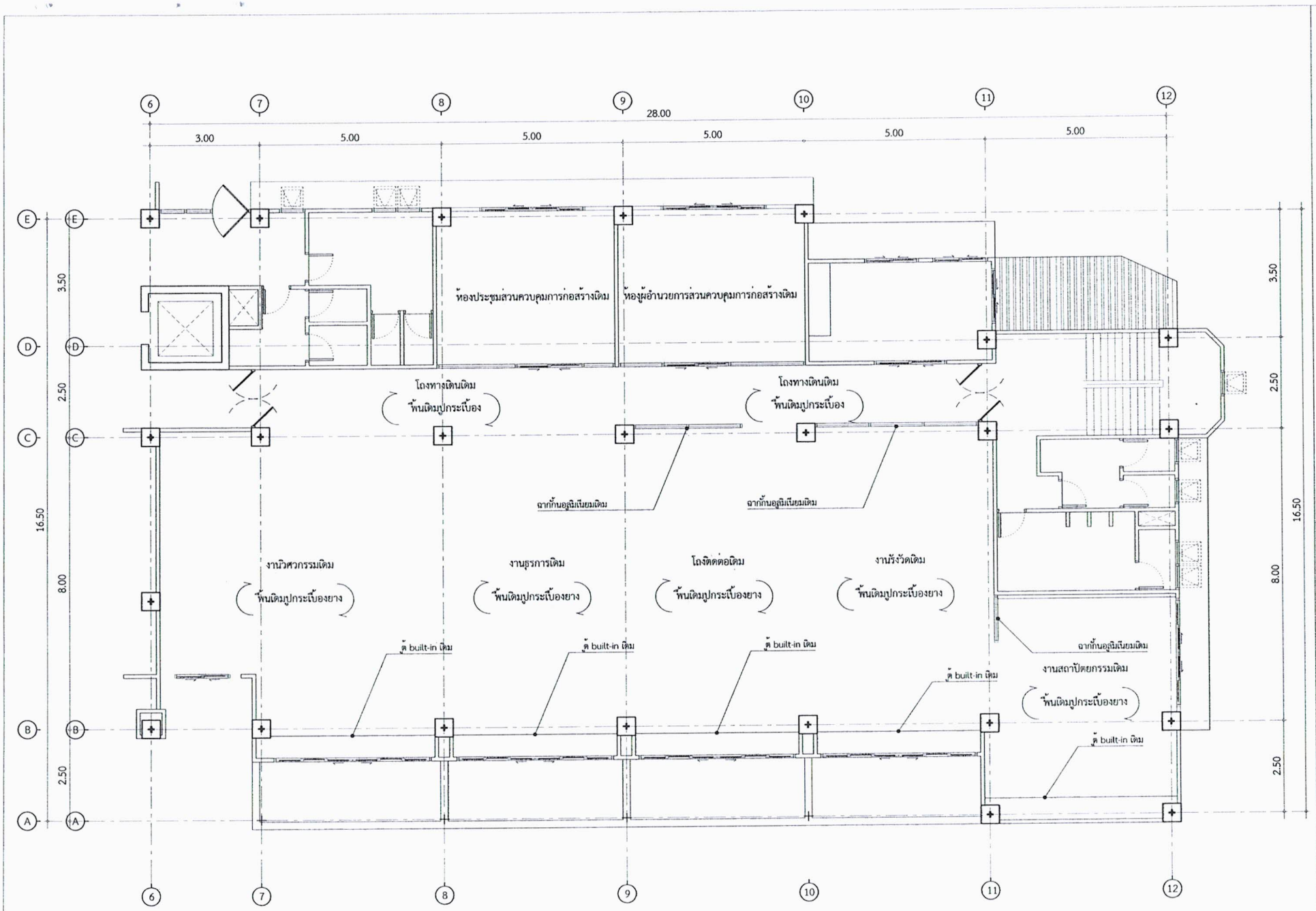
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงสำนักงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวัด
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธนพล โรมศรีเศรษฐ์
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร
โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
วรัท ร.ต.ท.ทูกาส หมอมูล
สถาปนิก
นายสิทธนพล โรมศรีเศรษฐ์
วิศวกรผู้ออกแบบวิศวกรรม
นายปิติพ ฟิรงเค
วิศวกร
นายคุณชิย พุกเล็ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชชา วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชชา วงศ์ชูญ
ปลัดเทศบาล
นายเทพพร มูลสุภา
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติพ โรมศรีเศรษฐ์
นายกเทศมนตรีนครลำปาง
นายภิมล ศิริมาลี

แบบเลขที่
แปลนแสดงพื้นที่ที่จะทำการปรับปรุง

แบบเลขที่ ช 12 / 2566	แบบเลขที่	01
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบรวม	33



02 แปลนพื้นเดิม (ก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบนัดเสียของเจ้าหน้างาน และแจ้งเรื่องความคุมงานร่วมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และเรียงตามเสียดความเดินตามแบบปลายใดๆ ไม่ติดเขนและเสียดความเดินตามแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่มีในรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องทำเป็นการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายต่อบริเวณแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจบริษัท

เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธพนาท โชตศิริศรี

ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร

โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
รศ.ดร.พรภาส หมดมูล

สถาปนิก
นายสิทธพนาท โชตศิริศรี

โครงสร้างด้านวิศวกรรม
นายปิติ วิศิวะ

วิศวกร
นายศุภชัย ศุภเลิง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ (รักษาราชการแทน)

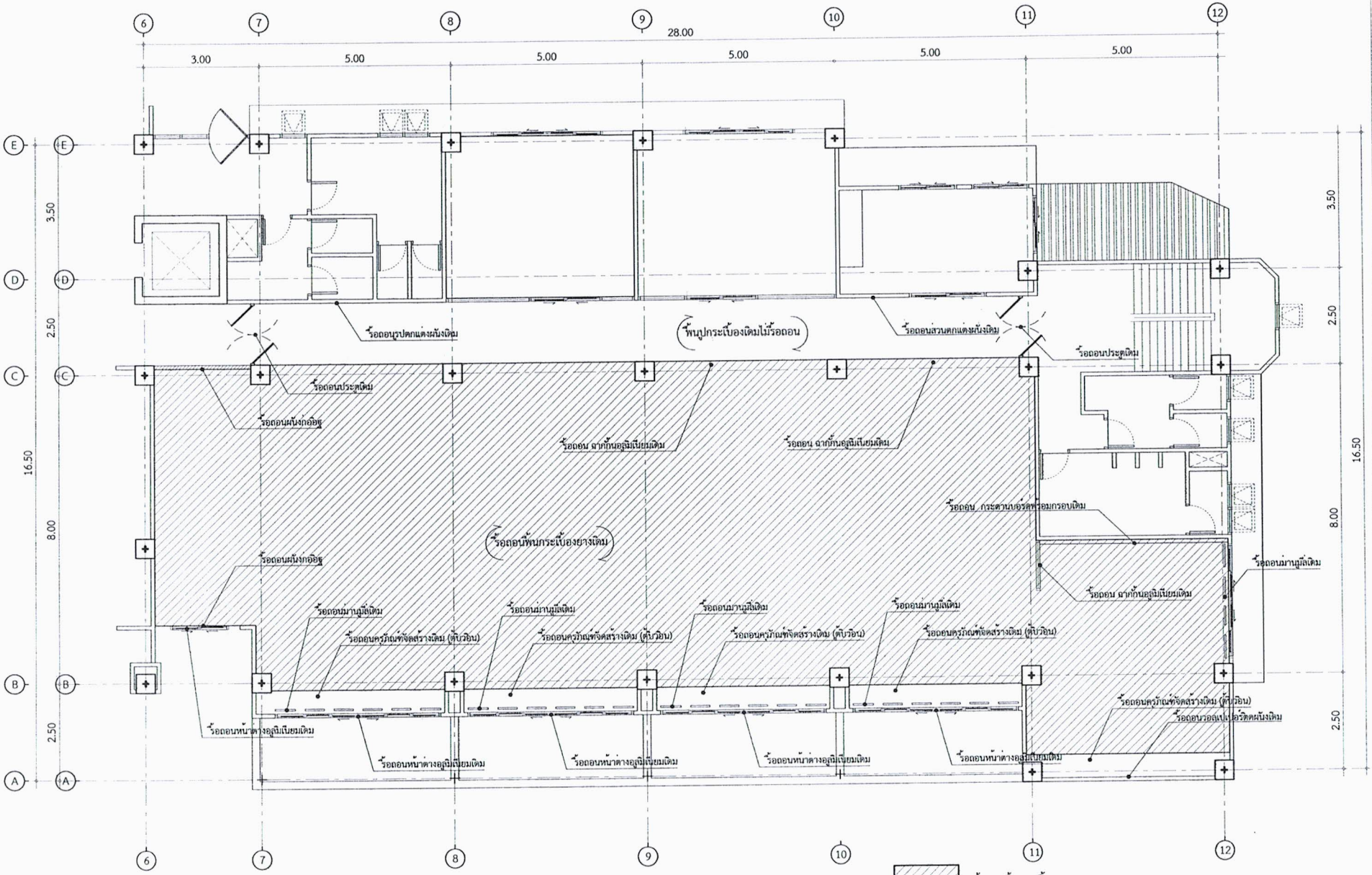
ปลัดเทศบาล
นายเพลง ปานุสก (รักษาราชการแทน)

รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชิด จิวะพันธ์ศิการ

นายกเทศมนตรี
นพ.ศิลป์ จิวะพันธ์ศิการ (รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรี)

แบบแสดง
แปลนพื้นเดิม (ก่อนปรับปรุง)

แบบเลขที่ ช. 12 / 2566	แบบเลขที่	02
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นที่	33



03 แปลนงานรื้อถอน
SCALE 1 : 100

รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง

รื้อถอนม่านปรับแสงเดิม

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งบัญชีรายชื่อเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และใช้งานการตามได้ในงานก่อสร้าง และมีรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแต่พิจารณามั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่ผิดไปจากแบบ และรายการผู้รับจ้างจะต้องทำเป็นการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ไกลจากที่ถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

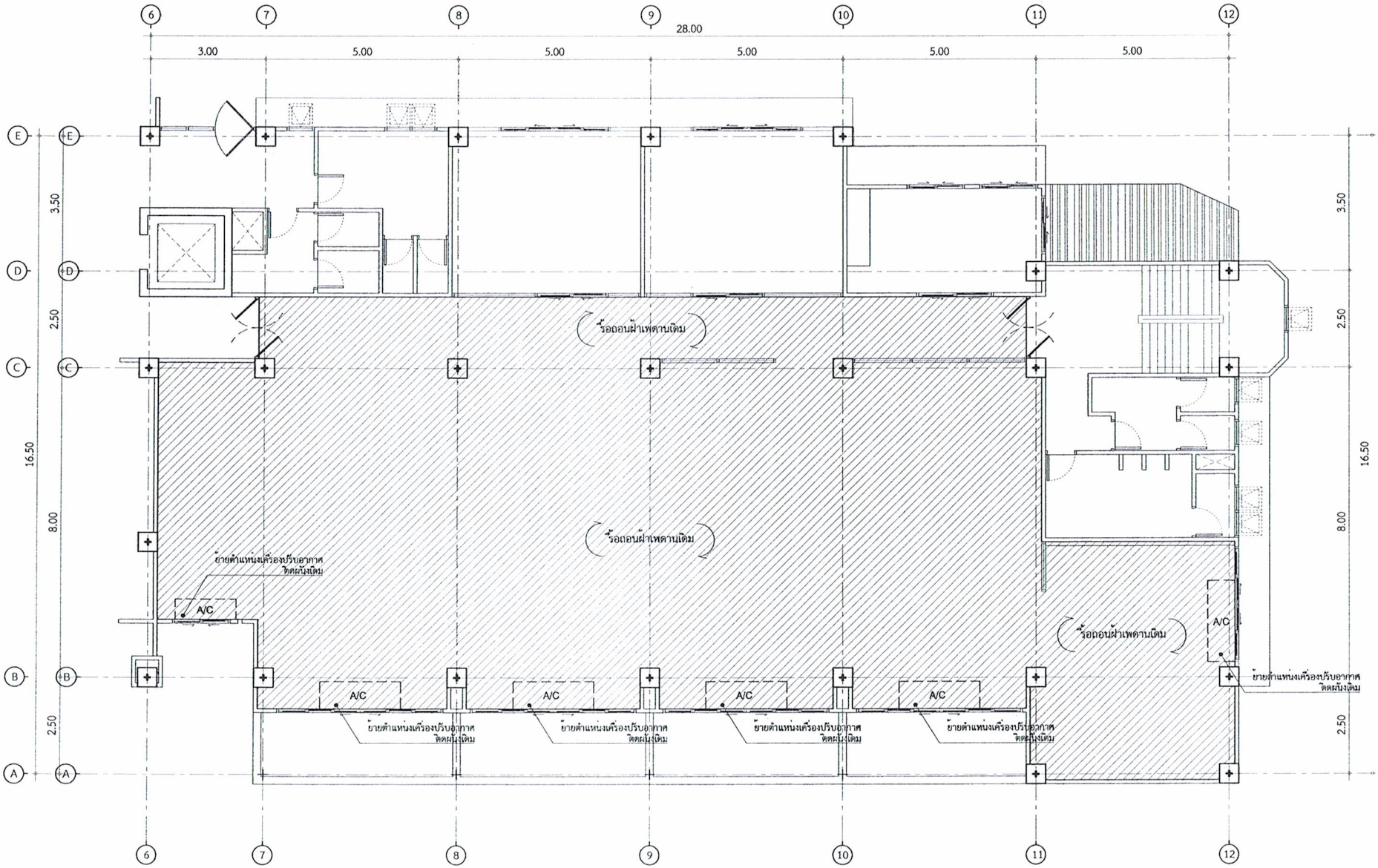
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดต่อสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องดับเสียงอันไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเข้าใช้ที่ ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดับเสียงระยะซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องที่ว่าการ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/วิศวกร
เขียนแบบงานสถาปัตย์/วิศวกรรม
นายอินทนาท โรจนรินทร์
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
บริษัท ร.ต.ช.จุฬากาล พลสุล
สถาปนิก
นายอินทนาท โรจนรินทร์
วิศวกรผู้ช่วยวิศวกรรม
นายปิติพล วิชิรวงศ์
วิศวกร
นายจุมพิชญ์ พูลเกิ้ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชชระ วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชชระ วงศ์ชูญ (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเทพพร บุญมา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิทยพัฒ โรจนรินทร์
นายกเทศมนตรี
นายอิสระ โรจนรินทร์ (รักษาราชการแทน) ดูแลวิศ
แบบแสดง
แปลนงานรื้อถอน

แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แบบเลขที่	03
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33



04 แปลนงานรื้อถอนฝ้าเพดาน
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. มีบริษัทจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. มีบริษัทจะต้องคำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และใช้สอยภายในที่ในงานก่อสร้าง และมีวาสอดเจือดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแต่เพียงความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีดี และไม่มีในรูปแบบและขายการมีบริษัทจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. มีบริษัทจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายขึ้นกับสาธารณะ มีบริษัทจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับ มีบริษัทจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ปรับปรุงให้ดีเหมือนเดิม และห้ามใช้งานต่อๆ ขึ้นกับ มีบริษัทจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงหัวหน้างาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเจ้าของ

เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายธีรพนาถ ใจเพชรศิลป์

ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร

โครงสร้างสถาปัตยกรรม
วาทิต ร.ต.ธาราภาส พงษ์สุด
สถาปนิก
นายธีรพนาถ ใจเพชรศิลป์
โครงสร้างสถาปัตยกรรม
นายปกิต ศิริวงศ์
วิศวกร
นายสุเชิด พุทธิ่ง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล)

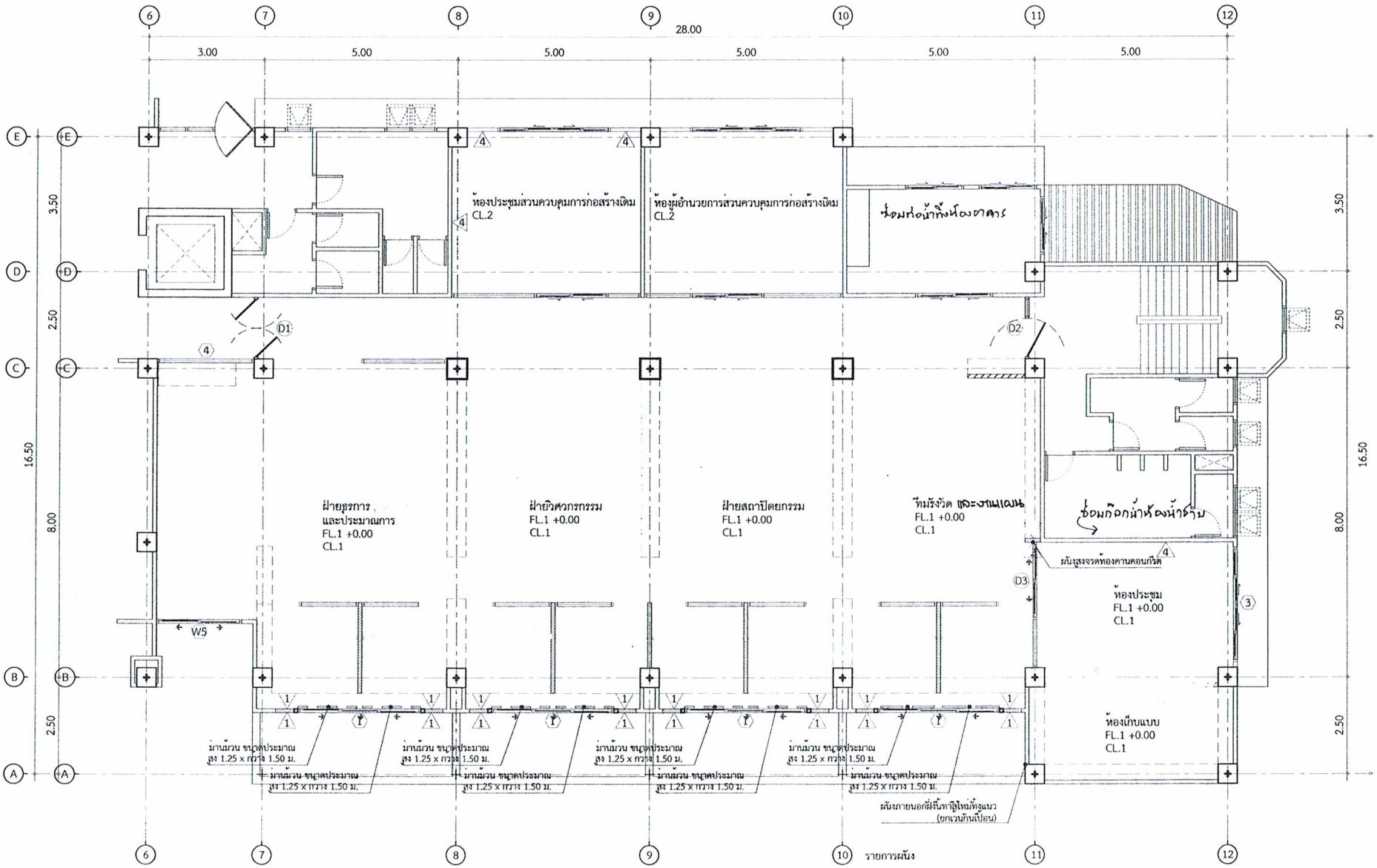
เจ้าพนักงาน
นายสมพงศ์ บุญญา (รักษาราชการแทน)

รองนายกเทศมนตรี
นายกิตติ์ จิรเสริมวิการ

นายกเทศมนตรี
นายกิตติ์ จิรเสริมวิการ (เรืองศรี ศรีกลอง) ยกเว้น

แบบแสดง
แปลนงานรื้อถอนฝ้าเพดาน

แบบเลขที่ ช. 12 / 2566		แบบเลขที่	04
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33



รายการพื้น

FL.1 พื้นปูกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ หนา 4มม.

