

# โครงการ

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ ต.ม.จว.มหาสารคาม แบบ 3 ชั้น พร้อมงานบริเวณและส่วนประกอบ

ต.ม.จว.มหาสารคาม

SHOP DRAWING 02 แบบแปลนพื้นอาคารชั้นที่ 1(ED1),แปลนพื้นอาคารชั้นที่ 3(ED1),แบบแก้ไขฝ้าห้องทำงานหัวหน้า ชั้น 3 ,แบบแก้ไขไฟฟ้าห้องทำงานหัวหน้า ชั้น 3 ,แบบป้ายหน้าสำนักงาน, แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 ED1 ,แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 ED1และ แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3 ED1

โดย

พล.ต.ต.

(เดชา กัลยาณมิตร)

ผบก.ตม.๔



ทางขึ้นส่วนราชการ  
หัวหน้าส่วนจำกัดบุคคลก่อสร้าง

พ.ต.ท.

(ธนพล โพธิตา)

สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพล บุชบา)

หจก.ชุนคลังก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ออนมาก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ผู้ควบคุมงาน

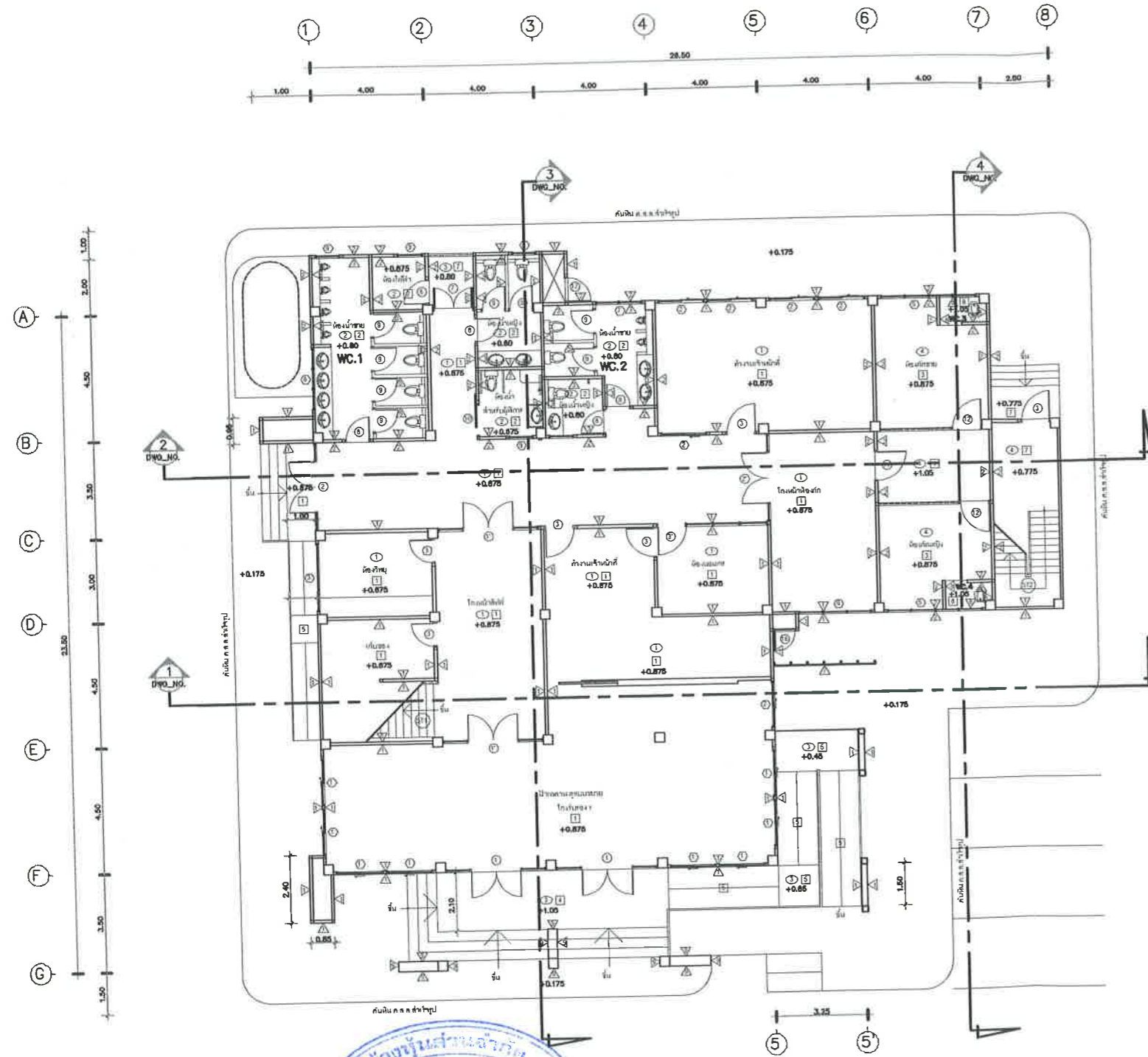
(ลงชื่อ)

