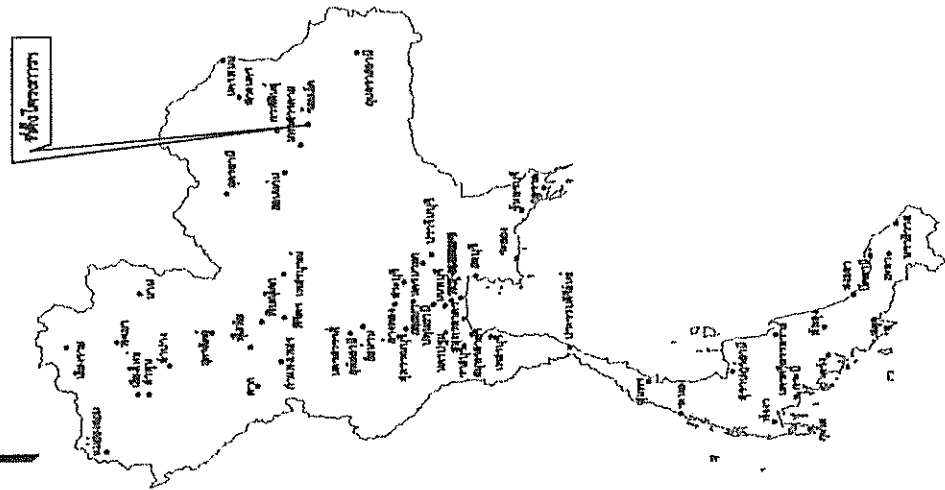


องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานกองสาธารณสุข

ที่ตั้งอาคารจำหน่ายสินค้าพื้นเมืองโอท็อป อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด



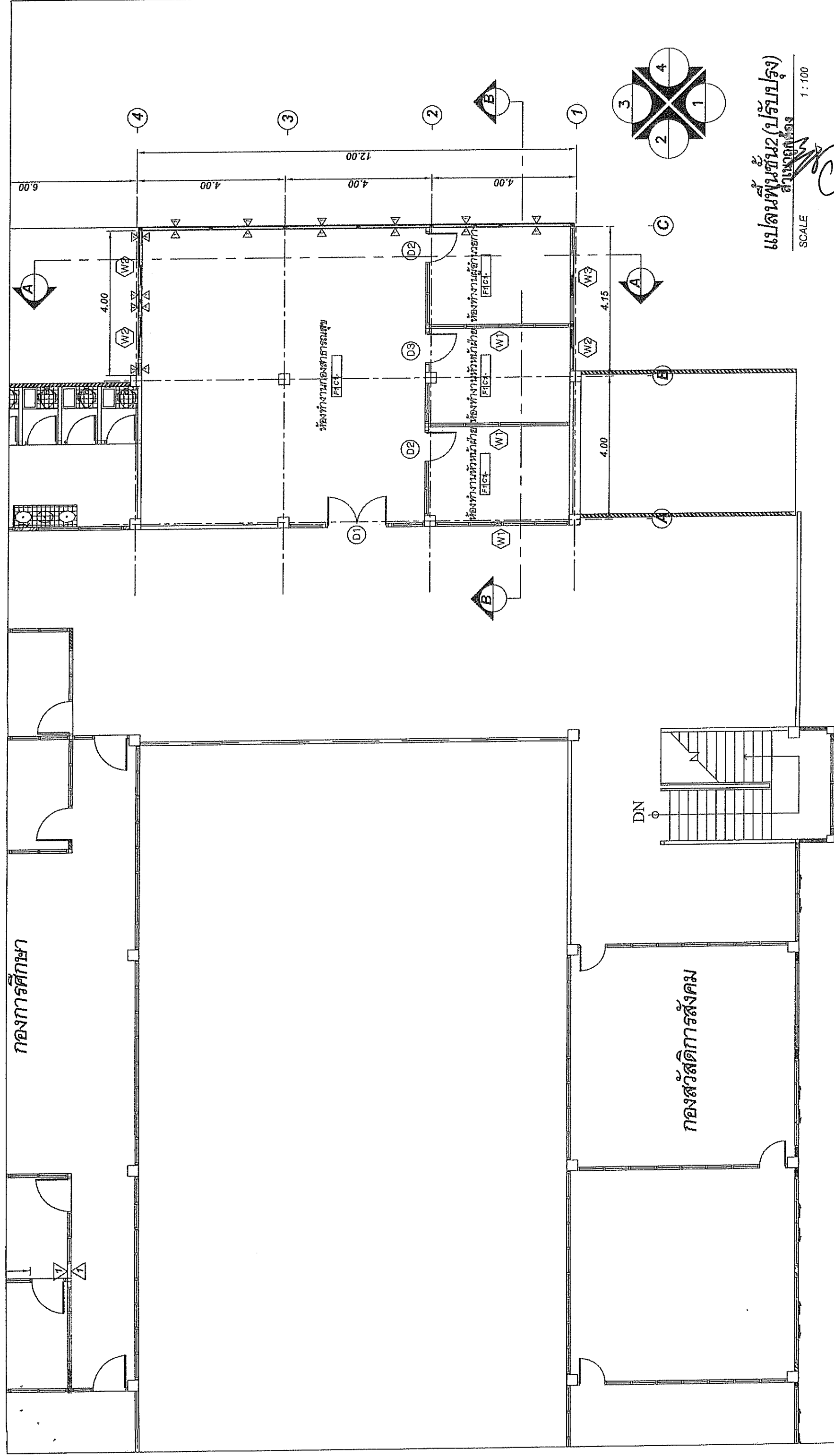
czomujixigmlwmp

lyPjydKIN

- mkj; czjco Zdlmkj;X
- mk'FBI'dki O muj0mcedhdjHfK
- c.jche)jedjV
- sov che) shp
- a. jfiko
- :y')6g;ijk) Fqjwpo
- myjyjh' OY'zyf) wog4v

สำเนาถูกต้อง
 (นายอัครพันธ์ วงศ์กาไสย)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ภาคราชการเกษตร
 ผู้อำนวยการกองช่าง








 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	ชื่อโครงการ : รหัสโครงการ : เลขโครงการ :	ระเบียบแบบ ๑/๙-๓๖๖	สถานมิก 	วิศวกร 	ตารางแบบ วิศวกรโยธาและออกแบบ 	ทรัพย์สิน ผู้ดำเนินการก่อสร้าง 	ทรัพย์สิน ผู้ดำเนินการบริหารงานรับจ้างก่อสร้าง 	อนุมัติ นายกองการบริการงานรับจ้างก่อสร้าง	เลขที่แบบ ๐๓๖.จธ. ๒๐๗/๒๕๖๖ อนุมัติ SCALE 1 : 100 DATE DRAWN CHECK
	๐๐								



แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง)
 ส่วนย่อยที่ ๑

SCALE 1 : 100

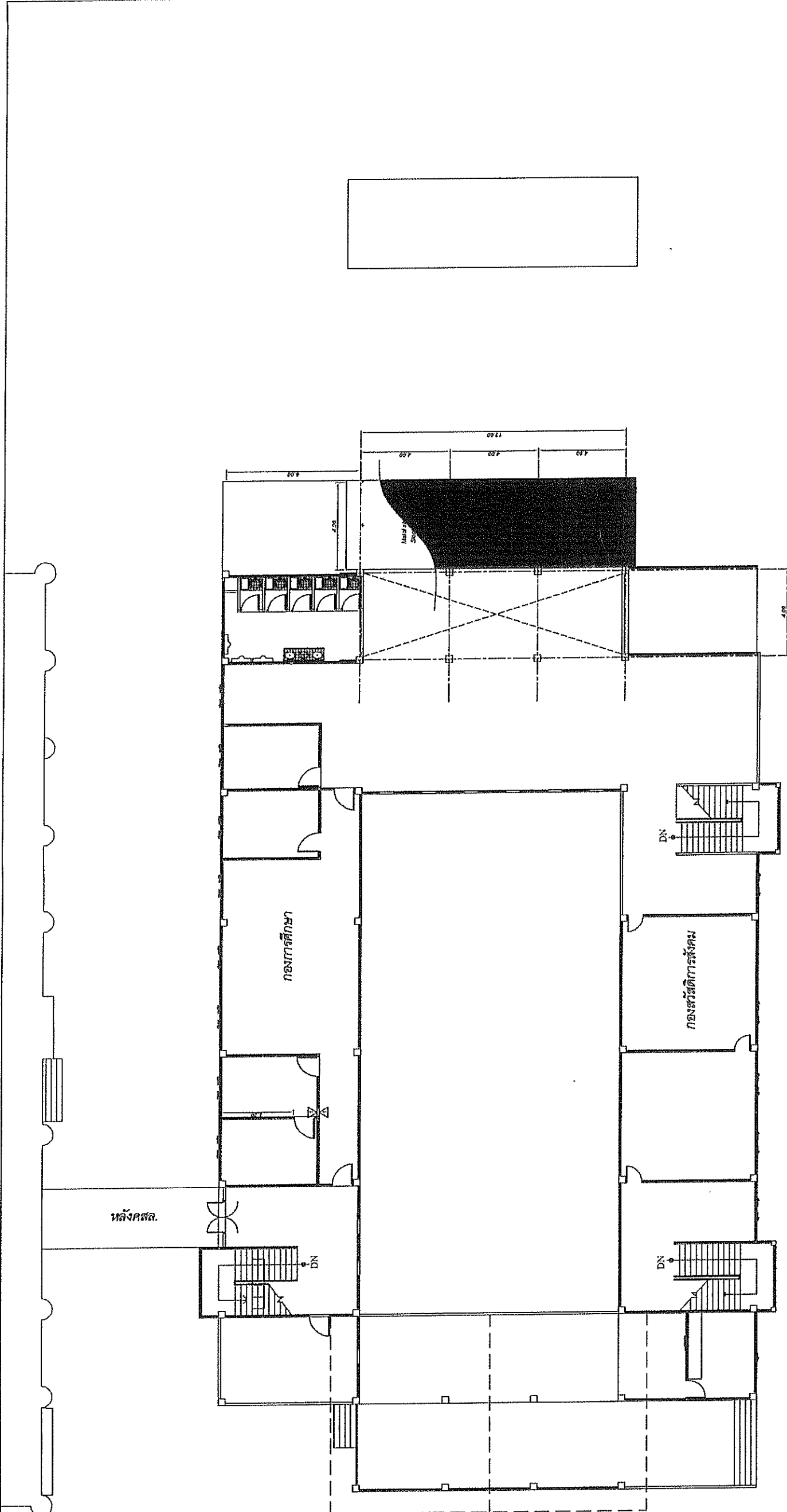
(นายพีรพันธุ์ วงศ์กาโย)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมกรรม

 องค์กรวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรม	ชื่อโครงการ : ชื่อย่อโครงการ : เลขที่โครงการ :	อนุมัติ  อนุมัติ	วิศวกร  วิศวกร	ควบคุม  ควบคุม	ควบคุม  ควบคุม	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ
	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ



วันที่ : ๒๐๑๖.๐๖.๒๐

แบบร่าง
 วันที่ : ๒๐๑๖.๐๖.๒๐
 ชื่อโครงการ : ๒๐๑๖.๐๖.๒๐
 ชื่อผู้ร่าง : ๒๐๑๖.๐๖.๒๐
 ชื่อผู้ตรวจสอบ : ๒๐๑๖.๐๖.๒๐