05 แปลนพื้นปรับปรุง
SCALE 1 : 100

รายการผนัง

1 - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค
2 - ผนังกรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (2 ด้าน) โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ผิวรอยต่อฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค
3 - ผนังกรุแผ่นพาสูวดหนา 10 มม. ฉลุลวดลาย ทำสี โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง (กำหนดลวดลายขณะดำเนินการก่อสร้าง)
4 - ผนังด้วยแผ่นลามิเนต (ผนังห้องประชุม)

หมายเหตุ : งานทาสี ผลิตภัณฑ์ของ TOA 4 SEASON , JBP Sora-p หรือเทียบเท่า

รายการพื้น

CL.1 ฝ่าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ผิวรอยต่อฉาบเรียบทาสี
CL.2 ฝ่าเพดานเดิม ทาสีใหม่

รายการประกอบแบบทั่วไป

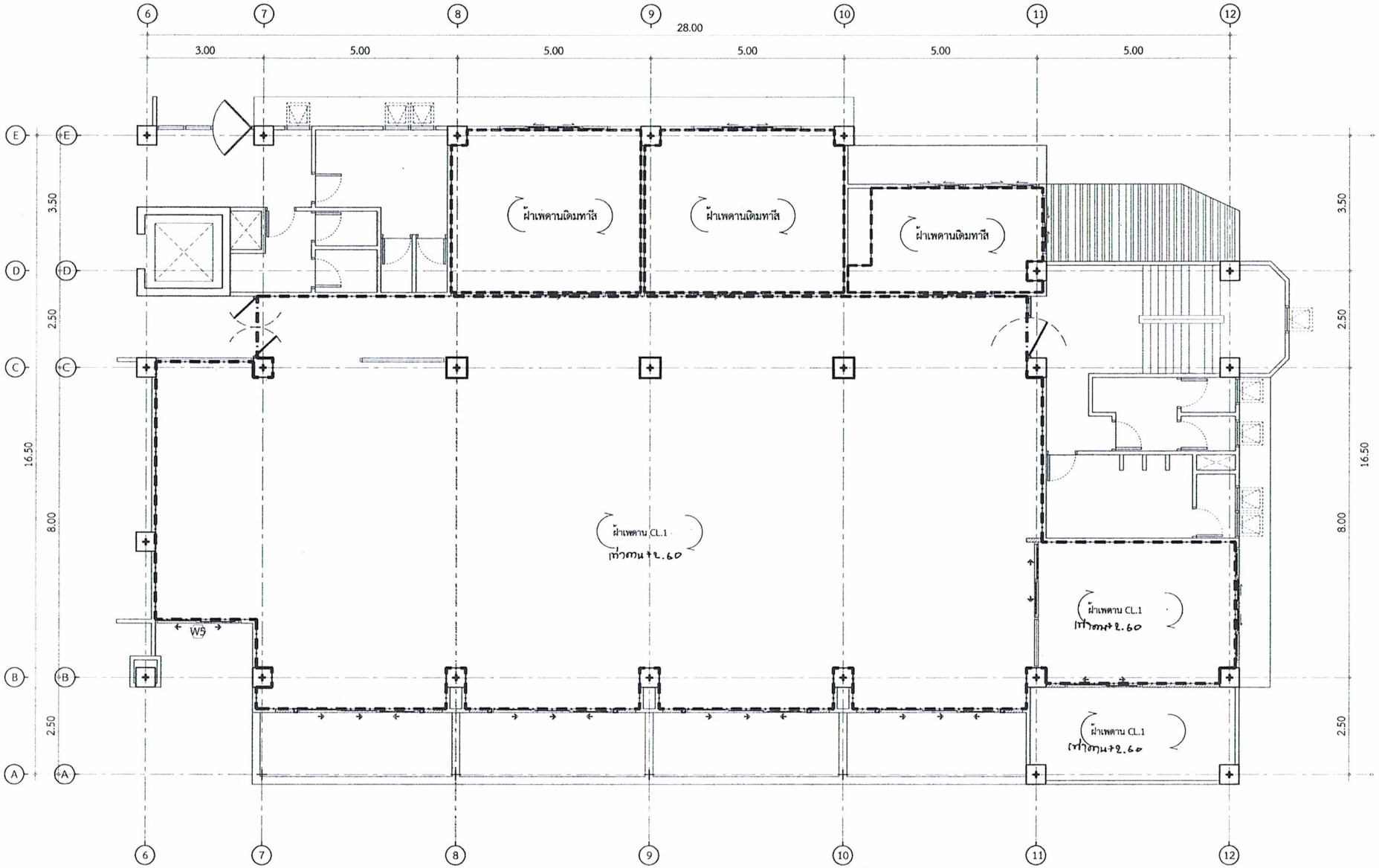
1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้มาตรฐานมาใช้ในงานก่อสร้าง และเข้ารายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม้ที่ตะเขบต้องมีเนื้อแข็ง สามพันกว่าขึ้นไป และไม้ในรูปแบบและขายอกรูปผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ไกลจากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายต่อบริเวณใกล้เคียงสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องไม้ใช้การทำงานป้องความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ป้ายรับ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งสิ้นรับ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องบุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจจริงโดย
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธพล จินทร์ศิลป์
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเบื้องต้น
วิศวกรงานสถาปัตยกรรม
วาที่ ร.ต.ชาญวุฒิ พนสุข
สถาปนิก
นายสิทธพล จินทร์ศิลป์
วิศวกรฝ่ายสิ่งแวดล้อม
นายสิทธิ์ ศิริวงศ์
วิศวกร
นายสุเทิด พุทธิ์ยง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู (ปฏิบัติราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเทพดล บุญมา (ปฏิบัติราชการแทน)
รองนายกเทศบาลฯ
นายปิติพัฒ จิรมหัศการ
นายกเทศมนตรี
นายนิติ จิรมหัศการ (รับมอบอำนาจ) ลงนาม
แบบแสดง
แปลนพื้นปรับปรุง

แบบเลขที่ ช. 12 / 2566		แบบเลขที่	05
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33



06 แปลนฝ้าเพดาน
SCALE 1 : 100

รายการฝ้าเพดาน
CL.2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ผิวรอยต่อฉาบเรียบทาสี

ฝ้าเพดานเดิม ทาสี

หมายเหตุ : งานทาสี ผลิตภัณฑ์ของ TOA 4 SEASON , JBP Sora-p หรือเทียบเท่า

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และข้อรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแต่มีผลความเสียหายเป็นของ ตามพิมพ์นิยาระชาชีพ และไม่มีในรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งในสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายแก่สิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเจ้าถิ่น

เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายธีรพนาม จินพลิศศิริ

ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร

โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
วศิน ร.ต.พรภาส พงษ์สุข
สถาปนิก
นายธีรพนาม จินพลิศศิริ
โครงสร้างฝ้าวิศวกรรม
นายวิเชิด พิริยะ
วิศวกร
นายสุเทพ พุกเจ้ง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูกุล

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูกุล (รักษาราชการแทน)

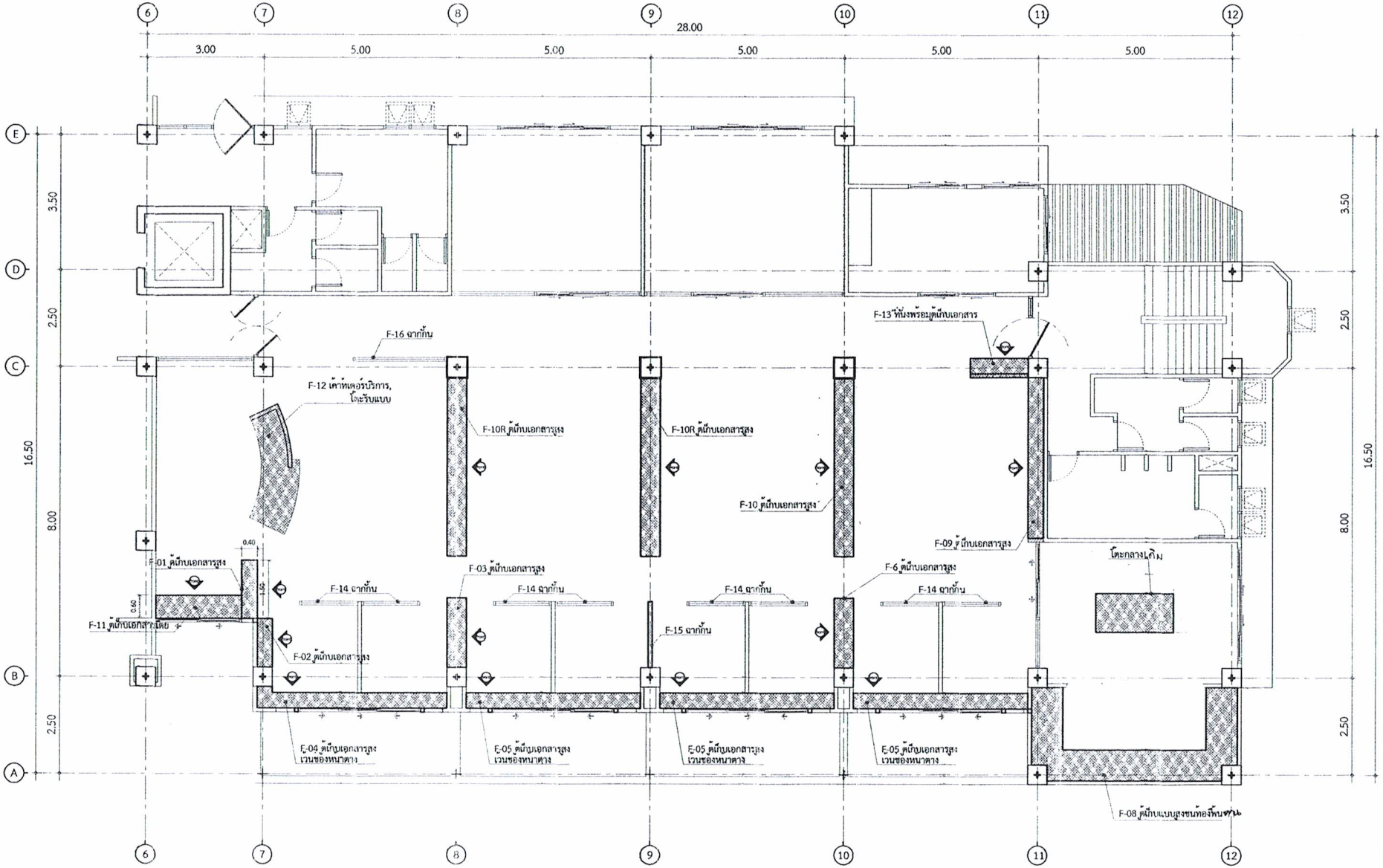
ปลัดเทศบาล
นายบดพล บุญมา (รักษาราชการแทน)

รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชิด จิรเชิดวิทการ

นายกเทศมนตรี
นายอิ่นแก้ว จิรเชิดวิทการ (ลงนามรับรองแบบ)

แบบแสดง
แปลนฝ้าเพดาน

แบบเลขที่ ร 12 / 2565	แผ่นเลขที่	06
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565	แผ่นรวม	33



07 แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อคนงานเข้าทำงาน และแจ้งวิธีการควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าวัสดุและฝีมือในแบบเปลี่ยนไปๆ ไม่ว่าจะแม้เพียงความเป็นกลางแจ้งแรง ตามหลักวิชาช่างวิศวกรรม และการกู้ผู้รับจ้างจะไม่ยอมให้ยกเว้นกรณีให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรวมวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่ทางสนามกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเจ้าของ
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธิพล จินตพิชาติ
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร
วิศวกรงานสถาปัตยกรรม
วิศ. ร.ม.จรูญศาส พงษ์สุด
สถาปนิก
นายสิทธิพล จินตพิชาติ
วิศวกรด้านวิศวกรรม
นายปิติ วิริยะ
วิศวกร
นายสุพจิต พูนเล็ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ (รักษาการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายกนกพล ชูเมือง (รักษาการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชิด จิรวิทิศการ
นายกเทศมนตรี
นายลคร จิรวิทิศการ (รศ.ดร.ศิริพร ศรีพร) อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in

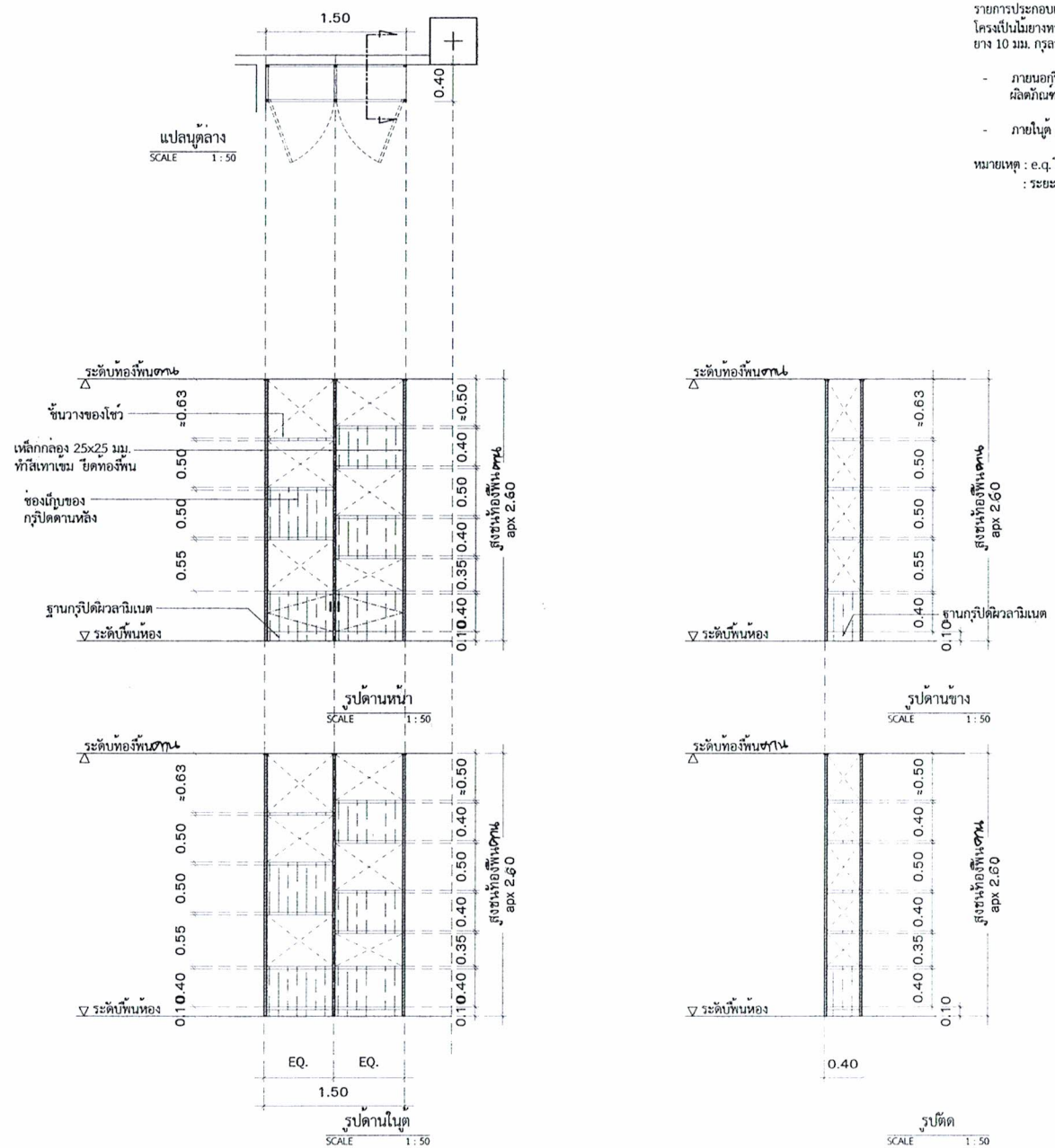
แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แบบเลขที่	07
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

F-01

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (A ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-01
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งทะเบียนติดตอจะเข้าทำงาน และจัดเรียงเครื่องมือเครื่องใช้ตามแผนการทำงานของอาคารที่กรอกให้ครบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ ชนิดที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และอาจารย์ผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธไม่ยอมรับวัสดุที่ไม่ได้มาตรฐานได้ทันที
3. ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่ทางเทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเดือดร้อนรำคาญ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเดือดร้อนต่อผู้สัญจรทั่วไป เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงเฟอร์นิเจอร์ที่ทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเบื้องต้น
เขียนแบบรายละเอียดสถาปัตยกรรม
นายปิยพนาถ ใจเพชรศรี
ออกแบบเขียนแบบระบบไฟฟ้าและเทคนิคการวิศวกรรม
หัวหน้างานออกแบบสถาปัตยกรรม
วาที ร.ต.ชาญวุฒิ หมอมูล
สถาปนิก
นายปิยพนาถ ใจเพชรศรี
หัวหน้างานวิศวกรรม
นายปิติ พิริยะค่ำ
วิศวกร
นายสุเทิด พูนเอิ้ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายนพดล บุญญา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติพัฒ ใจเพชรศรี
นายกเทศมนตรี
นายสิทธิพล ใจเพชรศรี (รองปิยพนาถ/ลงนาม) อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-01

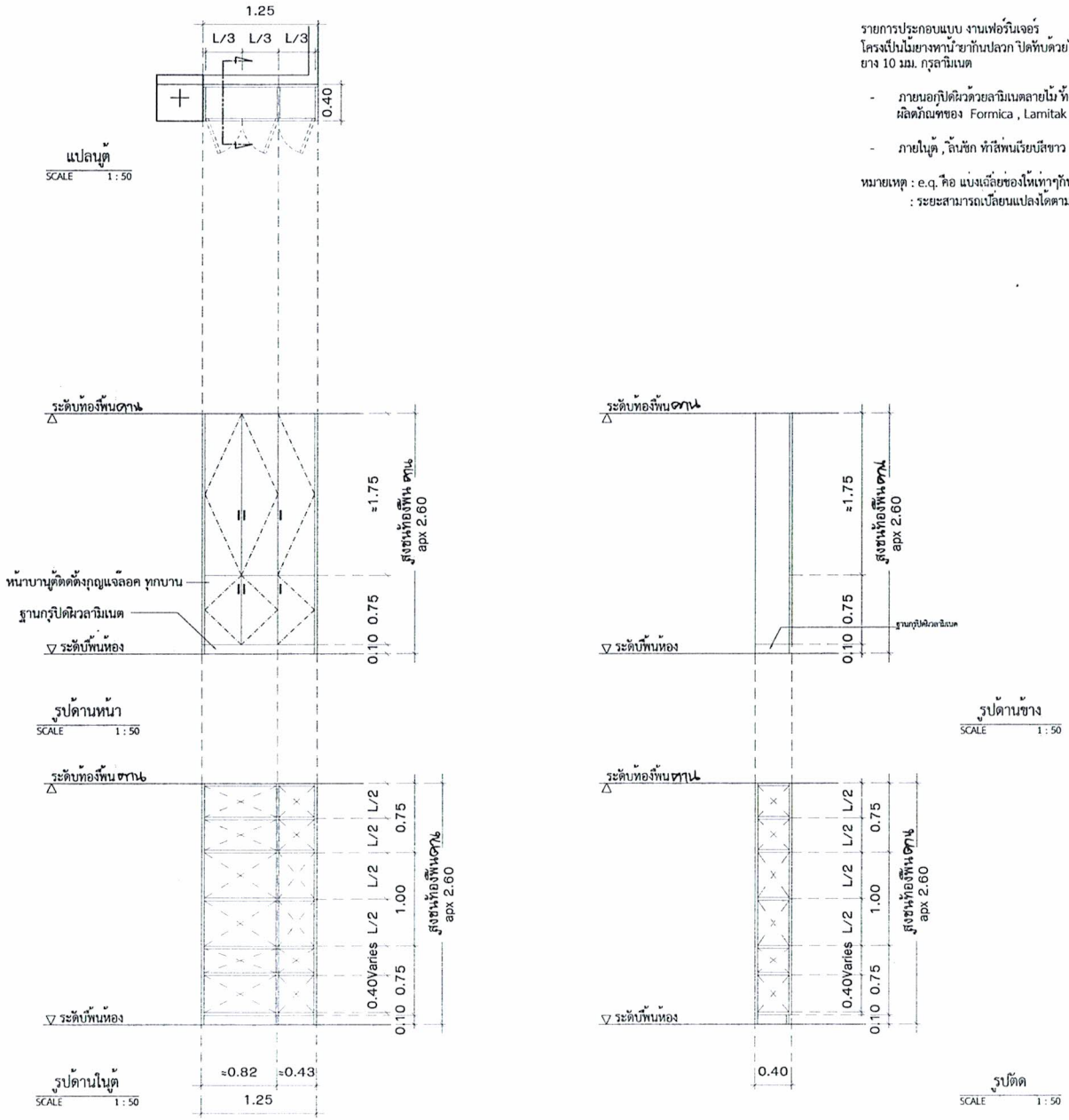
แบบเสร็จ ว. 12 / 2566	แบบเลขที่ 08
วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2566	แบบรวม 33