(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ควบคุมงาน

ผนวก ๑๓ แผ่นที่ ๒ ใน ๖ แผ่น



รายการขึ้น	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.80x0.80 ม.
2	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม.
3	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
4	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม. พร้อมไฟซ่อนฝ้า
5	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
6	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
7	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
8	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า

รายการขึ้น	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.80x0.80 ม.
2	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม.
3	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
4	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม. พร้อมไฟซ่อนฝ้า
5	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
6	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
7	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
8	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า

รายการขึ้น	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.80x0.80 ม.
2	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม.
3	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
4	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า 0.60x0.60 ม. พร้อมไฟซ่อนฝ้า
5	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
6	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
7	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า
8	ฝ้าเพดานเป็นระบบฝ้า

พ.ต.ท. *ส.ท.*  
(ธนพล โพธิ์ตา)  
สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

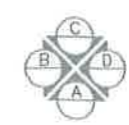
(ลงชื่อ) *หจก.ชุนคลังก่อสร้าง*  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
(นายอรรถพล บุขบา)  
หจก.ชุนคลังก่อสร้าง



(ลงชื่อ) *กิตติ อ่อนมาก*  
ผู้ควบคุมงาน  
(นายกิตติ อ่อนมาก)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) *เอกพงษ์ สุภาพ*  
ผู้ควบคุมงาน  
(นายเอกพงษ์ สุภาพ)  
พนักงานวิศวกรโยธา