แปลนหลังคา

SCALE 1 : 200

สำเนาเพื่อส่ง


(นายชินพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ผู้อำนวยการกองช่าง


	อนุมัติโครงการ : อนุมัติ : อนุมัติ :	เริ่มงาน พ.ศ. ๒๕๖๓	สถาปนิก 	วิศวกร 	ตรวจสอบ 	วิศวกร 	อนุมัติ 	อนุมัติ 	วันที่ ๒๓/๐๕/๖๖ นบ.จ.ร.ว. ๒๐๗/๒๕๖๖
	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	วิศวกร electric sanitary	วิศวกร electric sanitary	เจ้าหน้าที่สำรวจ และออกแบบ หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ 	อนุมัติ 	อนุมัติ 	อนุมัติ

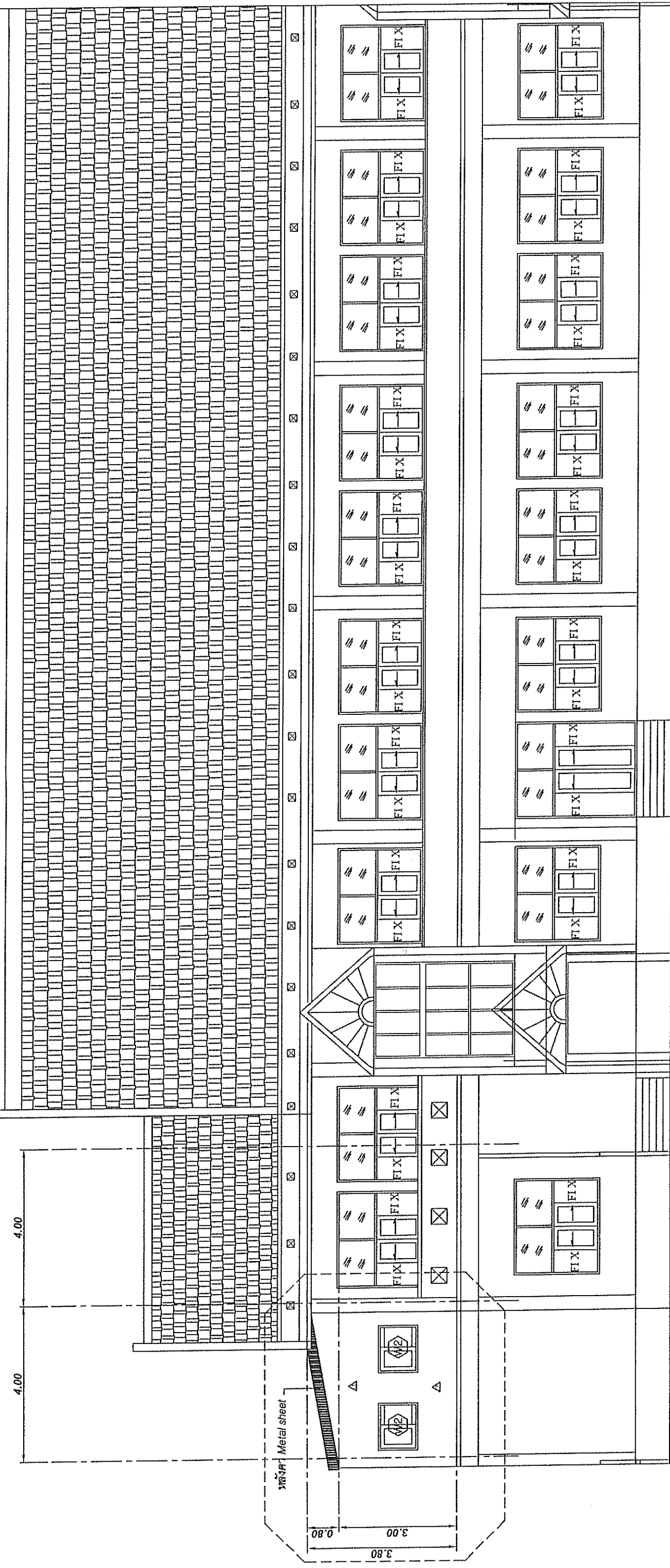
<p>ลักษณะบาน ประตูบานเปิดพร้อมหน้าต่างบานติดตาย</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>	<p>ลักษณะบาน ประตูบานเปิดพร้อมหน้าต่างบานติดตาย</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>	<p>ลักษณะบาน ประตูบานเปิดพร้อมหน้าต่างบานติดตาย</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>
<p>ลักษณะบาน หน้าต่างบานติดตาย</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>	<p>ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อน</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>	<p>ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงบานติดตาย</p> <p>วงบ อลูมิเนียม 2"x4"</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียม</p> <p>ลูกพับบาน กระดาษหนา 5 มม.</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p>