F-02

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน ยาทับปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทาสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-02
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และเข้าทาสและเลื่อยในแบบปรมาณ ไม่ให้ผะบนผิวเรียบความเป็นผลเรียบร้อย ตามหลักวิชาช่างที่ดี และได้มีใบรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งนอกบริเวณพบาลกำหนดให้
4. การปิดกันความเสียหายต่อบริเวณข้างเคียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีรอบไม้ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมซ่อมแซมแก้ไข ให้เสียหายต่อโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับเตรียมทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเจ้าของ
เขียนแบบงานสถาปัตย์/วิศวกรรม
นายสินพนาค ใจเพชรศรี
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้า/สื่อสาร/ดับเพลิง/ปรับอากาศ
โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
บริษัท ร.พ.ชาญกาล จำกัด
สถาปนิก
นายสินพนาค ใจเพชรศรี
โครงสร้างวิศวกรรม
นายเกียต วิริยะเต็ม
วิศวกร
นายสุรศิริ พูนเจิง
ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
ปลัดเทศบาล
นายเสมอ ปุญยา (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิศิต จิรเวชวัฒนา
นายกเทศมนตรี
นายอิสสรพล จิรเวชวัฒนา (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ) ทุกวิชา
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in

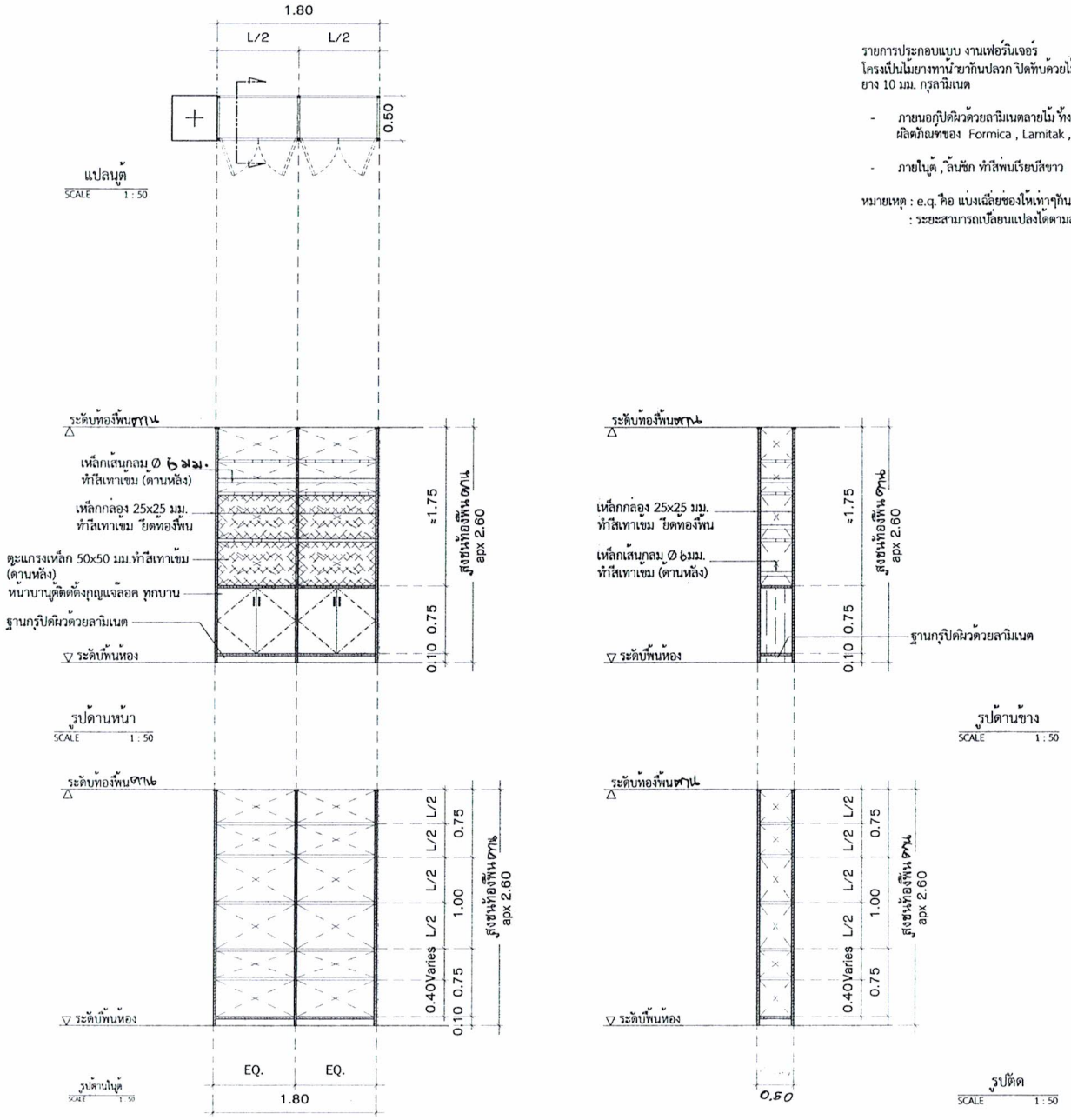
แบบเลขที่ ร 12 / 2566	แผ่นเลขที่	09
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม	33

F-03

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-03
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งบัญชีรายชื่อเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ใหม่ และไม่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง และจัดการตะเข็บตามแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแต่เพียงความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีพอ และไม่มีปัญหาแบบและราคาภายหลังจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากกองทรายออกไปตามระยะเวลาบริษัทที่เทคบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดปิดรอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และเทศบาลมีความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้ใช้ประโยชน์ได้ดีกว่าเดิม และห้ามใช้งานก่อน ๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิศวกร
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสินธนภาส ไชยศรีศรี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ต ชาวุภาส พรสุข
สถาปนิก
นายสินธนภาส ไชยศรีศรี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายเปิด ฟิวเวล
วิศวกร
นายสุเทิร์ย พุทธลิ้ง
ผู้ตำแหน่งการควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชรม วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชรม วงศ์ชูญา (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
นิติเทศบาล
นายสมพงศ์ บุญมา (นิติกรชำนาญการพิเศษ)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติพัฒ จิรเมธีวิทยา
นายกเทศมนตรี
นายกมล จิรเมธีวิทยา (นายกเทศมนตรีนครลำปาง) ทุกนิติ
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in

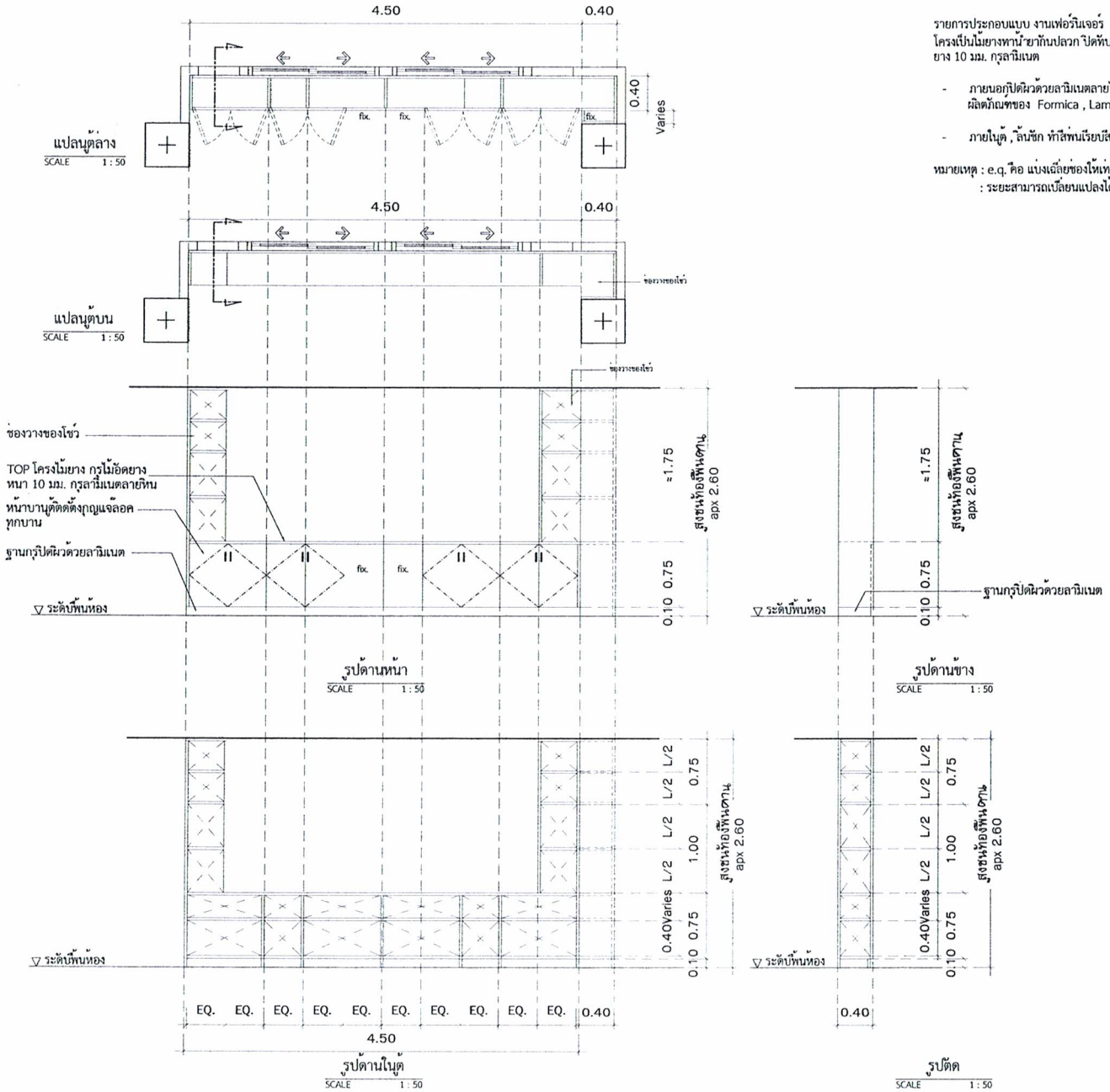
แบบเสร็จ ช 12 / 2566	แบบเสร็จ	10
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบรวม	33

F-04

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน ยาทับปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทาสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-04
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานเจ้าหน้าที่งาน และเจ้าที่ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้มาตรฐานมาใช้ในงานก่อสร้าง และจัดวางตะเข็บตามแบบปรมโดยๆ ไม่จัดเรียงแล้วเห็นความผิดพลาดแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่ปิดในรูปแบบและรายการรู้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อออกไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเป็นความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และความเสียหายใดๆ ขึ้นครั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/วิศวกร
เขียนแบบงานสถาปัตย์/วิศวกรรม นายโยนพนาถ โยนชัยศรี
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้า/และสื่อสารเทคโนโลยี
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม วชิร ร.ต.ท.ชาญกาล พงษ์ยุล
สถาปนิก นายโยนพนาถ โยนชัยศรี
หัวหน้างานวิศวกรรม นายวิศิต วิริยะเต
วิศวกร นายสุเทพ ชุกเจ้ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง นายวิชระ วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง นายวิชระ วงศ์ชูญ (รักษาราชการแทน)
นิติเทศบาล นายเมศฆ์ ปฏุตา (รักษาราชการแทน)
ระบายเทศบาลนคร นายวิศิต จิรมิษิตาภา
นายกเทศมนตรี พลศักดิ์ จิรมิษิตาภา (ลิขิตเรศ ทุกคน ใจบริสุทธิ์)

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-04

แบบเลขที่ ฯ 12 / 2566	แผ่นเลขที่	11
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม	33

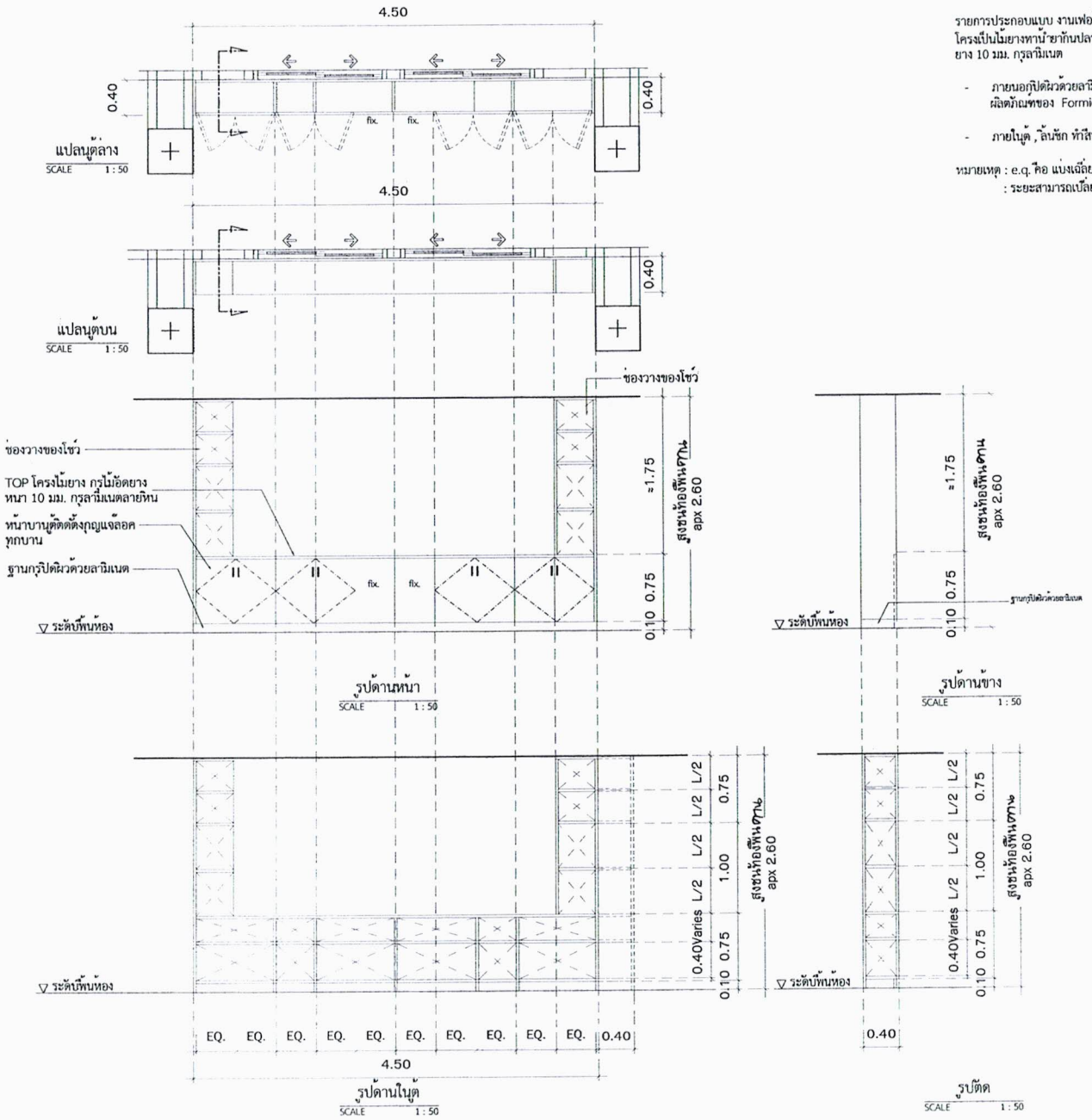
F-05

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางหาน้ำ ซากับปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)

- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-05
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบัตรผ่านเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และไม่ลอกหมาให้เกิดการก่อสร้าง และจัดวางตะแกรงเหล็กในแบบปลวกใดๆ ไม่ชิดจนแล้วเกิดความเสียหายแก่ตะแกร ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่ทำในรูปแบบและราคากรู้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ได้จากสถานที่ของตนไปยังจัดสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานมีความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ปรากฏ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ดีขึ้นเรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เป็นสิ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมที่ทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/เจ้าของ
-
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายปิยพนาส โรมศรีอดี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทางไกล
-
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายวิทย์ ธ.ส.จารุกาส หมอยูล
สถาปนิก
นายปิยพนาส โรมศรีอดี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายปิทส ฟิวาน่
วิศวกร
นายสุเทพ พุทธิ่ง
ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
นายวิรัช วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิรัช วงศ์ชูญ (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายสุพจน์ วุฒิมา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติ จิรเมธีกร
นายกเทศมนตรี
นายนิพนธ์ จิรเมธีกร (รองนายกเทศมนตรี) อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-05