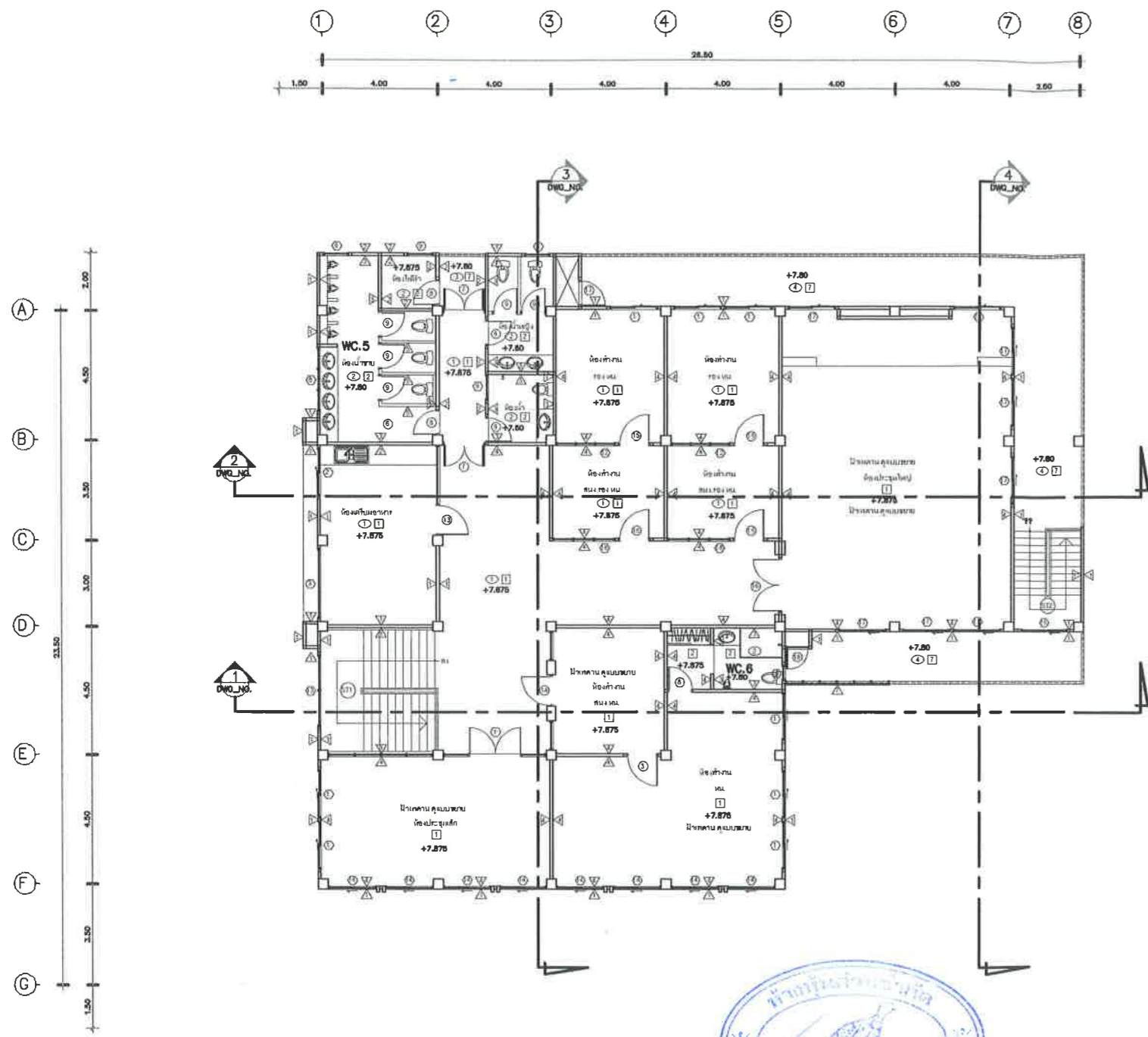
แปลนพื้นอาคารชั้นที่ 1(ED1)  
มาตราส่วน 1:100




พล.ต.ต. *เดชา กัลยาณมิตร*  
(เดชา กัลยาณมิตร)  
ผบก.ตม.๔




SHOP DRAWING 02			
โครงการ	งานก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น พร้อมงานบริการส่วนประกอบ	แผ่นที่	1 / 6
สถานที่	ต.จ.น.ภาคสาม	ผู้รับจ้าง	ทำกินส่วนจำกัดคุณสิทธิ์ก่อสร้าง
เจ้าของ	ต.จ.น.ภาคสาม	เขียนแบบ	นายกิตติ อ่อนมาก วิศวกรโยธา บก. ๕3752




พ.ต.ท.   
 (ธนพล โพธิ์ตา)  
 สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

(ลงชื่อ)   
 (นายอรรถพล บุชบา)  
 หจก.ขุนคลังก่อสร้าง



(ลงชื่อ)   
 (นายกิตติ อ่อนมาก)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