 (นายธีรพันธ์ วงศ์คำใส)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ภาควิชาการช่าง
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบขยายประตูหน้าต่าง

SCALE 1 : 50





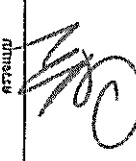



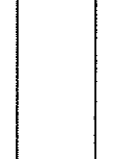
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์</p>	<p>ชื่อโครงการ :</p> <p>รหัสโครงการ :</p> <p>ชื่อผู้ควบคุม :</p>	<p>ชื่อแบบ :</p> <p>สถาปนิก :</p>	<p>วิศวกร :</p>	<p>ช่างเขียน :</p>	<p>ช่างเขียน :</p>	<p>ช่างเขียน :</p>	<p>ช่างเขียน :</p>	<p>ช่างเขียน :</p>	<p>ชื่อแบบ :</p> <p>วันที่ : 20/7/566</p> <p>SCALE 1 : 100</p> <p>DATE</p> <p>DRAWN</p> <p>CHECK</p>
--	--	-----------------------------------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--



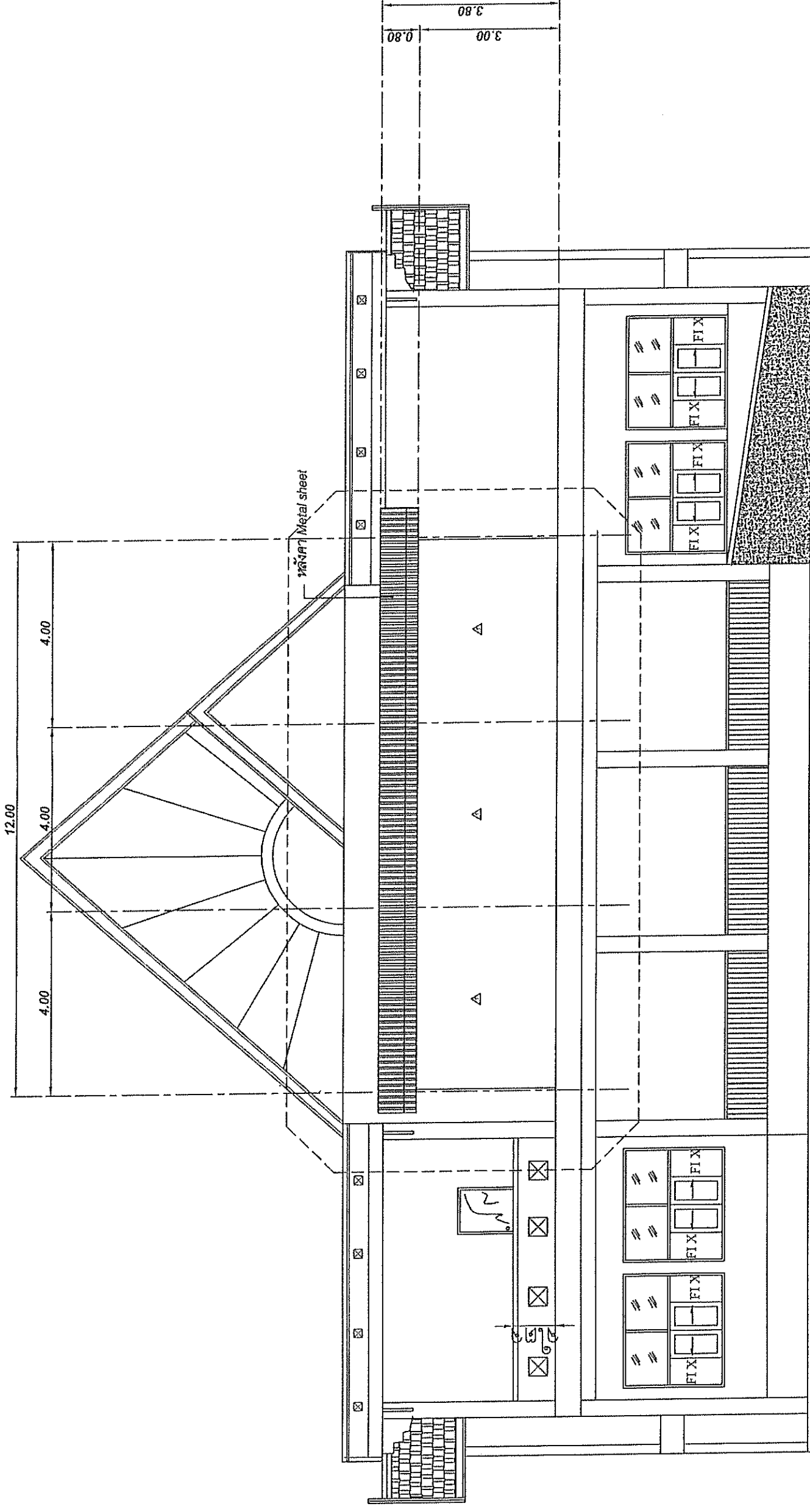
สำเนาของ

(นายธีรพันธ์ วงศ์ใหญ่)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมกรรม
 ผู้ชำนาญการพิเศษ

รูปด้าน 3
 SCALE 1 : 100


องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น 	วันที่ออก : 21 ธ.ค. 2017/2566	เลขที่แบบ : A-02	
	ที่ตั้งโครงการ : บ้านหนองทรายขาว ตำบลหนองทรายขาว อำเภอเมืองขอนแก่น	อนุมัติ : 	อนุมัติ : 
	วิศวกร : ธีรพันธ์ วงศ์ใหญ่	วิศวกร : 	วิศวกร : 
วิศวกร : ธีรพันธ์ วงศ์ใหญ่	วิศวกร : 	วิศวกร : 	
วิศวกร : ธีรพันธ์ วงศ์ใหญ่	วิศวกร : 	วิศวกร : 	