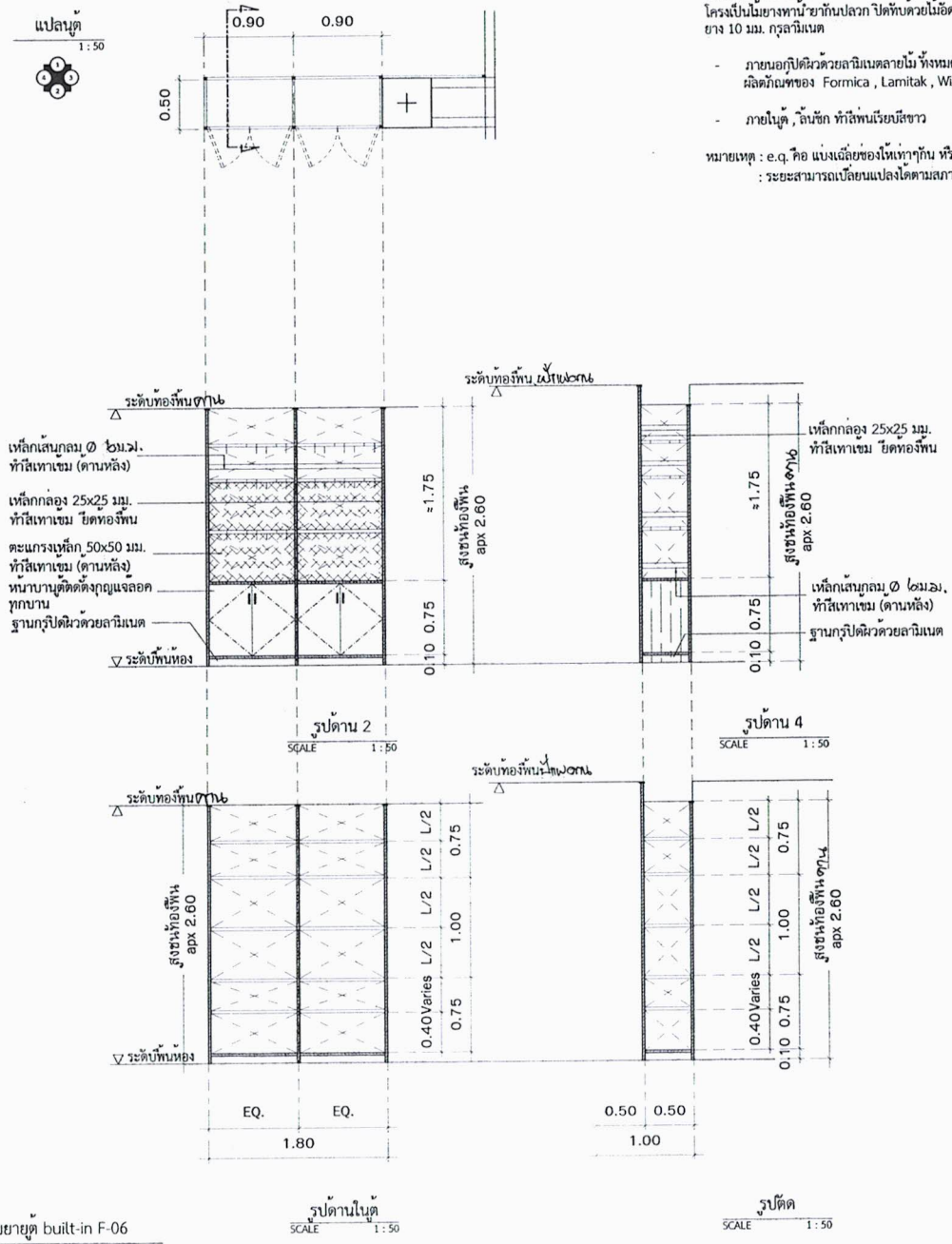
แบบเลขที่ ช. 12 / 2566		แผ่นเลขที่	12
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

F-06

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (△ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-06
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบัญชีรายชื่อคนงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้นหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และไม่ชุดมาหมดใช้ในงานก่อสร้าง และมีการตรวจเช็คในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนหรือมีความขัดแย้งแล้วแจ้ง ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่มีใบรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรบวัสดุ ให้ได้จากสถานีรถยนต์ไปที่ตั้งสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเดือดร้อนรำคาญให้คนภายสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องกั้นบริเวณที่มีความเดือดร้อนรำคาญต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเข้าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเดือดร้อนใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องปรับอุณหภูมิ แก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงสำนักงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/เขียน
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายชินพงศ์ ใจเกรียงศรี
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้า/แสงสว่าง/อิเล็กทรอนิกส์
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วาที รศ จารุกาศ พงษ์สุข
สถาปนิก
นายชินพงศ์ ใจเกรียงศรี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายปิติ ทิวาเพ็ง
วิศวกร
นายจุลทัช พาเพ็ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิรชะ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิรชะ วงศ์ชุมภู (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายสมพง ภูมูล (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิศิต จิรเสริมศิริการ
นายกเทศมนตรี
นายกฤษณกุมาร จิรเสริมศิริการ (รักษาราชการแทน) ยกมือ

แบบแสดง
แปลนด้านหน้าเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-06

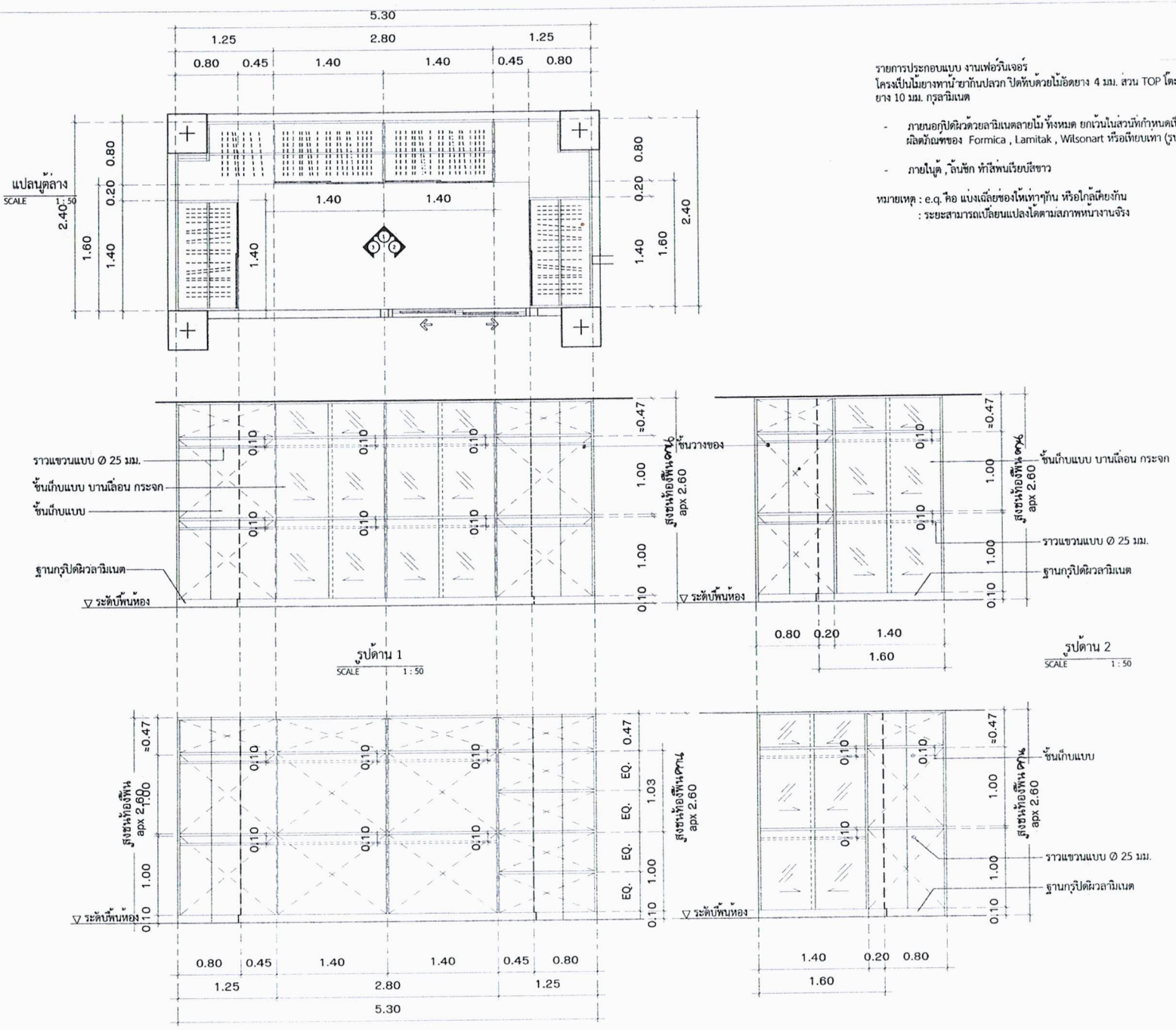
แบบเลขที่ ร. 12 / 2566	แผ่นเลขที่ 13
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม 33

F-08

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และจัดทำผังควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ ชุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และจัดวางตะเข็บตามในแบบปรับใดๆ ไม่ชัดเจนแต่เพียงความมั่นคงแข็งแรง สามารถใช้งานได้ และไม่ผิดไปจากแบบ และรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรับวัสดุ ให้ได้จากสถานที่ของตนไม่ปรึกษาตามที่ทางเทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยทันที และหากไม่ทำตามข้างต้นขึ้นขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/วัด
เขียนแบบงานสถาปัตย์/โครงสร้าง
นายปิยพนาต ใจเพ็ชรศรี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร/อิเล็กทรอนิกส์
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ต.ชาญกาล พลอยูล
สถาปนิก
นายปิยพนาต ใจเพ็ชรศรี
หัวหน้างานโครงสร้าง
นายปิติ วิริยะ
วิศวกร
นายสุเทิด พุกกลัง
ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชชา วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชชา วงศ์ชูญ (ปฏิบัติราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเทพดล บุญมา (ปฏิบัติราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติ จิรเมธีวิทยา
นายกเทศมนตรีนครลำปาง
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-08

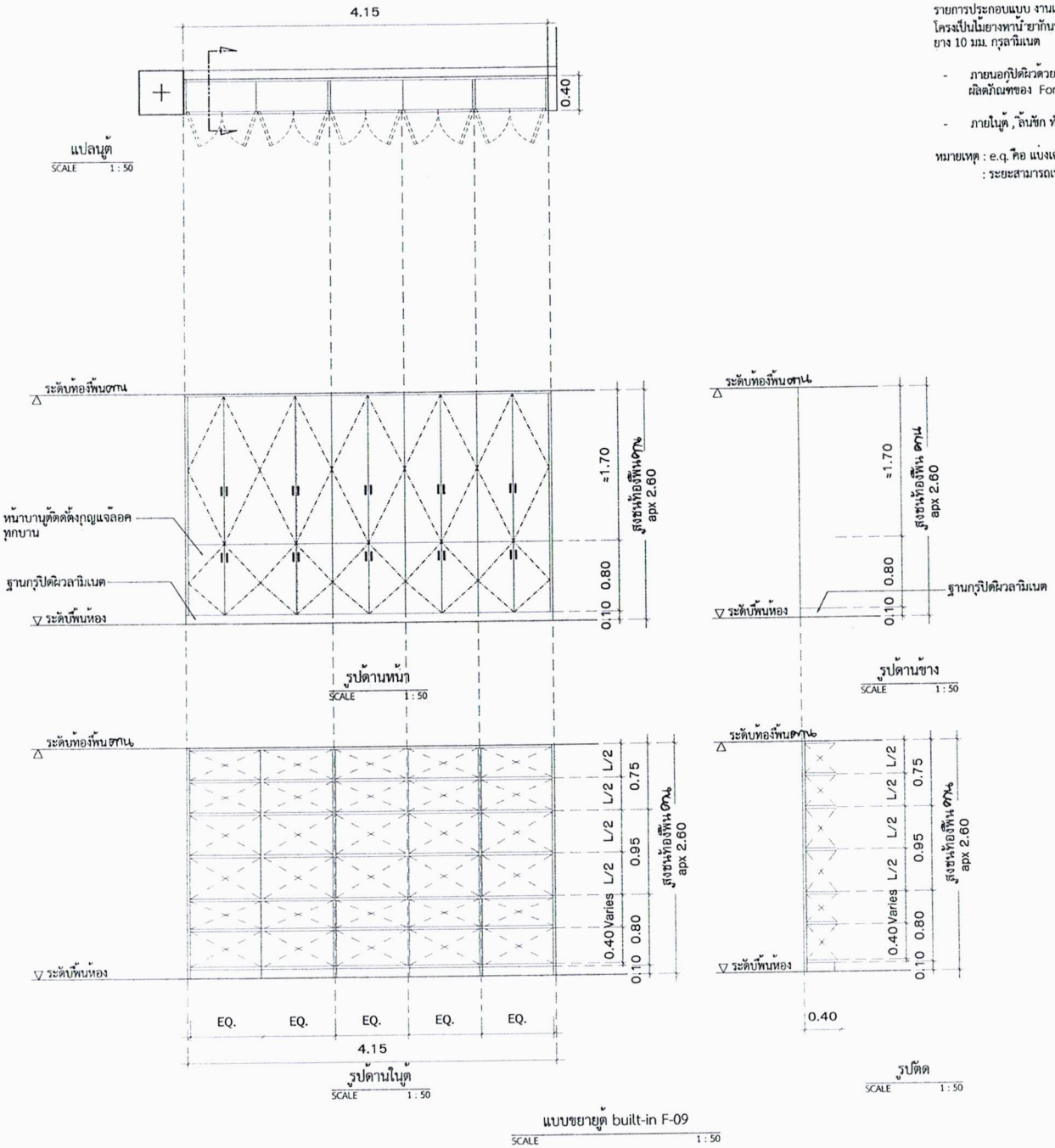
แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แผ่นเลขที่	15
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

F-09

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-09
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งวิธีควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการจัดแสดงวัสดุ อุปกรณ์ปิดทับ และวัสดุตกแต่งให้ในงานก่อสร้าง และข้อกำหนดเฉพาะในแบบประกอบโดยๆ ไม่ชัดเจนแต่เพียงความมีเกณฑ์ เนื้อแน่น ตามหลักวิชาช่างดีที่ดี และไม่ให้ผู้รูปแบบและรายการกรุ้ผู้รับจ้างจะต้องต่อเป็นการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวัง ให้ได้จากการชี้ของเจ้าหน้าที่ของสถาปัตยกรรมกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดปิดกรอบไม่ให้การทำงานมีความเสี่ยงอันตรายต่อสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบร่วมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยทันที และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

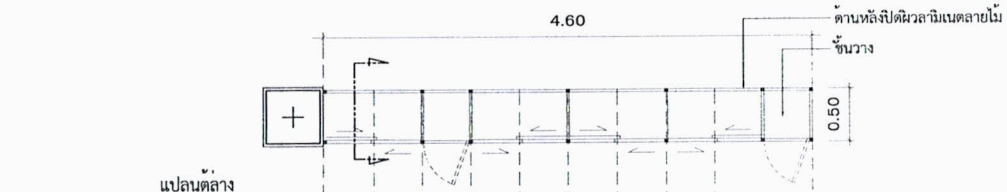
โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำระนิเทศ
เขียนแบบงานออกปิดผิวไม้ตกแต่ง
นายสิทพนาส ใจเกรียติ
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอิเล็ก
หัวหน้างานออกปิดผิวไม้ตกแต่ง
บริษัท ร.พ.ตารุกาส พลอยุ
ออกปิด
นายสิทพนาส ใจเกรียติ
หัวหน้างานช่างไม้ตกแต่ง
นายปิติ ทิ้งเงิด
วิศวกร
นายสุเทพ พุทธิ์ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิรัช วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิรัช วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเทพพร วุฒิมา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติ จิรเดชปิติ
นายกเทศมนตรี
นายอิทธิพล จิรเดชปิติ (ปิยบุรารมณ์ตรง) ยกปิติ

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-09

แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แบบเลขที่	16
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33

F-10

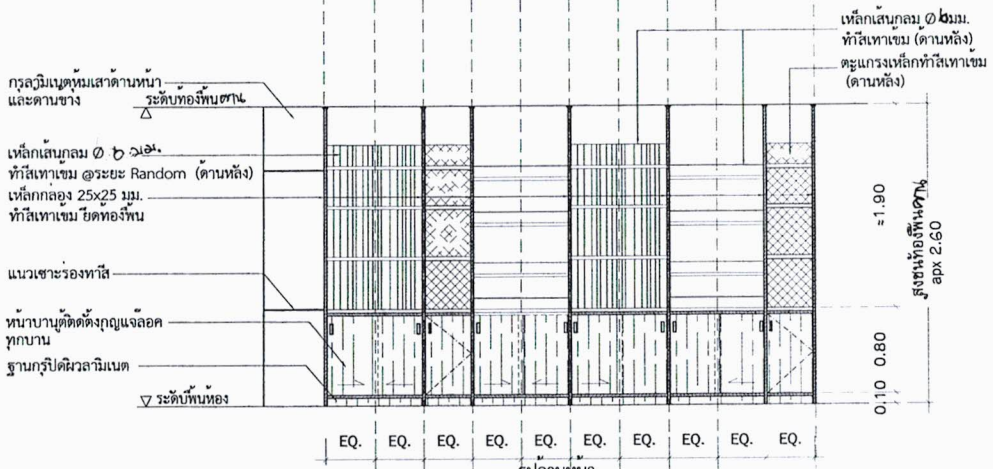


แปลนตู้ล่าง
SCALE 1 : 50

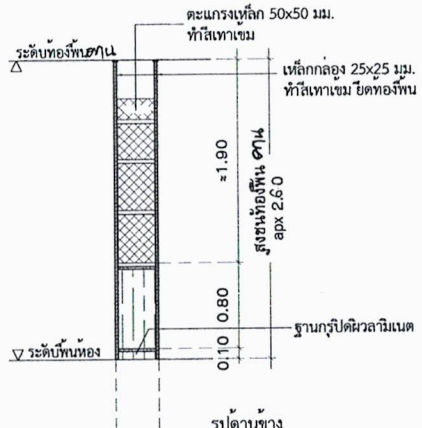
รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ , ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

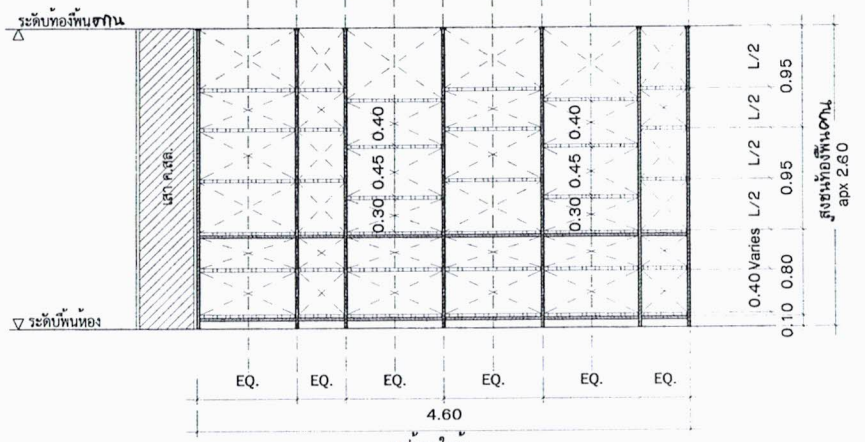
หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



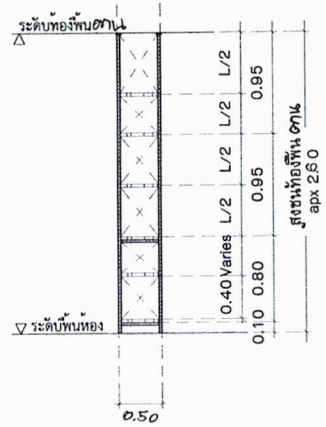
รูปด้านหน้า
SCALE 1 : 50



รูปด้านข้าง
SCALE 1 : 50



รูปด้านในตู้
SCALE 1 : 50



รูปตัด
SCALE 1 : 50

แบบขยายตู้ built-in F-10
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบนี้เพื่อขอเข้าทำงาน และแจ้งเพื่อให้ควบคุมงานทำรูปแบบการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และใช้อุตสาหกรรมให้ในงานก่อสร้าง และจักการและเจ็ดตามในแบบแปลนใดๆ ไม่จัดเจนแล้วให้ยอดความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีที่ และไม่มีไม่ถูกแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่มีคล่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ได้จากการที่ของตนไปทิ้งในสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายแก่สิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นครั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/วิเคราะห์
เขียนแบบงานสถาปัตย์/โครงการ
นายปิยพงษ์ ใจมหรัตน์
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร
โครงการงานสถาปัตยกรรม
วชิต ร.ต.ตรูภาส หมอมูล
สถาปนิก
นายปิยพงษ์ ใจมหรัตน์
วิศวกรงานวิศวกรรม
นายปิติ พิริยะ
วิศวกร
นายอุบลิย พูกเลิง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิทย วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิทย วงศ์ชูญ (บริหารการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายนพดล ภูมูล (บริหารการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิสิต จิรเชิดเกียรติ
นายกเทศมนตรี
นายสมศักดิ์ จิรเชิดเกียรติ (ปลัดเทศบาลแทน) ลงนาม
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-10