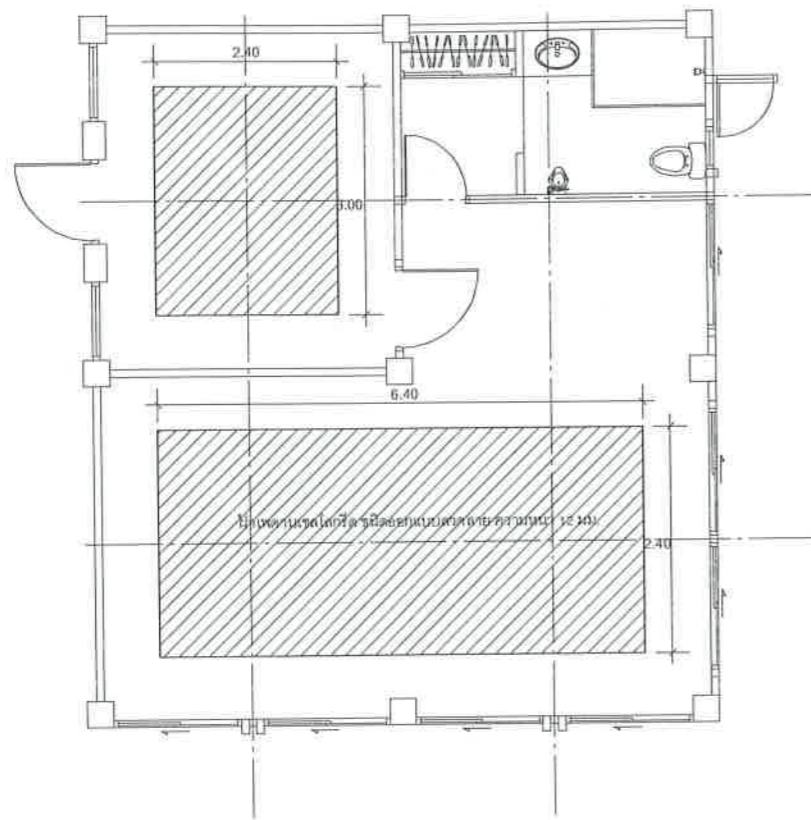
(ลงชื่อ)   
 (นายเอกพงษ์ สุภาพ)  
 พนักงานวิศวกรโยธา

แปลนพื้นที่อาคารชั้นที่ 3(ED1)  
 มาตรฐาน 1:100


พล.ต.ต.   
 (เดชา กัลยาวัฒนพงศ์)  
 ผบก.ตม.๔



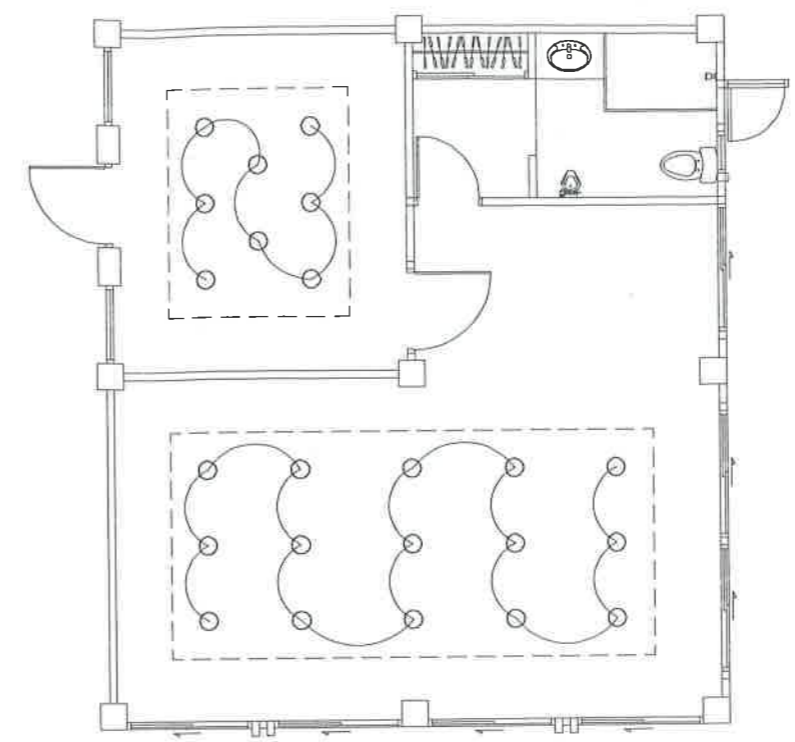
SHOP DRAWING 02			
โครงการ	งานก่อสร้างอาคารที่ ๓ ต.จว.มหาสารคาม มบ. ๖ ชั้น พร้อมงานบริการและส่วนประกอบ	แผ่นที่	
สถานที่	ต.จว.มหาสารคาม	ผู้รับจ้าง	ทำทุกชั้นจากศูนย์ก่อสร้าง
เจ้าของ	ต.จว.มหาสารคาม	เขียนแบบ	นายชกณดิษฐ์ เพชรสิงห์ตฤณ ๐๘. ๐3.762