① ② ③ ④

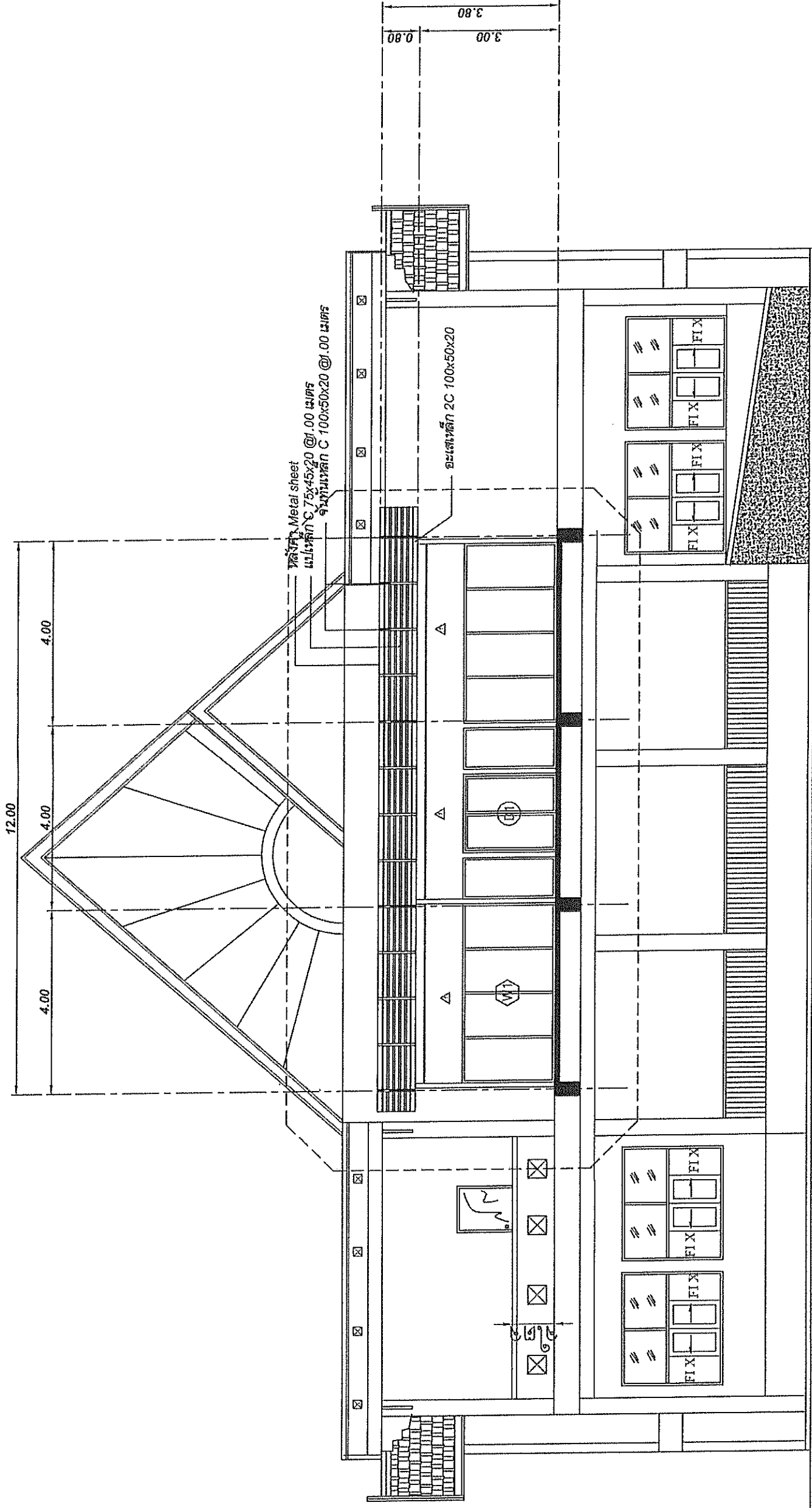


สำเนาถูกต้อง
 (นายวิวัฒน์ ฐิตกุลไชย)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานการช่าง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปด้าน 4
 SCALE 1 : 100

 <p> องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น กองวิศวกรรม </p>	ชื่อโครงการ : ที่ตั้งโครงการ : ระยะเวลาโครงการ :	เขียนแบบ <i>วิวัฒน์ ฐิตกุลไชย</i>	ควบคุม <i>วิวัฒน์ ฐิตกุลไชย</i>	วิศวกร หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	วิศวกร วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกร รับผิดชอบงานด้านช่างโครงสร้าง	วิศวกร รับผิดชอบงานด้านช่างโครงสร้าง	วิศวกร รับผิดชอบงานด้านช่างโครงสร้าง	เลขที่แบบ : อปท.จธ. 207/566 แบบร่างที่ : SCALE 1 : 100 DATE DRAWN / CHECK A-09
---	--	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---	---	---	---

1 2 3 4



สำนักงานช่าง
(Signature)
(นายประพันธ์ วงศ์ไสย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