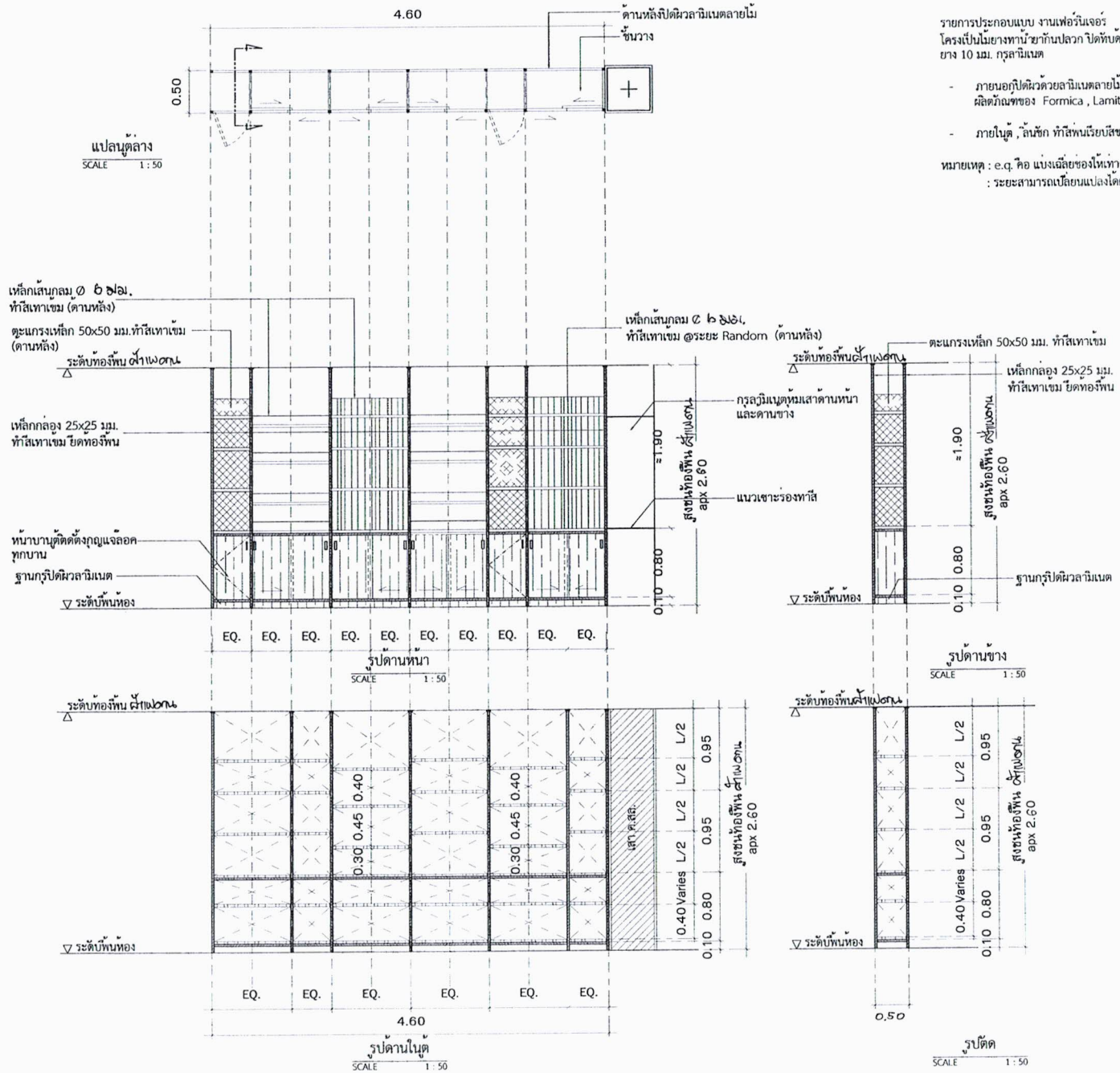
แบบเสร็จ ช. 12 / 2566	แบบเสร็จ	17
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบร่าง	33

F-10R

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยาทันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (ⓐ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-10R
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายนิมิตรขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อ ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ดีไซ และโครงสร้างมาให้ในงานก่อสร้าง และจัดรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วพิจารณาอันตรายเกี่ยวแรง ตามหลักวิชาช่างดีไซ และไม่มีในรูปแบบ และรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดใช้ทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/ปริมาณ
เขียนแบบงานสถาปัตย์/วิศวกรรม
นายจิณหมาศ โอนศรีเจริญ
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและโทรศัพท์/ไกล
วิศวกรงานสถาปัตยกรรม
นายปิติ วิชิวงศ์
วิศวกร
นายศุภศิลป์ พุทธโน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาน วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชาน วงศ์ชูญ (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายพงศพล ปุณยา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติพัฒ วิเชียรปิติการ
นายกเทศมนตรี
นายอิสสรา วิเชียรปิติการ (รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีลำปาง)

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-10R

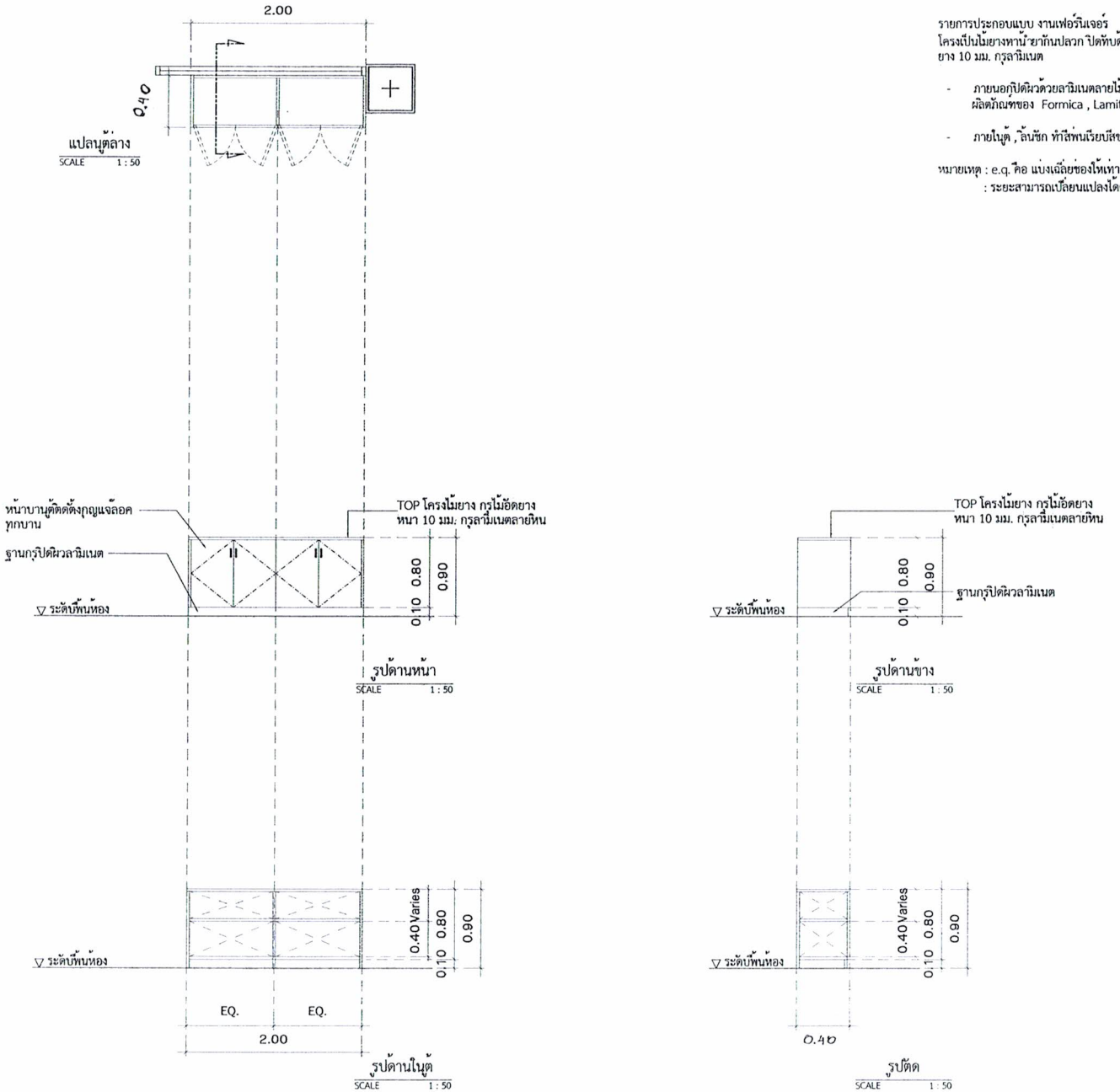
แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แผ่นเลขที่	18
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

F-11

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-11
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสิ่งของเข้าทำงาน และเจ้าของผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และคุณภาพเหมาะใช้ในงานก่อสร้าง และข้อกำหนดเฉพาะในแบบแปลนใดๆ ให้ถือตามแบบที่มีรายละเอียดเป็นหลัก ตามหลักวิศวกรรมที่ดี และได้มีในรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากการ์ดออนไปถึงจุดสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานมีผลความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนหรือน้ำไหลที่ดี ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเจ้าของ
–
เขียนแบบงานสถาปัตย์/โครงการ
นายสิทธิพนาต จินตศิริศิริ
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้า/แสงสว่าง/อิเล็กทรอนิกส์
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ต.จรูภาส หมอยูง
สถาปนิก
นายสิทธิพนาต จินตศิริศิริ
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายเปิด วิริวงศ์
วิศวกร
นายศุภชัย ขุนเสิง
ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
นายวิรชร วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิรชร วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเทอด บุญมา (รักษาราชการแทน)
ระงับยกเทศบาลศิริ
นายวิศิต จิรสิริวิทยา
นายกเทศมนตรีศิริ
เพ็ญศิริ จิรสิริวิทยา (รักษาราชการแทน) ยุบเลิก
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-11

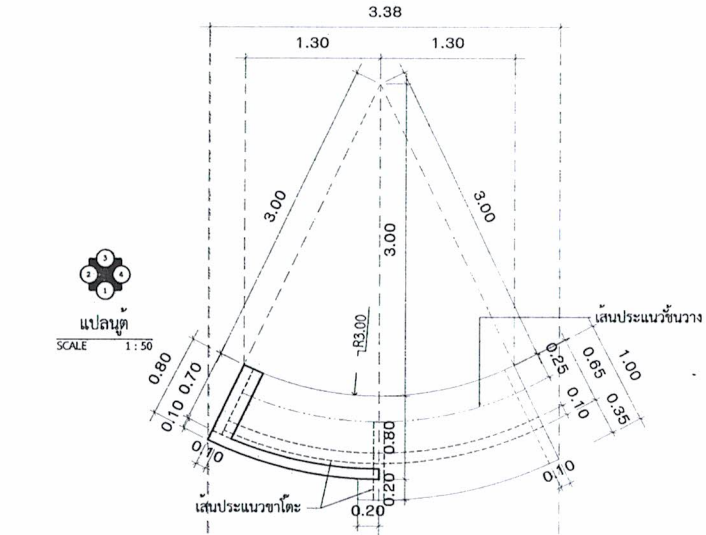
แบบเลขที่ ธ 12 / 2566	แบบเลขที่	19
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบรวม	33

F-12

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

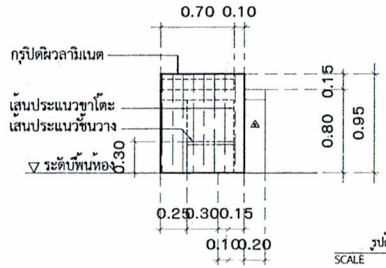
- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (ⓑ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง

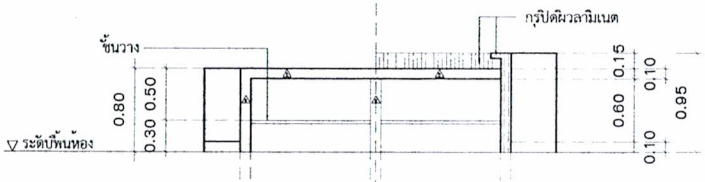


แปลนตู้
SCALE 1 : 50

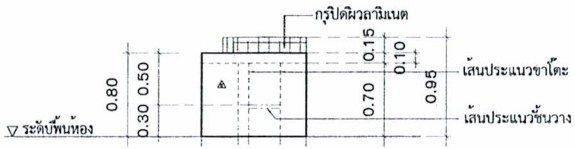
รูปด้าน 1
SCALE 1 : 50



รูปด้าน 2
SCALE 1 : 50



รูปด้าน 3
SCALE 1 : 50



รูปด้าน 4
SCALE 1 : 50

แบบขยายตู้ built-in F-12
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อเจ้าหน้าที่งาน และจัดเรียงเครื่องมือเครื่องใช้ให้พร้อมแก่การทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และใหม่เสมอ ตามที่ได้ระบุไว้ในงานก่อสร้าง และรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ยินยอมให้มีความบิดเบี้ยวแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีพอ และไม่ให้ใช้ลูกปะเบ และรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากสิ่งกีดขวางไปยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายแก่สิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และห้ามมิให้ทอดทิ้งงานใดๆ ทั้งสิ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชัยพงษ์ ใจมหิตศรี

ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
นายชัยพงษ์ ใจมหิตศรี
สถาปนิก
นายชัยพงษ์ ใจมหิตศรี
โครงสร้างวิศวกรรม
นายปิติ วิริยะเต
วิศวกร
นายสุเทิด ชูกลิ่น

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาน วงศ์ชูญ

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชาน วงศ์ชูญ (ปฏิบัติราชการแทน)

เห็นควรอนุมัติ
นายปิติ ใจมหิตศรี

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-12

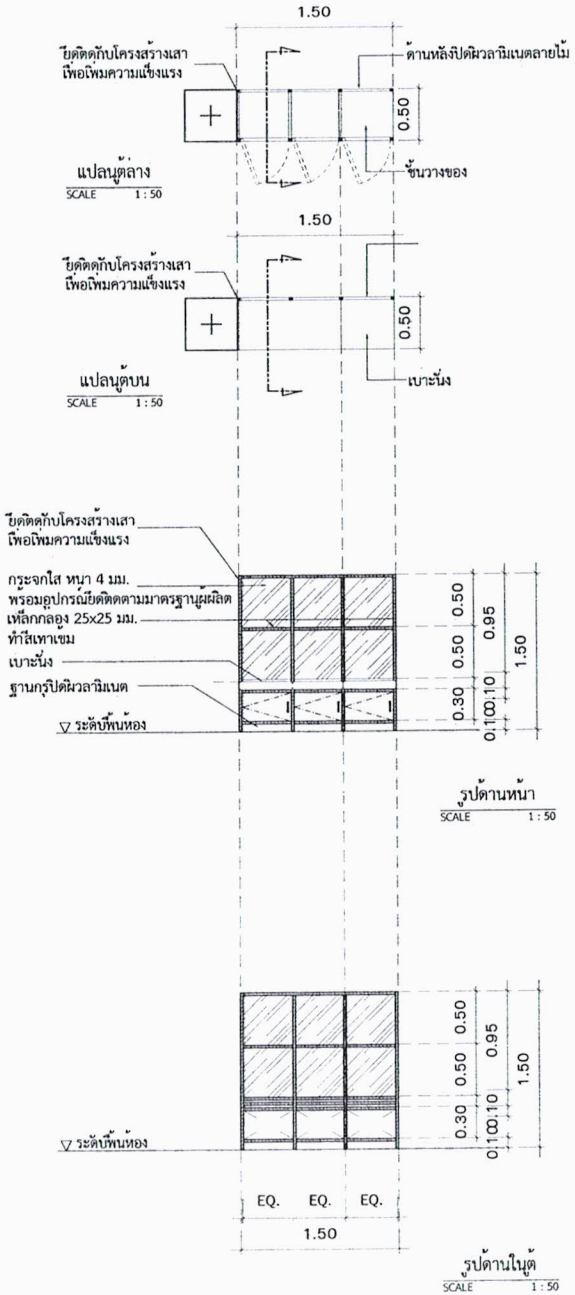
แบบเลขที่ ว 12 / 2566		แผ่นเลขที่	20
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

F-13

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง



แบบขยายตู้ built-in F-13
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งวิธีการควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าหากจะเกิดกรณีแบบเปลี่ยนใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วเกิดความไม่สมเหตุสมผล ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่มีในรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากสารีขอบไม่น้อยกว่าระยะที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ครอบไม้ไว้ในการทำงานเพื่อความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรีบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิจัย
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายปิยพนาถ ใจบริสุทธิ์
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารโทรศัพท์
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ส.ศรุตกาล หลมุด
สถาปนิก
นายปิยพนาถ ใจบริสุทธิ์
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายปิติ ทิวาเค
วิศวกร
นายสุเทิด พระจันทร์
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล
นายเทพ รุณภา ปฏิบัติราชการแทน
รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชิด จิรเสริมวิการ ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี
นายศิโรจน์ จิรเสริมวิการ ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีลำปาง

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-13

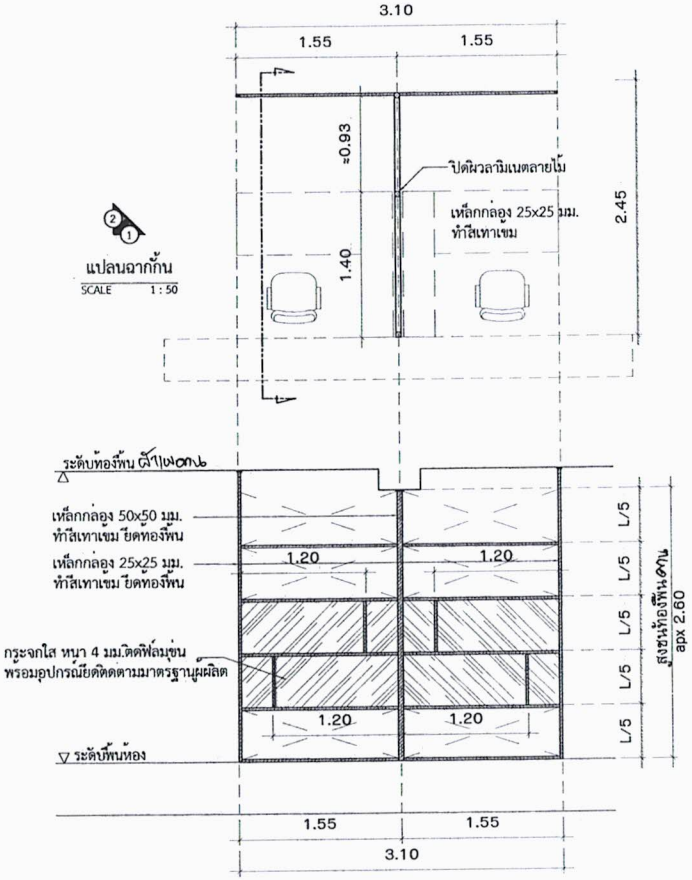
แบบเลขที่ ช 12 / 2566		แผ่นเลขที่	21
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