แบบแก้ไขฝ้าห้องทำงานหัวหน้า ชั้น 3  
SCALE 1:50


พ.ต.ท.   
(ธนพล โพธิตา)  
สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

(ลงชื่อ)   
(นายอรรถพล บุษบา)  
หจก.ขุนคลังก่อสร้าง



แบบแก้ไขไฟฟ้าห้องทำงานหัวหน้า ชั้น 3  
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)   
(นายกิตติ อ่อนมาก)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

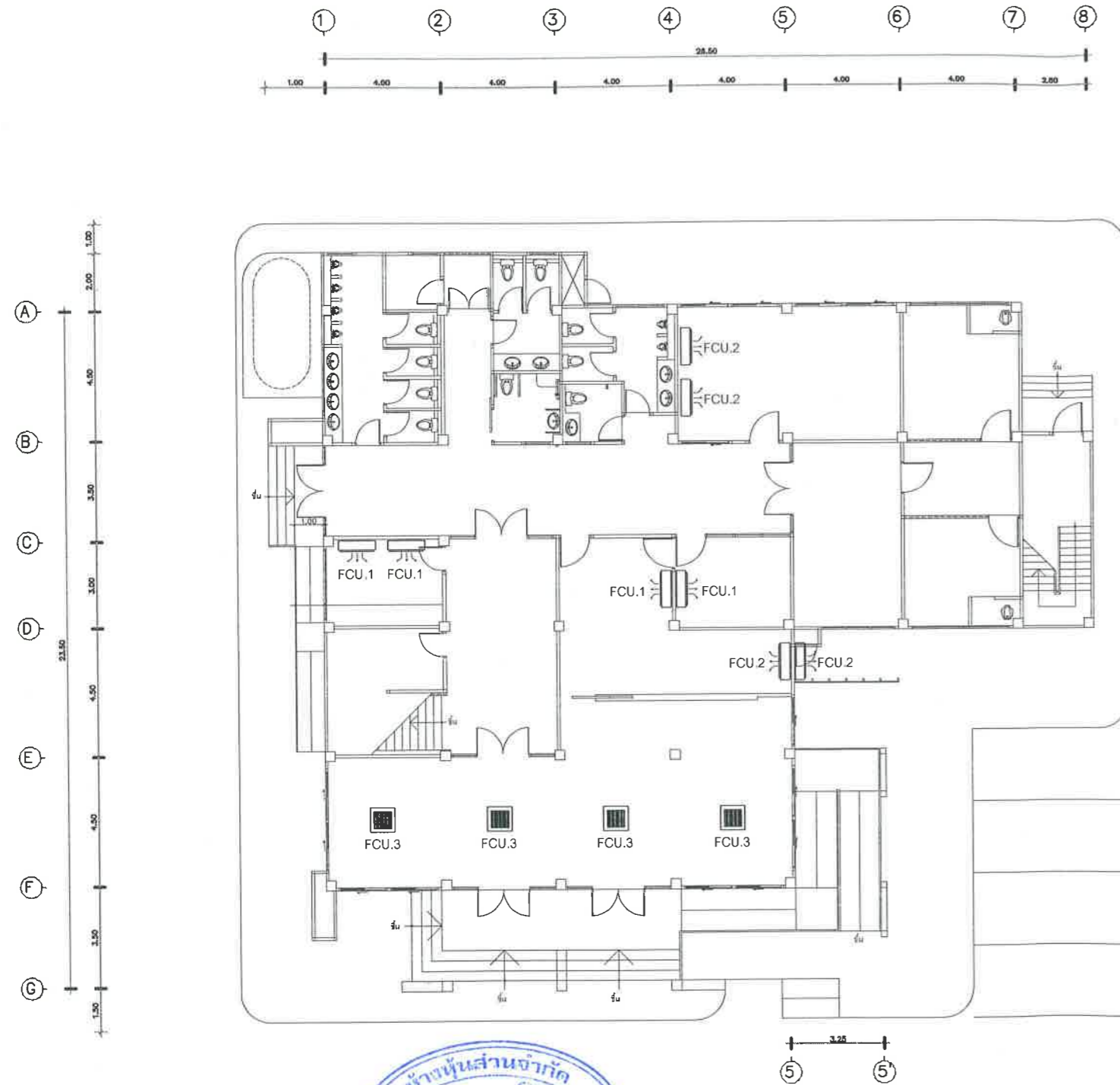
(ลงชื่อ)   
(นายเอกพงษ์ สุภาพ)  
พนักงานวิศวกรโยธา