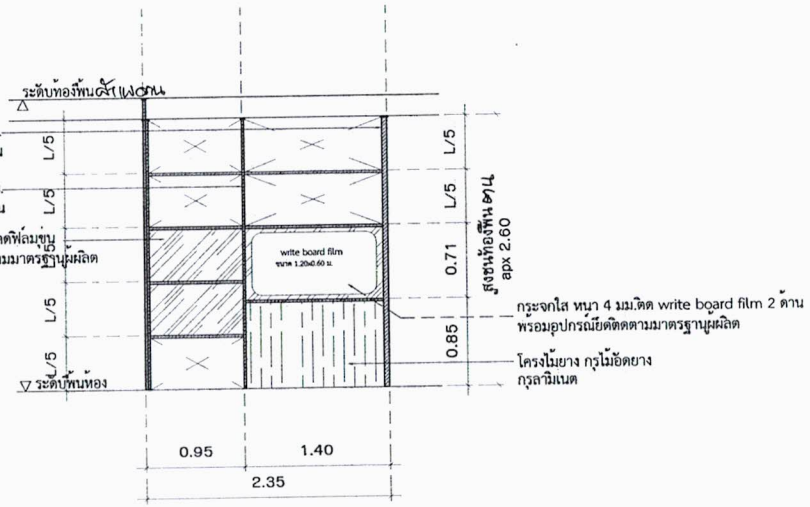
F-14

รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน ฝาทับปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)
- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเบี่ยงเบนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง





แบบขยายตู้ built-in F-14
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่งาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าหากจะเปลี่ยนในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วให้ขอความเห็นชอบ เป็นของ ความคิดเห็นจากที่ปรึกษา และปฏิบัติงานตามการให้โดยไม่มีคนใช้ช่างใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ไกลจากการ์ดออนไปพ้นขอบเขตที่กำหนดเท่านั้น
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไปในโครงการทำงานนี้ด้วย ความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ดีขึ้นโดยเร็ว และห้ามใช้ช่างฝีมือๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงอาคารที่จอดรถ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิศวกร
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายจินตนาล ใจนครินทร์
ออกแบบวิเคราะห์โครงสร้าง
โครงการงานสถาปัตยกรรม
บริษัท ธนพ.วาณิชย์ จำกัด
สถาปนิก
นายจินตนาล ใจนครินทร์
โครงการงานวิศวกรรม
นายเกียรติ วิริยะกิจ
วิศวกร
นายสุรศักดิ์ พุทธิโย
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาญ วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชาญ วงศ์ชูญา ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล
นายเมธพล ปุณณกา ปฏิบัติราชการแทน
รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชียร ใจมหาวิทยา
นายกเทศมนตรี
นายวิโรจน์ ใจมหาวิทยา ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีลำปาง
แบบเลขที่
แปลนตู้แขวนเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-14

แก้ไขเมื่อ ๙ 12 / 2566	แผ่นที่ 22
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบที่ 33

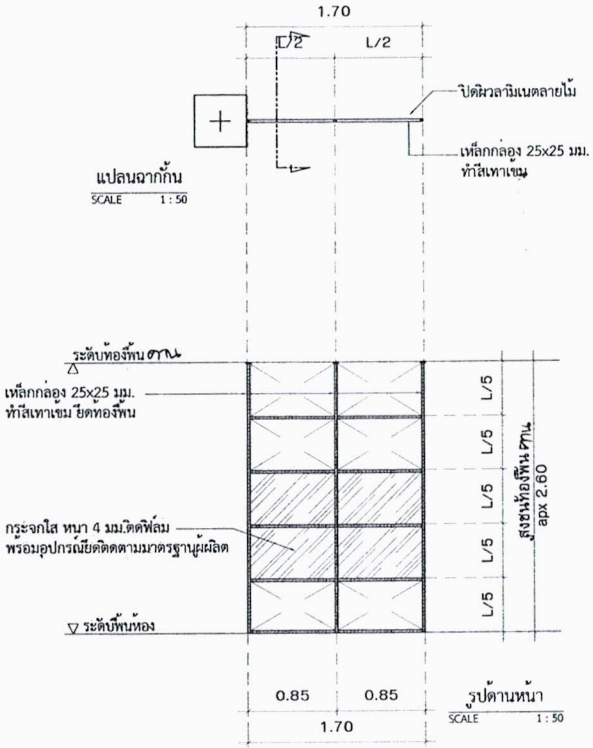
F-15

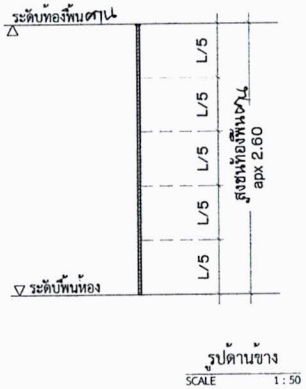
รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางพาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)

- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง





แบบขยายตู้ built-in F-15
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่ทำงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าปรากฏข้อผิดพลาดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วให้ถือความมั่นคงแข็งแรง ความพิถีพิถันเป็นเกณฑ์ และไม่ได้ไปจากแบบ และรายการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าเป็นการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรอบวัสดุ ที่ได้จากการรื้อออกไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ประชาชนสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดไม่ให้การทำงานมีสิ่งกีดขวางสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บเศษขยะของแข็งแล้ว ให้ทิ้งลงในที่ของโดยเร็ว และห้ามใช้น้ำล้างลงท่อต่างๆ ที่มีอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บเศษขยะทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจบริษัท
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธนนท์ ใจบริสุทธิ์
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรงานสถาปัตยกรรม
นาย ร.ต.ต.จรูญกาล หอมดูล
สถาปนิก
นายสิทธนนท์ ใจบริสุทธิ์
วิศวกรฝ่ายวิศวกรรม
นายเปิด วิทิวงศ์
วิศวกร
นายสุเทิด พุทธิ์ดง
ผู้ช่วยผอการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิทวัส วงศ์ชูญา
ผู้ช่วยผอการสำนักการช่าง
นายวิทวัส วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทน)
นิติกรเทศบาล
นายเพลง บุญเลิศ (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิเชิด ใจสิงห์ปัก
นายกเทศมนตรี
นายอิทธิพล ใจสิงห์ปัก (รักษาราชการแทน) ทุกมิติ

แบบแสดง
แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-15

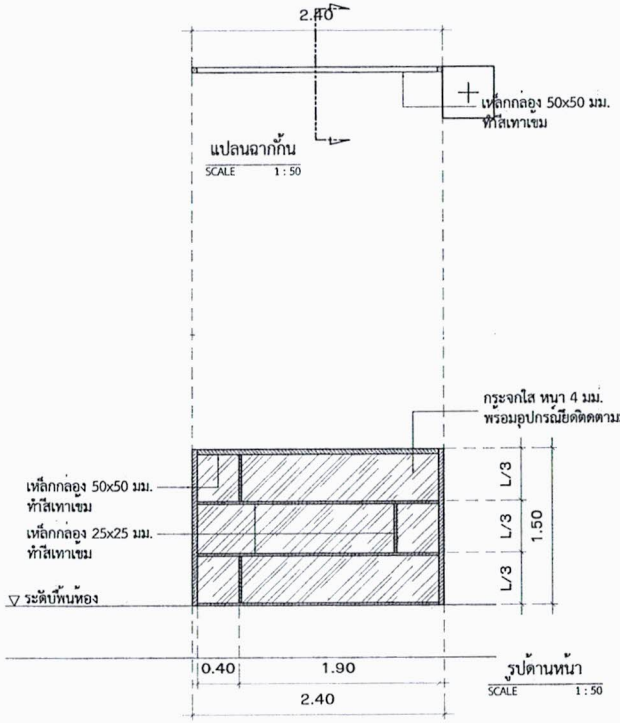
แบบเลขที่ ร 12 / 2566		แผ่นเลขที่	23
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

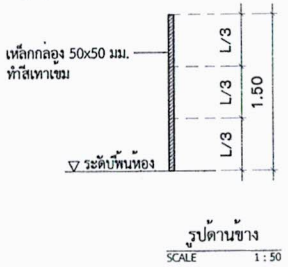
รายการประกอบแบบ งานเฟอร์นิเจอร์
โครงเป็นไม้ยางทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. ส่วน TOP โต๊ะ , เคาท์เตอร์ ปิดทับด้วยไม้อัดยาง 10 มม. กรุลามิเนต

- ภายนอกปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ทั้งหมด ยกเว้นในส่วนที่กำหนดเป็นลายอื่น (⚠ ลายหิน) ผลิตภัณฑ์ของ Formica , Lamitak , Wilsonart หรือเทียบเท่า (รูปแบบเลือกภายหลัง)

- ภายในตู้ ,ลิ้นชัก ทำสีพ่นเรียบสีขาว

หมายเหตุ : e.q. คือ แบ่งเฉลี่ยช่องให้เท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกัน
: ระยะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง





แบบขยายตู้ built-in F-16
SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพื้นที่ให้ผู้ว่าจ้างทำงาน และแจ้งวิธีปิดคลุมงานพร้อมแผนการทำงานประจำวันก่อนทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในการก่อสร้าง และถ้าอาจจะเปลี่ยนในแบบแปลงใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วต้องความมั่นคงแข็งแรง สามพักวิชาช่างที่ดี และไม่ได้ในรูปแบบและราคากรุผู้รับจ้างจะต้องค่าในการให้โดยไม่มีคค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องรวบวัสดุ ให้ได้จากการรื้อออกไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

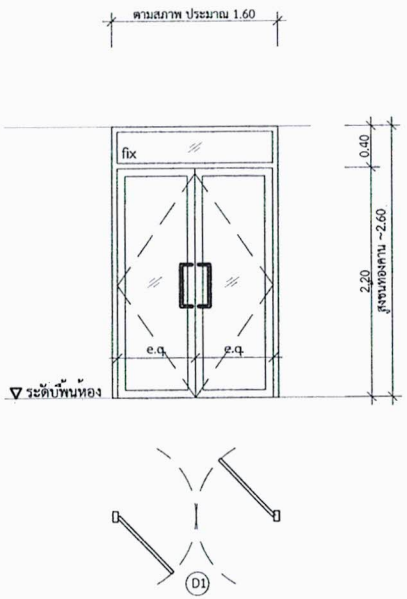
4. การป้องกันความเสียหายที่เกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยไร้ ผลค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

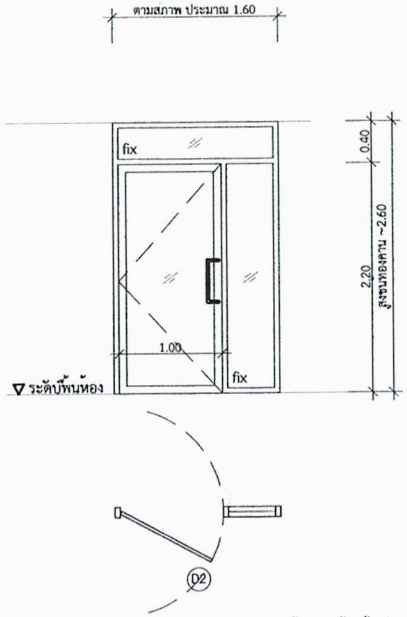
โครงการ
ปรับปรุงซุ้มจำหน่ายอาหาร
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเก็บ
เขียนแบบรายละเอียดวิศวกรรม
นายสิทธิพล ใจเพชรศรี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเบื้องต้น
หัวหน้างานออกแบบวิศวกรรม
นายชัยพร ศรีสุภาพ
สถาปนิก
นายสิทธิพล ใจเพชรศรี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายเกิด ฟิวเล็ก
วิศวกร
นายสุเทิด พุทธิ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ ฉลศุภฤ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ ฉลศุภฤ (รักษาราชการแทน)
นิติกรชำนาญการ
นายบงกช บุญมา (รักษาราชการแทน)
รองปลัดเทศบาลฝ่าย
นายสิทธิ์ จันสิริมิตร
นายกเทศมนตรีฝ่าย
นายสิทธิ์ จันสิริมิตร (รักษาราชการแทน) ปลัดเทศบาล
แบบแสดง
แปลนด้านหน้าเฟอร์นิเจอร์ built-in
F-16, F17

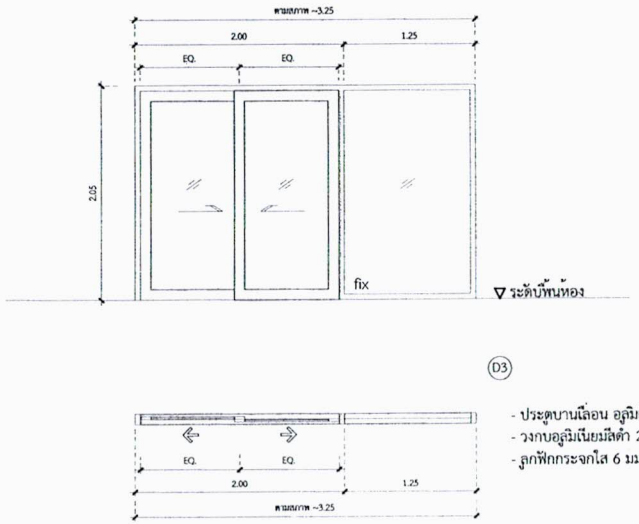
แบบเลขที่ ร 12 / 2566	แผ่นเลขที่	24
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม	33



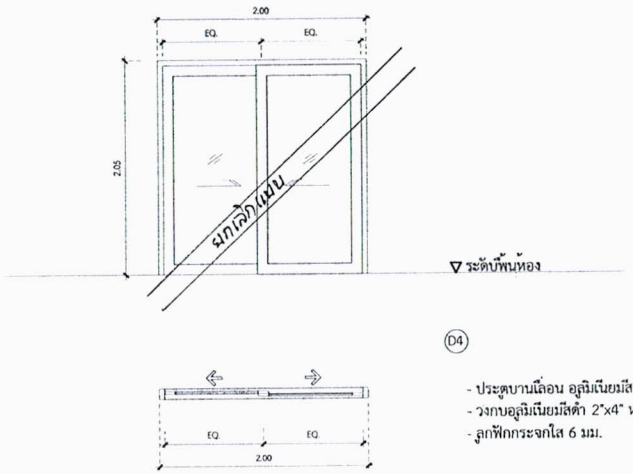
- ประตูบานเปิดสวิงคู่ อลูมิเนียมสีดำ ด้านบนช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



- ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียมสีดำ ด้านบน-ด้านข้างช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



- ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียมสีดำ ด้านข้างช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



- ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียมสีดำ
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.

แบบขยายประตูหน้าต่าง

SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

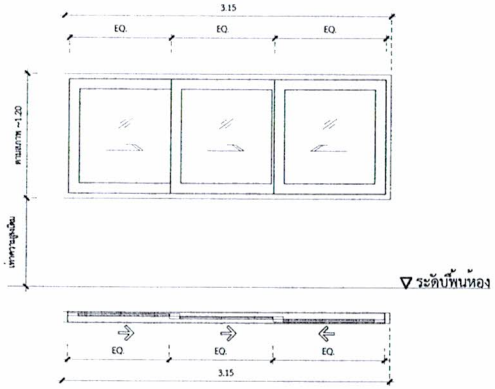
1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบัญชีของเข้าทำงาน และจัดทำผังกลุ่มงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และจัดการสอบเทียบ ในกรณีเปลี่ยนใดๆ ไม่ว่าจะเพื่อให้ทราบความถูกต้อง เรียบร้อย ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่ให้ผิดรูปแบบ และรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากกำแพงออกไปตามสถานที่ที่เหมาะสมกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณชน ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมไม้กั้นการทำงานกันความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้งานได้อย่างดีเร็ว และต้องใช้วาจาสุภาพ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

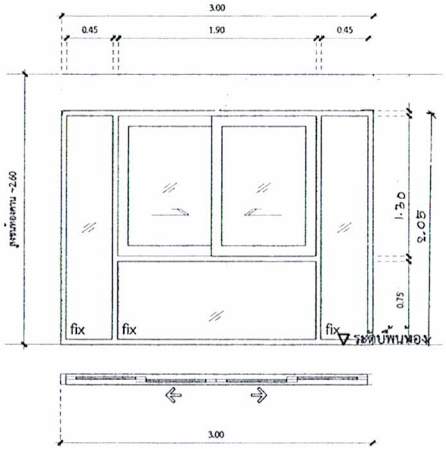
โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/จัดทำ
-
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายชินพนาส โรจน์ชัยศรี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารโทรศัพท์
-
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายวิทย์ วงศ์ศุภกุล
ธุรการ
นายชินพนาส โรจน์ชัยศรี
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิทย์ วงศ์ศุภกุล
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิทย์ วงศ์ศุภกุล (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายสมพร บุญมาก (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวิทย์ วิชชาวิทยาการ
นายกเทศมนตรีลำปาง
นายพิทักษ์ วิชชาวิทยาการ (รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีลำปาง)
แบบแสดง

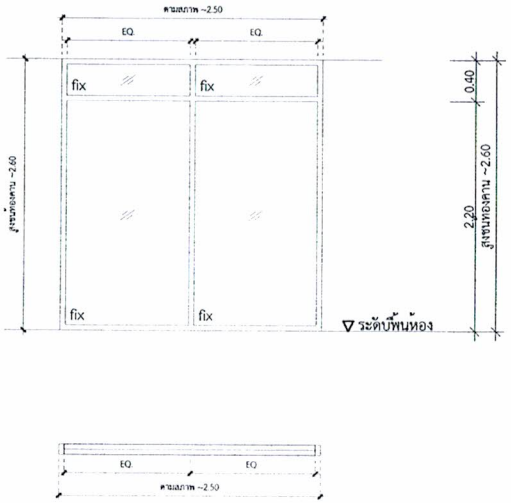
แบบเลขที่ ช. 12 / 2566	แผ่นเลขที่	25
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม	33



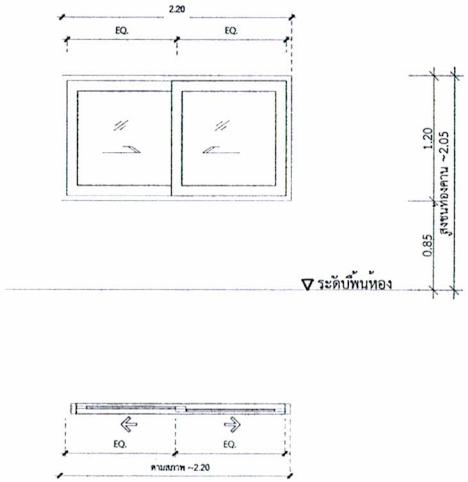
W1 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (3 บาน) อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
- วงกบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



W3 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
- วงกบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



W4 - หน้าต่างบานช่องแสง อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
- วงกบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.



W5 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียมสีธรรมชาติ ด้านล่างช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 2"x4" หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส 6 มม.

แบบขยายประตูหน้าต่าง

SCALE 1 : 50

รายการประกอบแบบทั่วไป

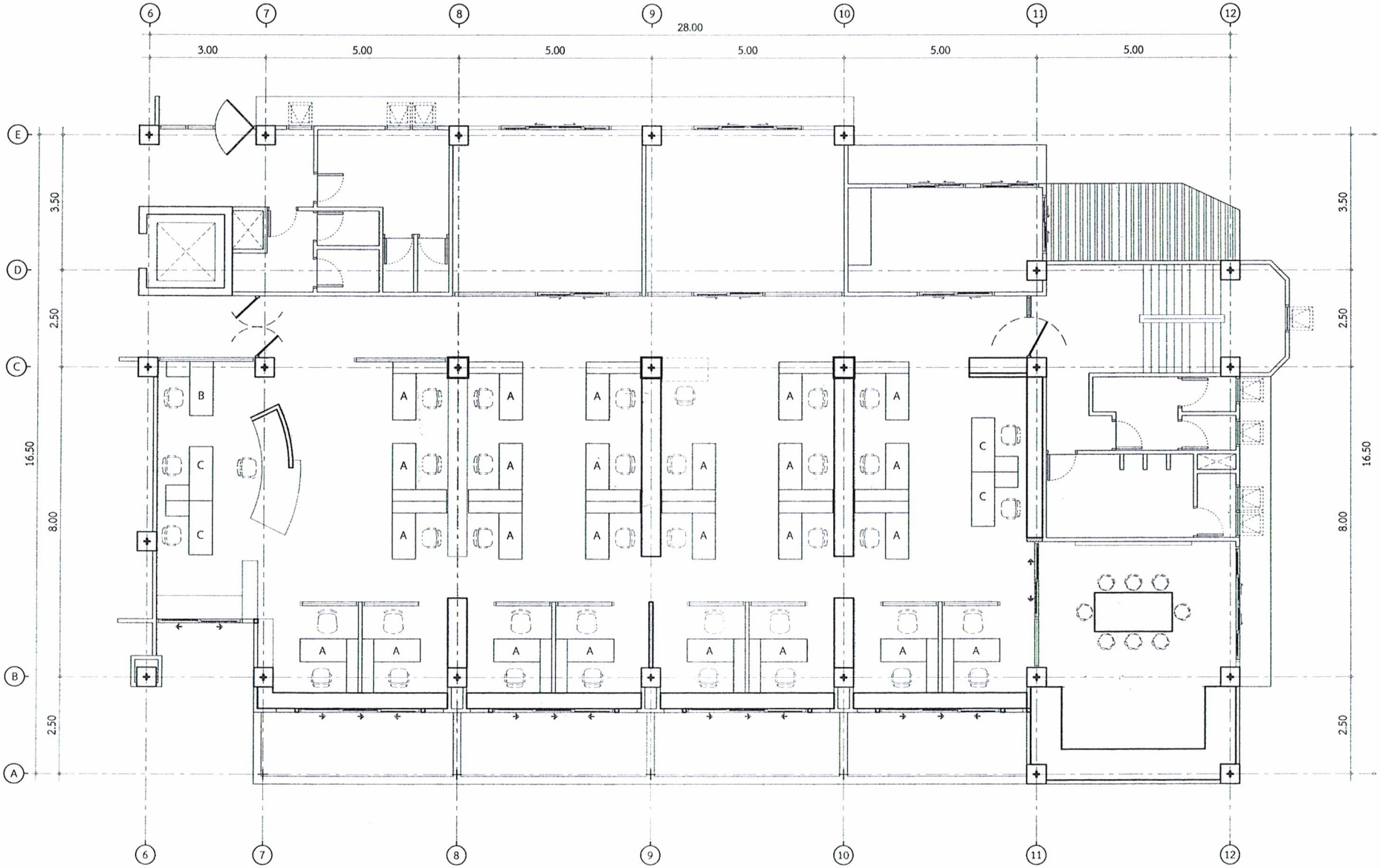
1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อเข้าทำงาน และแจ้งวิธีดำเนินงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และข้อกำหนดเฉพาะในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแม้เพียงความไม่ลงแน่นแรง ตามหลักวิศวกรรมวิทยาศาสตร์ และไม่ได้ในรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ได้จากสถานที่ออกไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเดือดร้อนอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจนไม่ให้การทำงานเกิดความเดือดร้อนต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเข้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ปรากฏ ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้งานได้ดีโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งสิ้นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิศวกร
เขียนแบบ/คำนวณ/วิศวกรรม
นายชินพนาส ใบยศรัตติ์
ออกแบบ/เขียนแบบระบบไฟฟ้า/แสงสว่าง/ปรับอากาศ/โทรศัพท์
ตรวจสอบ/วิศวกรรม
วชิร ร.ต.ชาญกาล พงษ์ยุล
สถาปนิก
นายชินพนาส ใบยศรัตติ์
ตรวจสอบ/สถาปัตยกรรม
นายปิติ พิริยะ
วิศวกร
นายสุเทิร ยุทธลิ่ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญ ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี
นายอิศม์ จิตมิตรภาพ
นายกเทศมนตรีนครลำปาง
นายกเทศมนตรี
นายนพดล บุญมา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครลำปาง

แบบเสร็จ ร 12 / 2566		แบบแสดง	26
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33



07 แปลนงานครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน
SCALE 1 : 100

ครุภัณฑ์ที่มีเส้นประ คือครุภัณฑ์เดิม หรือครุภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ใหม่ และวัสดุมาทดลองใช้ในงานก่อสร้าง และนำตัวอย่างเสนอตรวจในแบบเปลือยใดๆ ไม่ว่าจะเป็นแผ่นเหล็กความยืนยงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีพอ และไม่ไม่ใช้ชุดแบบและรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ใช้ชิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากกองดินของไปกองยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้

4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายแก่สิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นชิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็ว และห้ามไม่ให้ทายใดๆ ขึ้นชิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

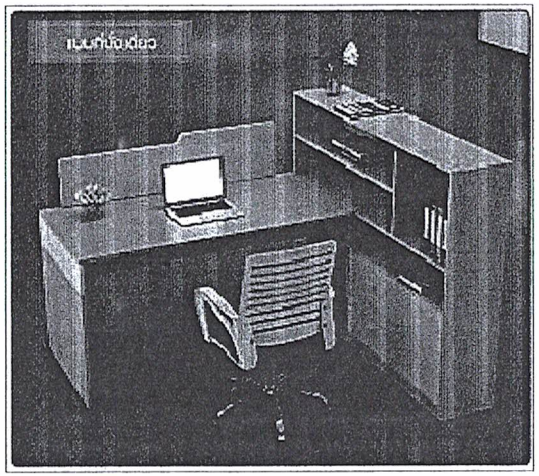
สำรวจวิศวกรรม
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายธีรนนทภาส ใจเพ็ชรศรี
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและกำลังไฟฟ้า
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ต.ต.ชูกาล หมอยุต
สถาปนิก
นายธีรนนทภาส ใจเพ็ชรศรี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายเกียง วิชิรวงศ์
วิศวกร
นายสุนทร พูลสิ่ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายนพดล บุญมา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายสิทธิ์ ใจมั่น
นายกเทศมนตรี
นายกิตติพงศ์ ใจมั่นคง (รักษาราชการแทน) ผู้อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนงานครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน

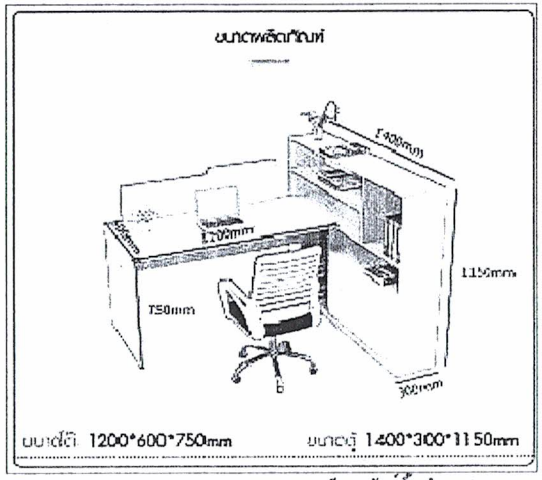
แบบเลขที่ ฐ 12 / 2566		แผ่นเลขที่	27
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33

A

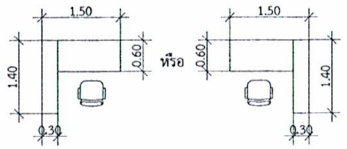
รูปตัวอย่าง โต๊ะทำงานแบบเดี่ยว 1 ที่นั่ง จำนวน 4 ชุด



รูปตัวอย่าง



รูปตัวอย่าง



รายละเอียดครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน A

- วัสดุไม้ Particle Board ปิดผิวเมลามีน
- โต๊ะขนาด 60 x 120 x 75 ซม. มีตู้เก็บของด้านข้าง ขนาด 140 x 30 x 115 ซม.
- บานเปิด / ลิ้นชัก มีกุญแจล็อค ทุกบาน
- มีช่องสำหรับการจัดระเบียบสายไฟ
- มีฉากกั้นโต๊ะ
- มีผนังบังขาผู้ใช้งาน
- มีถาดรองคีย์บอร์ด

หมายเหตุ : ตู้ด้านข้างให้จัดอยู่ฝั่งใดฝั่งหนึ่งตามแบบแปลนโต๊ะ
: ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างต้องขออนุมัติผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาใช้งาน
: ในแบบเป็นรูปภาพตัวอย่างโต๊ะ สามารถใช้รูปแบบใกล้เคียง แต่ต้องมีรายละเอียดของครุภัณฑ์ ตามที่กำหนด

07 แบบครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบทั่วไป

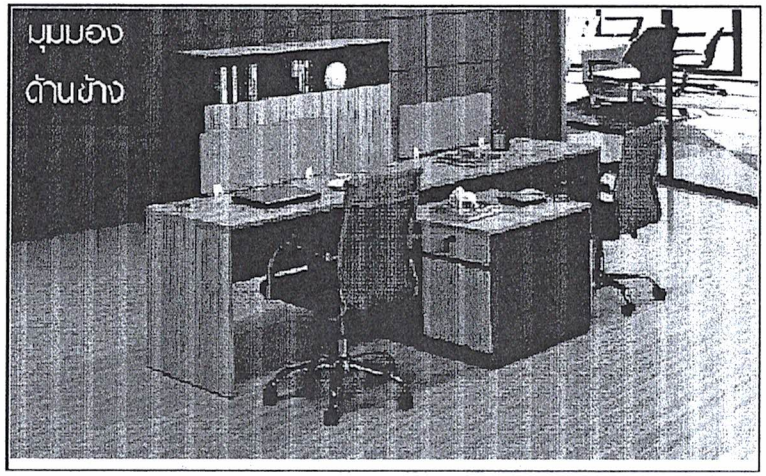
1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าหากละเมิดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วพิผลความเสียหายแก่ของ สามารถฟ้องร้องชำระได้ทันที และไม่มีกรณีแบบและราคาผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรบวัสดุ ให้ได้จากการรื้อออยไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีเหตุความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิม และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิศวกร
-
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายธีรพงศ์ ใจเพชรศรี
ออกแบบ/เขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารโทรศัพท์
-
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วรัท ร.ต. จารุกาล หอยสุข
สถาปนิก
นายธีรพงศ์ ใจเพชรศรี
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
นายเกียต วิริยะต์
วิศวกร
นายศุภชัย พุทธิ์ดง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทน)
นิติเทศบาล
นายเมศร บุญมา (รักษาราชการแทน)
ระบายเทศบาล
นายวิเชิด จันทร์ปิติกร
นายกเทศมนตรี
นายสิทธิ์ จันทร์ปิติกร เรียนเชิญลงนามทุกแบบ
แบบแสดง
แบบครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน

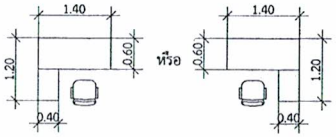
แก้ไขเมื่อวัน 12 / 2566	แบบแผ่นที่ 28
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบรวม 33



รูปตัวอย่าง

B

โต๊ะทำงานแบบเดี่ยว 1 ที่นั่ง จำนวน 7 ชุด

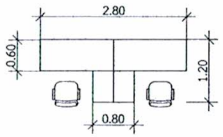


รายละเอียดครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน B

- วัสดุไม้ Particle Board ปิดผิวเมลามีน
- โต๊ะขนาด 1.40 x 1.20 x 7.5 ซม. มีตู้เก็บของด้านข้าง
- บานเปิด / ลิ้นชัก มีกุญแจล็อค ทุกบาน
- มีช่องสำหรับการจัดระเบียบสายไฟ
- มีฉากกั้นโต๊ะ
- มีผนังบังขาผู้ใช้งาน
- มีถาดรองคีย์บอร์ด

C

โต๊ะทำงานแบบกลุ่ม 2 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด



- รายละเอียดครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน C
- วัสดุไม้ Particle Board ปิดผิวเมลามีน
- โต๊ะขนาด 2.80 x 1.20 x 7.5 ซม. มีตู้เก็บของด้านข้าง
- บานเปิด / ลิ้นชัก มีกุญแจล็อค ทุกบาน
- มีช่องสำหรับการจัดระเบียบสายไฟ
- มีฉากกั้นโต๊ะ
- มีผนังบังขาผู้ใช้งาน
- มีถาดรองคีย์บอร์ด

หมายเหตุ : ตู้ด้านข้างให้จัดอยู่ฝั่งใดฝั่งหนึ่งตามแบบแปลนโต๊ะ
: ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างต้องขออนุมัติผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาใช้งาน
: ในแบบเป็นรูปภาพตัวอย่างโต๊ะ สามารถใช้รูปแบบใกล้เคียง แต่ต้องมีรายละเอียดของครุภัณฑ์ ตามที่กำหนด

07 แบบครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งวิธีการดำเนินงานพร้อมแผนผังการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ทั้งสิ้น และวัสดุตกแต่งให้ในงานก่อสร้าง และจัดวางตะแกรงในบริเวณโดยไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ตึกแถว ตามหลักวิชาช่างดีที่สุด และไม่ให้ปูปูนเปลือยและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ได้จากการที่ของขนไปยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้เกิดการทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ ขึ้นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจวิศวกร
-

เขียนแบบงานสถาปัตย์/วิศวกรรม
นายสิงหนาท จินตศิลปิ

ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเทคนิค

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
บริษัท ร.พ.จรูญกาล จำกัด	
สถาปนิก	
นายสิงหนาท จินตศิลปิ	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	
นายปิติ วิริวงศ์	
วิศวกร	
นายคุณชัย พุกเจิง	

ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู

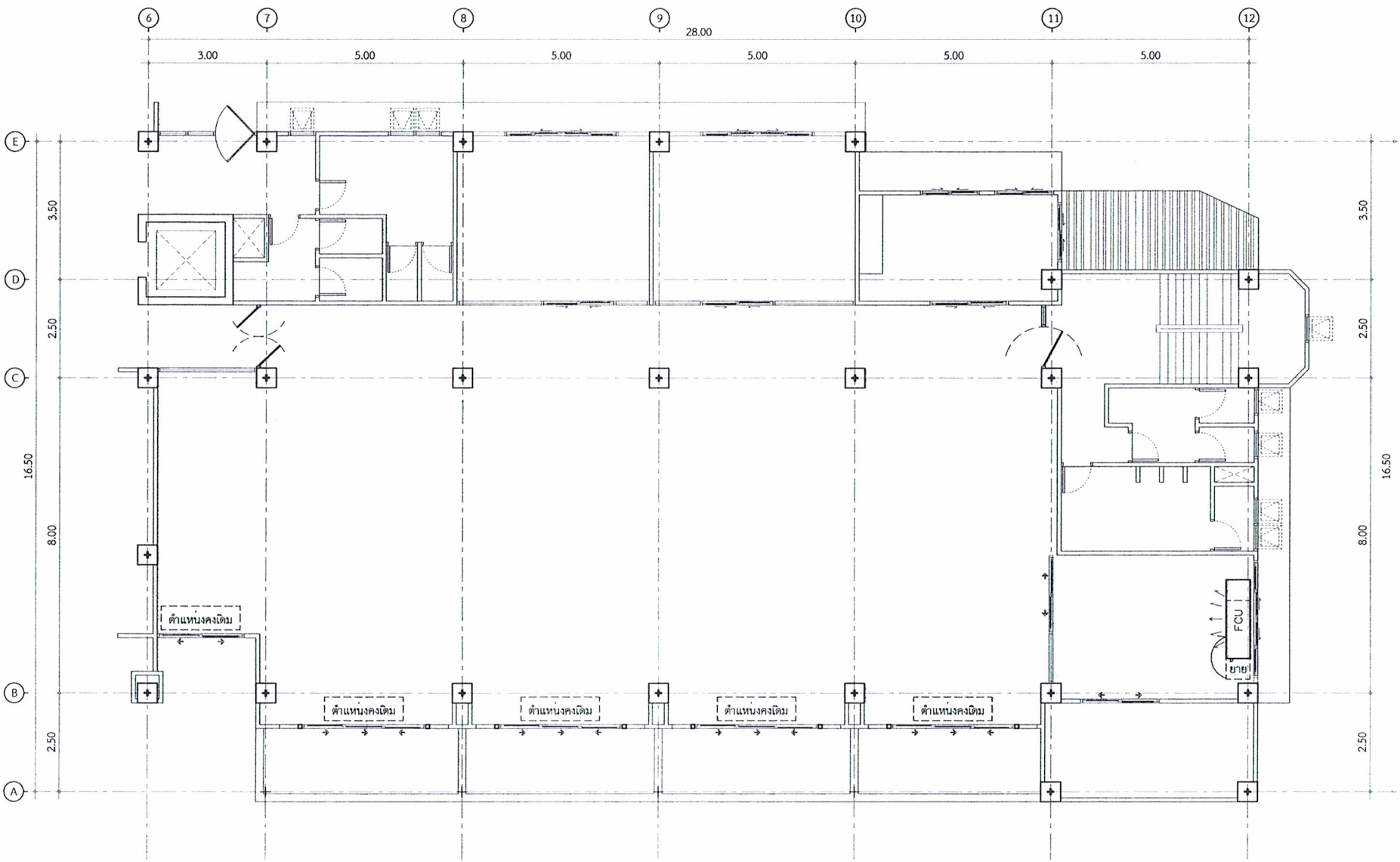
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชุมภู (ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรี
นายปิติ จินตปัญญา

รองนายกเทศมนตรี
นายพยุหะนคุรา
นายสุชาติ จินตปัญญา (ปฏิบัติราชการแทน) ยกเว้นแบบ

แบบครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน

แบบเลขที่ ร 12 / 2566		แผ่นเลขที่	29
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แผ่นรวม	33



07 แปลนงานย้ายตำแหน่ง-ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
SCALE 1 : 100

FCU ตำแหน่งย้ายเครื่องปรับอากาศ (ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามสภาพหน้างาน)

ตำแหน่งเครื่องปรับอากาศเดิม

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งพนักงานเข้าทำงาน และแจ้งรับผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และมีคุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และมีรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกันเองแล้ว ตามหลักวิชาช่างที่ดี และได้ไปดูสถานที่และรายการผู้รับจ้างจะต้องคำนึงถึงการให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องชนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งในสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิม และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกการนี้