พล.ต.ต.   
(เดชา กัลยาวัฒน์พงศ์)  
ผบก.ตม.๔



แบบป้ายหน้าสำนักงาน  
SCALE 1:50

SHOP DRAWING 02				
โครงการ	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.จว.มหาสารคาม แบบ 3 ชั้น พร้อมงานบริเวณและส่วนประกอบ			แผ่นที่
สถานที่	ตม.จว.มหาสารคาม	ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัดขุนคลังก่อสร้าง	3 / 5
เจ้าของ	ตม.จว.มหาสารคาม	เขียนแบบ	นายสรณ์ทัษ เพชรดีวงษ์สกุล ภย 53752	



พล.ต.ต.

(เดชา กัลยาวดีพงศ์)

ผบก.ตม.๔



ตารางสัญลักษณ์งานระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1

สัญลักษณ์		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 12,000 บีทียู	4 เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 12,000 บีทียู	4 เครื่อง
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 18,000 บีทียู	3 เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 18,000 บีทียู	3 เครื่อง
	ขนาด 20,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	4 เครื่อง
	ขนาด 24,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	- เครื่อง

หมายเหตุ

- ตำแหน่งในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในการติดตั้ง
- ตำแหน่ง CDU จะกำหนดให้ขณะทำการติดตั้งหรือตามความเหมาะสม

พ.ต.ท.

*Signature*

(ธนพล โพธิตา)

สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

(ลงชื่อ)



ผู้มีอำนาจลงนาม

(นายอรุณพล บุชบา)