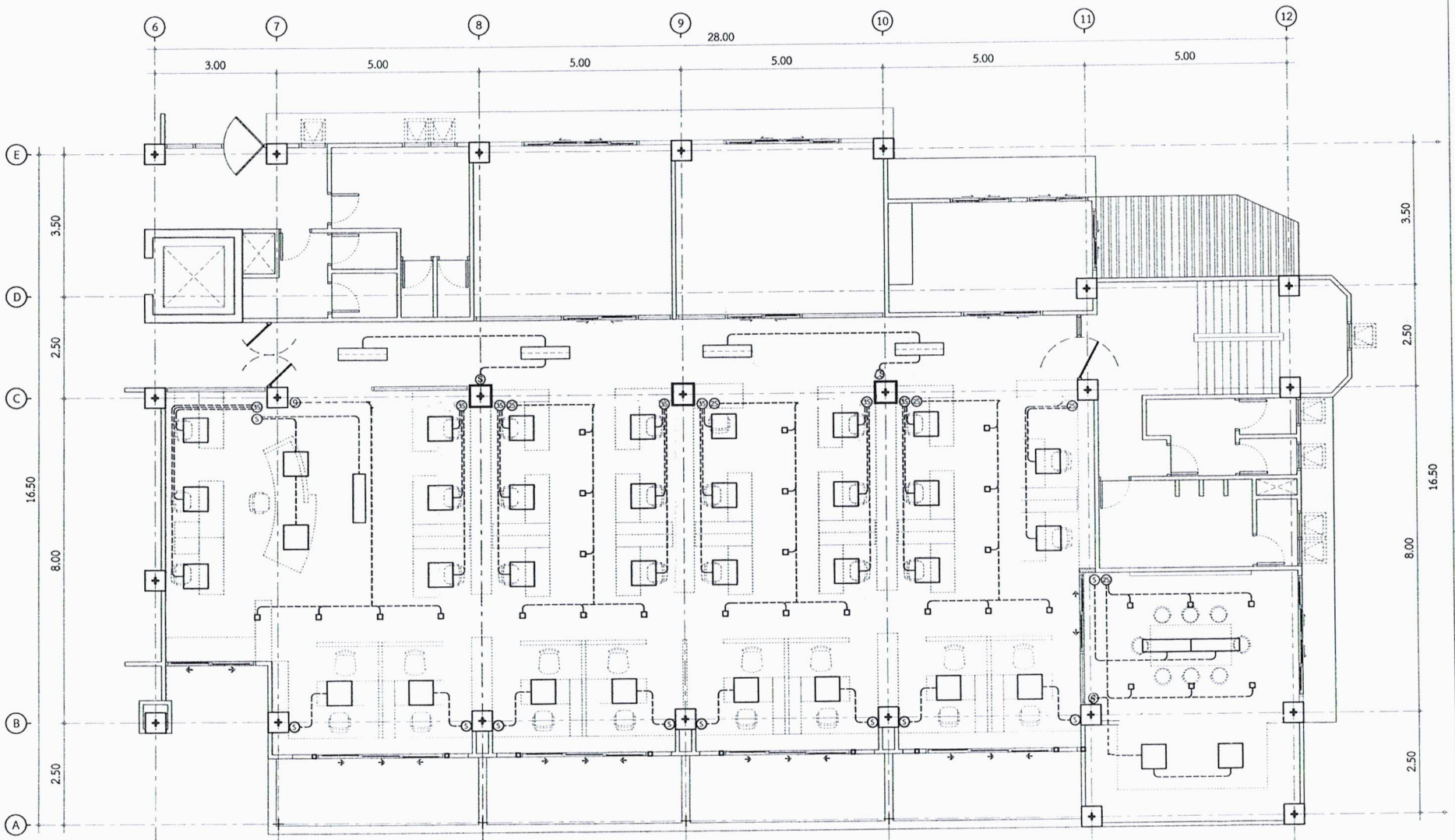
สวนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องที่ 216
สวนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเบื้องต้น
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายปิยพนาถ ใจนพิธคำ
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร
โครงสร้างงานสถาปัตยกรรม
นาย ร.ต.ต.จารุภาส หมอมูล
สถาปนิก
นายปิยพนาถ ใจนพิธคำ
โครงสร้างวิศวกรรม
นายเกิด พิริยะ
วิศวกร
นายสุเทพ พูลเอิ้ง
ผู้อำนวยการสวนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูญา (รักษาราชการแทน)
นิติเทศบาล
นายบพลอ บุญญา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติ จิรเมธีกุล
นายกเทศมนตรี
หลักฐาน จิรเมธีกุล (รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีฯ)

แบบแสดง
แปลนงานย้ายตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

แบบเลขที่ ร 12 / 2566		แบบเลขที่	30
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566		แบบรวม	33



รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอเข้าทำงาน และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และไม่ยอมให้ใช้งานก่อสร้าง และข้อรายละเอียดในแบบแปลนใดๆ ไม่ชัดเจนผลิตผลความเรียบร้อยแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีพอ และไม่มีในรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ให้ห่างจากสารที่จะออกไปกีดขวางบริเวณสถานที่ก่อสร้างกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายค่าๆ ขึ้นขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงอาคารที่ทำงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเบื้องต้น
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายปิยพนาต ใจเกรียติ
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเพื่อเกิดการเรียกใช้
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
วชิร ร.ต.ชาญวาส พลมูล
สถาปนิก
นายปิยพนาต ใจเกรียติ
หัวหน้างานวิศวกรรม
นายปิติ พิริยะ
วิศวกร
นายสุพจิต พุทธิ์ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชระ วงศ์ชูมูล
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิชระ วงศ์ชูมูล (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายเมธพล บุญมา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิยมิตร จิตสิงห์การ
นายกเทศมนตรี
นายรัฐพล จิตสิงห์การ (ปิยมิตร จิตสิงห์การ) ปฏิบัติราชการแทน

แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบเลขที่ ช 12 / 2566	แผ่นเลขที่	31
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แผ่นรวม	33

โคมไฟฝังฝ้าเพดาน 40 w (ขนาด 30x120 ซม.)

โคมไฟฝังฝ้าเพดาน 40 w (ขนาด 30x120 ซม.)

โคมไฟฝังฝ้าเพดาน 40 w (ขนาด 60x60 ซม.)

โคมไฟดาวไลฟ์ LED สีเหลืองนวล ขนาด 5" เลือกแบบขณะก่อสร้าง รุ่น 12W

โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า 2x18w(ขนาด 30x120 ซม.) หลอด LED T8

3S / S / 2S สวิทช์ทางเดียว 1 ตัว/สวิทช์ทางเดียว 2 ตัว 220 V. สวิทช์ทางเดียว 3 ตัว พร้อมฝาครอบพลาสติก สายไฟเดินฝังผนังหรือเดินลอยในท่อ

วงจรสายไฟฟ้าภายในอาคาร ใช้สาย THW. เดินในท่อ P.V.C. ตามรายการกำหนด

หมายเหตุ

1.ระบบการเดินสายไฟฟ้าทั้งหมดให้ทำการเชื่อมเข้ากับ ตู้ LOAD CENTER เดิมภายใน ชั้นอาคารเดิม

2. การเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้าและสาย LAN.

2.1 การเดินสายไฟฟ้าทั้งหมดของทุกวงจร ให้เดินใน P.V.C. ขนาด 1/2" ~1"

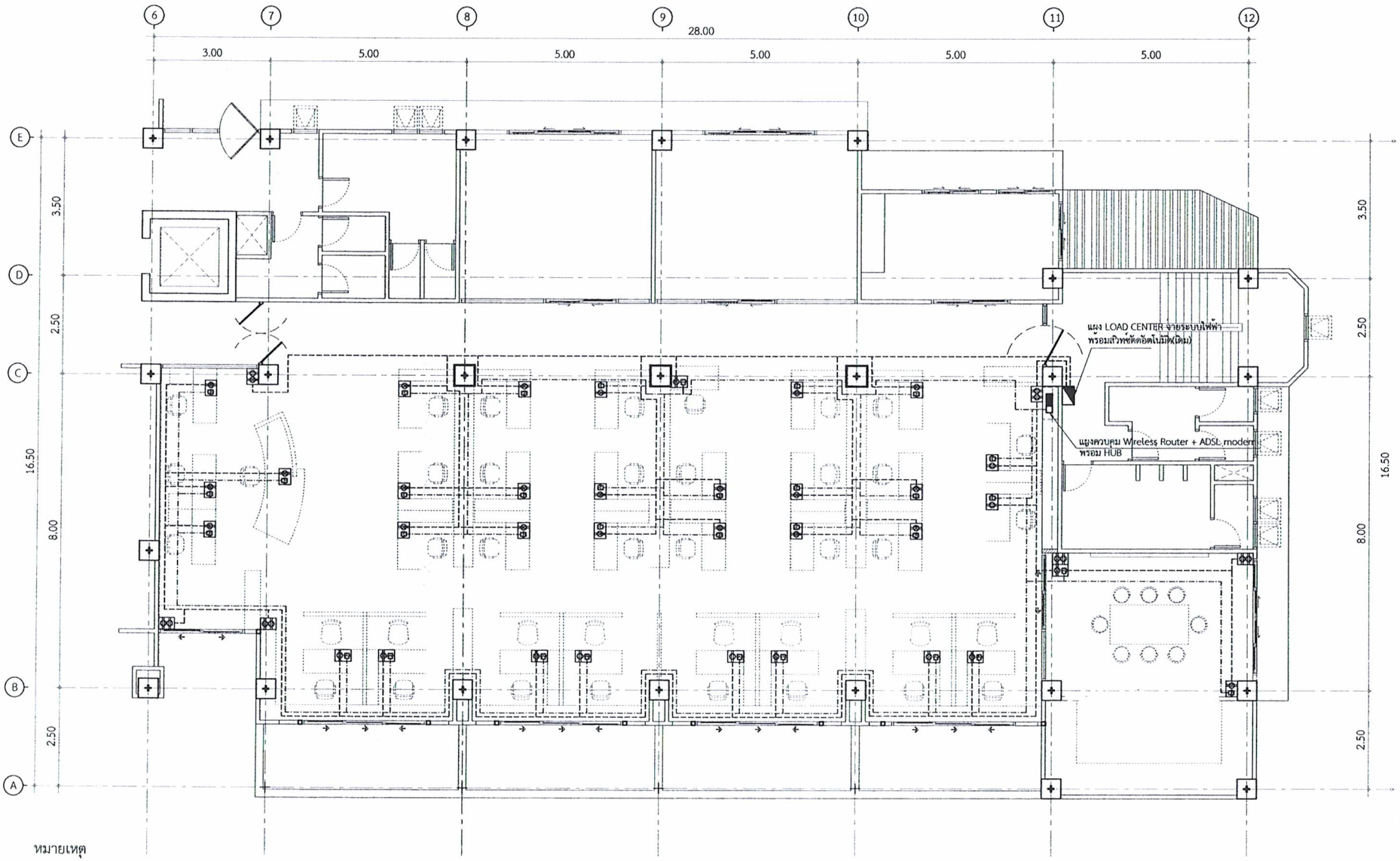
2.2 การเดินสายไฟฟ้า ถ้าเดินฝังในพื้นคอนกรีต ให้เดินใน P.V.C. ขนาด 1/2" ~1"

2.2 การเดินสายไฟฟ้า ถ้าเดินฝังในพื้นคอนกรีต ให้เดินใน P.V.C. ขนาด 1/2" ~1"

3. ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ในแบบทั้งหมด เป็นตำแหน่งโดยประมาณ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ SHOP DRAWINGS ตำแหน่งและการติดตั้งทั้งหมด โดยตรวจสอบกับงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติกับทางเจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้ง

4. ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับติดตั้งตามรูปแบบและมาตรฐานของอุปกรณ์แต่ละชิ้น โดยนำเสนอวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดให้กับเจ้าของโครงการเพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง ตำแหน่งสวิทช์, ท่อ, ดวงโคม, เต้ารับ, ระบบกล้อง สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามสถานที่งาน

07 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1 : 100



หมายเหตุ

1. ระบบการเดินสายไฟฟ้าทั้งหมดให้ทำการเชื่อมเข้ากับ ตู้ LOAD CENTER เดิมภายใน ชั้นอาคารเดิม
2. การเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า
   2.1 การเดินสายไฟฟ้าทั้งหมดของทุกวงจร ให้เดินใน P.V.C. ขนาด 1/2" หรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
   2.2 การเดินสายไฟฟ้า ถ้าเดินฝังในพื้นคอนกรีต ให้เดินใน P.V.C. ขนาด 1/2" – 1" .
3. ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ในแบบทั้งหมด เป็นตำแหน่งโดยประมาณ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ SHOP DRAWINGS ตำแหน่งและการติดตั้งทั้งหมด โดยตรวจสอบกับงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติกับทางเจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้ง
4. ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ,อุปกรณ์ สำหรับติดตั้งตามรูปแบบและมาตรฐานของอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยนำเสนอวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดให้กับเจ้าของโครงการเพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง

07 แปลนเต้ารับไฟฟ้าและระบบ LAN
SCALE 1 : 100

- แผงควบคุม Wireless Router + ADSL modem พร้อม HUB
- LC. แผง LOAD CENTER จ่ายระบบไฟฟ้า พร้อมสวิทซ์ตัดอัตโนมัติ(เดิม)
- เต้ารับผังพื้น POP-UP ปลั๊กกราวด์คู่
- เต้ารับผังพื้น POP-UP ปลั๊กกราวด์เดี่ยว พร้อมช่องสาย LAN
- ระบบ Lan ภายใน
- วงจรสายไฟฟ้าภายใน จากเต้ารับไฟฟ้า

รายการประกอบแบบทั่วไป

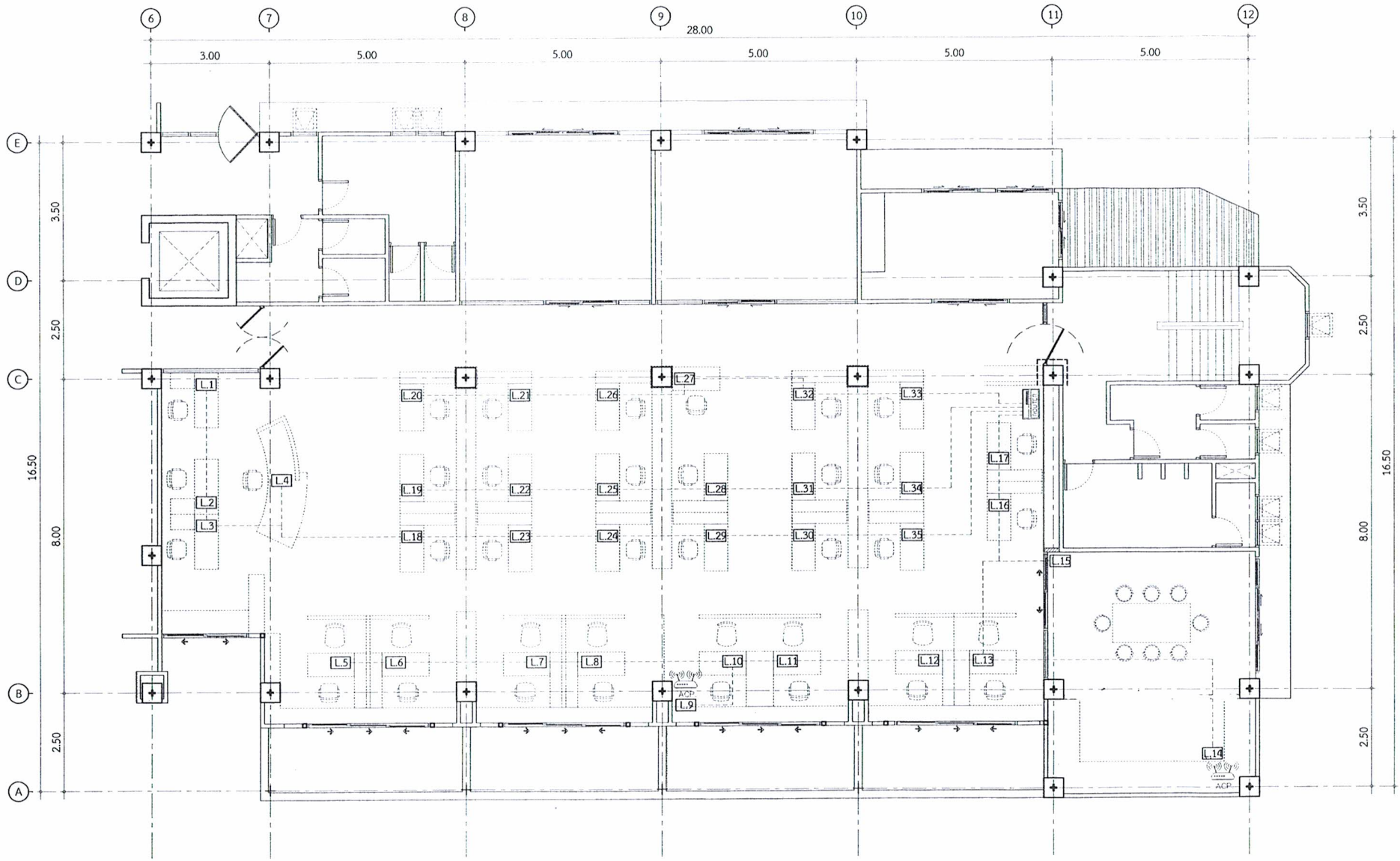
1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งเงินเพื่อขอเจ้าหน้าที่งาน และแจ้งเวียน ให้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าวัสดุและวิธีตามแบบปรับใดๆ ไม่ชัดเจนแล้วเพื่อความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดี และไม่ผิดในรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องขนวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายอันเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเป็นเครื่องไม้ไว้กีดกันการทำงานเป็นความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเท้า ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นครั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเป็นเครื่องซ่อมแซมแก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเป็นเครื่องบุกกรณี

สวนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงาน
สวนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจ/วิเคราะห์
เขียนแบบ/งานออกปัดแบบวิศวกรรม
นายไชยพนาล ไชยพิรมณ์
ออกแบบวิเคราะห์แบบงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรผู้ออกแบบวิศวกรรม
นายวิโรจน์ วงศ์ศุภกุล
สถาปนิก
นายไชยพนาล ไชยพิรมณ์
วิศวกรผู้ช่วยวิศวกรรม
นายปิติ วิริยะ
วิศวกร
นายศุภชัย ลุกเป้ง
ผู้อำนวยการสวนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิโรจน์ วงศ์ศุภกุล
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิโรจน์ วงศ์ศุภกุล (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
ปลัดเทศบาล
นายเมธี ยุวนุช (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
รองนายกเทศมนตรี
นายปิติพัฒ จิรเมธีวิทยา
นายกเทศมนตรี
นายสิทธิพร จิรเมธีวิทยา (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)ทรงปลัด
แบบแสดง
แปลนเต้ารับไฟฟ้าและระบบ LAN

แบบเสร็จ ๆ 12 / 2566	แบบเสร็จ	32
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบร่าง	33



หมายเหตุ

1. การเดินสายระบบ LAN ให้เดินฝังผนังใน ราง P.V.C. เท่านั้น
2. รางร้อยสายและอุปกรณ์ในแบบทั้งหมด เป็นตำแหน่งโดยประมาณ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ SHOP DRAWINGS ตำแหน่งและการติดตั้งทั้งหมด โดยตรวจสอบกับงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติกับทางเจ้าของโครงการหรือผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้ง
3. ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ, อุปกรณ์ สำหรับติดตั้งตามรูปแบบและมาตรฐานของอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยนำเสนอวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดให้กับเจ้าของโครงการเพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง

07 แปลนระบบการเดินสาย LAN.
SCALE 1 : 100

ACP — WIRELESS ACCESS POINT (ของเดิม) ตำแหน่ง กำหนดหน้างาน

ROUTER — จุดเชื่อม Router (Routerจะทำการติดตั้งภายหลัง)

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อช่างทำงาน และแจ้งสิทธิ์ผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ดี และได้คุณภาพมาใช้ในงานก่อสร้าง และถ้าหากละเว้นไม่ตรงตามแบบปรมาณ ไม่ชัดเจนแล้วต้องความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาช่างดีที่ และไม่ได้ไปรูปแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องทำในการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องรบวัสดุ ที่ได้จากการรื้อถอนไปทิ้งยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดไว้
4. การป้องกันความเสียหายขณะปิดแม้ตามสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้การทำงานเกิดความเสียหายต่อสิ่งสาธารณะ เช่น ถนนทางเดิน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นครั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการ
ปรับปรุงห้องสำนักงาน
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง

สำรวจเบื้องต้น
เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม
นายปนมนต์ ใจบริสุทธิ์
ออกแบบเขียนแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร
โครงการกรรมสถาปัตยกรรม
วศิน ร.ต.ต.จรูญศาส หมอมูล
สถาปนิก
นายปิยะนาถ ใจบริสุทธิ์
โครงการหัวหน้าวิศวกรรม
นายภัทร วิทัวงศ์
วิศวกร
นายสุเทียร พุทธสิ่ง
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิทรม วงศ์ศุภฎา
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
นายวิทรม วงศ์ศุภฎา (รักษาราชการแทน)
ปลัดเทศบาล
นายนพดล มุกดา (รักษาราชการแทน)
รองนายกเทศมนตรี
นายวัฒนิ ไชยลิขิตกุล
นายกเทศมนตรี
นายปิยพันธุ์ ไชยลิขิตกุล (รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีลำปาง)

แบบเลขที่
แปลนระบบการเดินสาย LAN.

แบบเลขที่ ช. 12 / 2566	แบบเลขที่	33
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566	แบบรวม	33