หจก.ขุนคลังก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

*Signature*

ผู้ควบคุมงาน

(นายกิตติ อ่อนมาก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

*Signature*

ผู้ควบคุมงาน

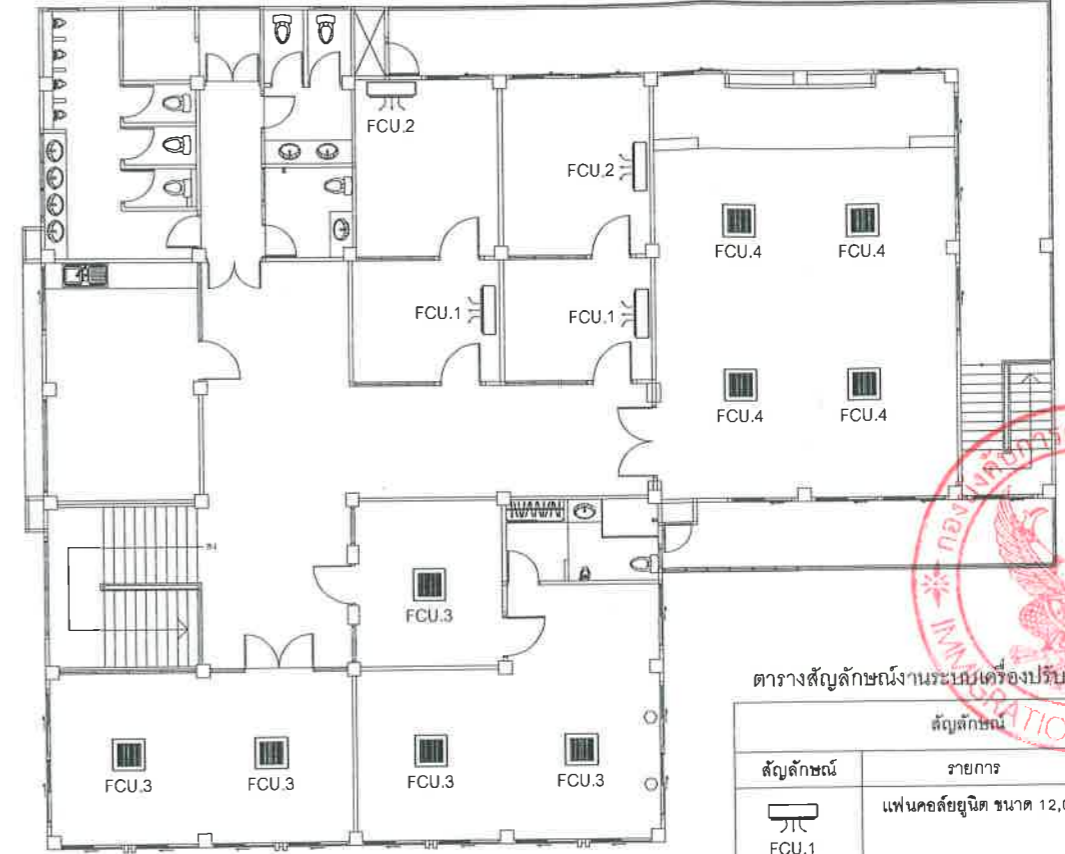
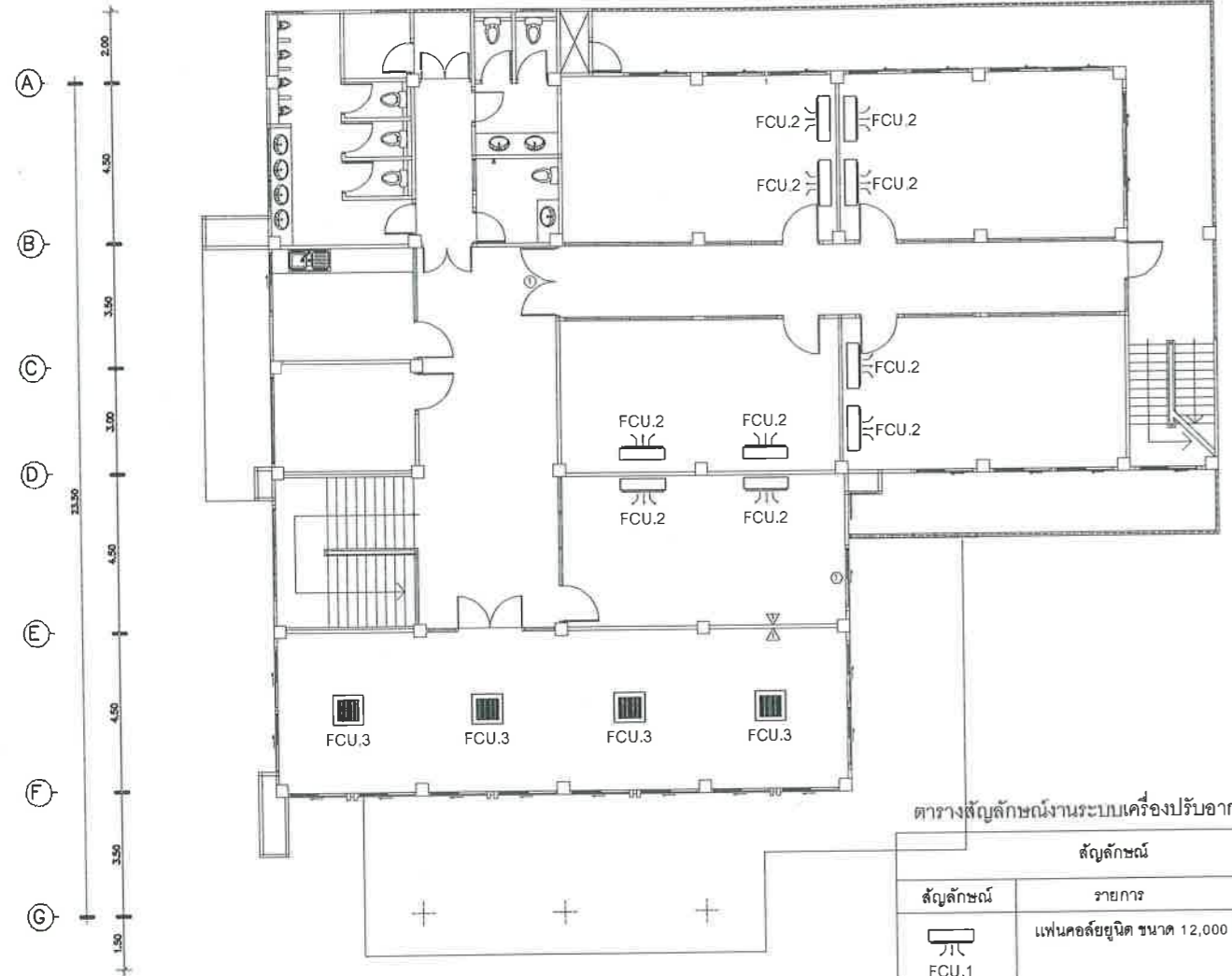
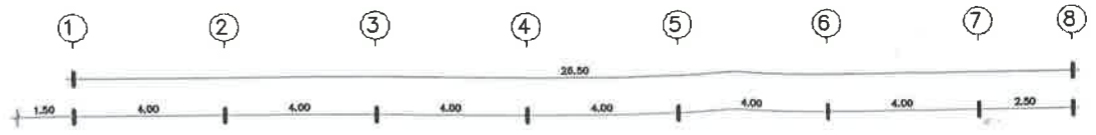
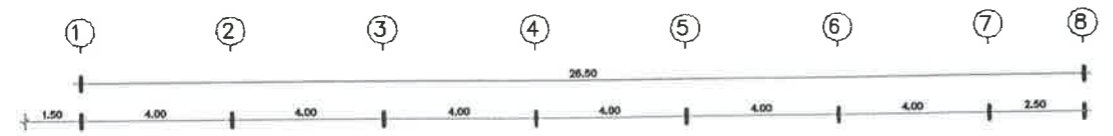
(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

พนักงานวิศวกรโยธา

แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 ED1  
มาตราส่วน 1:100

SHOP DRAWING 02

โครงการ	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ คณะกรรมการแบบ 3 ชั้น พร้อมระบบปรับอากาศและระบบประปา			แผ่นที่
สถานที่	ต.จว.มหาสารคาม	ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัดขุนคลังก่อสร้าง	4 / 6
เจ้าของ	ต.จว.มหาสารคาม	เขียนแบบ	นายเอกพงษ์ สุภาพ วิศวกรโยธา บก. 53752	



ตารางสัญลักษณ์งานระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2

สัญลักษณ์		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 12,000 บีทียู	- เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 12,000 บีทียู	- เครื่อง
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 18,000 บีทียู	10 เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 18,000 บีทียู	10 เครื่อง
	ขนาด 20,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	4 เครื่อง
	ขนาด 24,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	- เครื่อง

ตารางสัญลักษณ์งานระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3

สัญลักษณ์		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 12,000 บีทียู	2 เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 12,000 บีทียู	2 เครื่อง
	แฟนคอยล์ยูนิต ขนาด 18,000 บีทียู	2 เครื่อง
	คอนเดนซิ่ง ยูนิท ขนาด 18,000 บีทียู	2 เครื่อง
	ขนาด 20,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	4 เครื่อง
	ขนาด 24,000 บีทียู ชนิดติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	5 เครื่อง

แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 ED1  
ขนาดส่วน 1:100

แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3 ED1  
ขนาดส่วน 1:100

พ.ต.ท.   
(ธนพล โพธิ์ตา)

สว.ตม.จว.มหาสารคาม บก.ตม.๔

(ลงชื่อ)   
(นายอรรถพล บุขุษา)  
หจก.ขุนคลังก่อสร้าง

(ลงชื่อ)   
(นายกิตติ อ่อนมาก)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)   
(นายเอกพงษ์ สุภาพ)  
พนักงานวิศวกรโยธา

หมายเหตุ

- ตำแหน่งในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในการติดตั้ง
- ตำแหน่ง CDU จะกำหนดให้ขณะทำการติดตั้งหรือตามความเหมาะสม



หมายเหตุ

- ตำแหน่งในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในการติดตั้ง
- ตำแหน่ง CDU จะกำหนดให้ขณะทำการติดตั้งหรือตามความเหมาะสม

SHOP DRAWING 02				
โครงการ	งานก่อสร้างอาคาร	ผู้รับจ้าง	หน้างาน	แผ่นที่
งานก่อสร้างอาคาร	กรมการปกครอง	บริษัท	หน้างาน	5 / 6
เจ้าของ	กรมการปกครอง	เขียนแบบ	บริษัท	