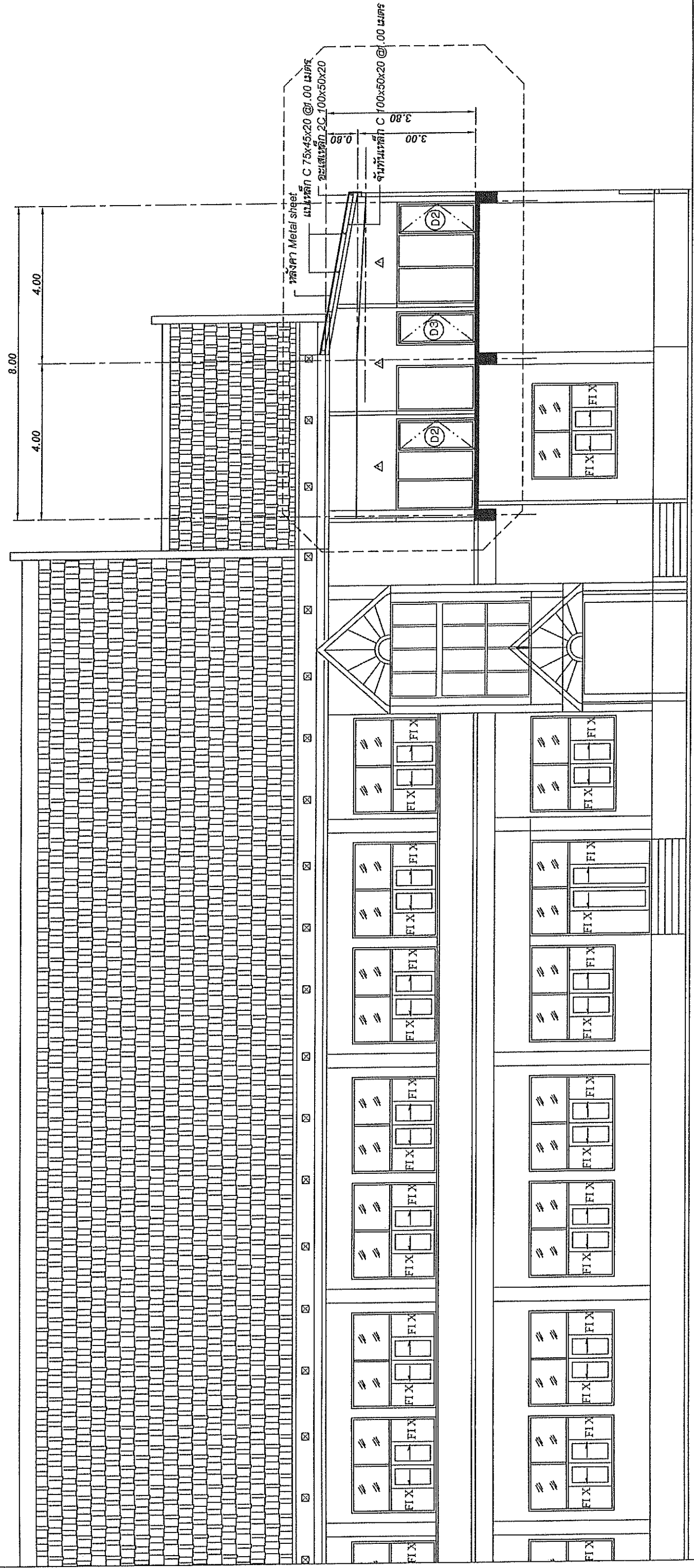
รูปตัด A
SCALE 1 : 100

	ชื่อโครงการ :	วิศวกร :	สถาปนิก :	เขียนแบบ :	ตรวจสอบ :	รูปพื้นที่ :	หน้าจอกำหนดรายการคำนวณเบื้องต้น	วันที่พิมพ์ : รูปตัด A-10
	ที่ส่งโครงการ :	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	ผู้อนุญาตก่อสร้าง	SCALE 1 : 100
	ชื่อคนตรวจ :	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)	DATE
ชื่อคนเขียนแบบ :	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)	DRAWN
ชื่อคนตรวจแบบ :	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)	CHECK
ชื่อคนออกแบบ :	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)	

Ⓒ

Ⓑ

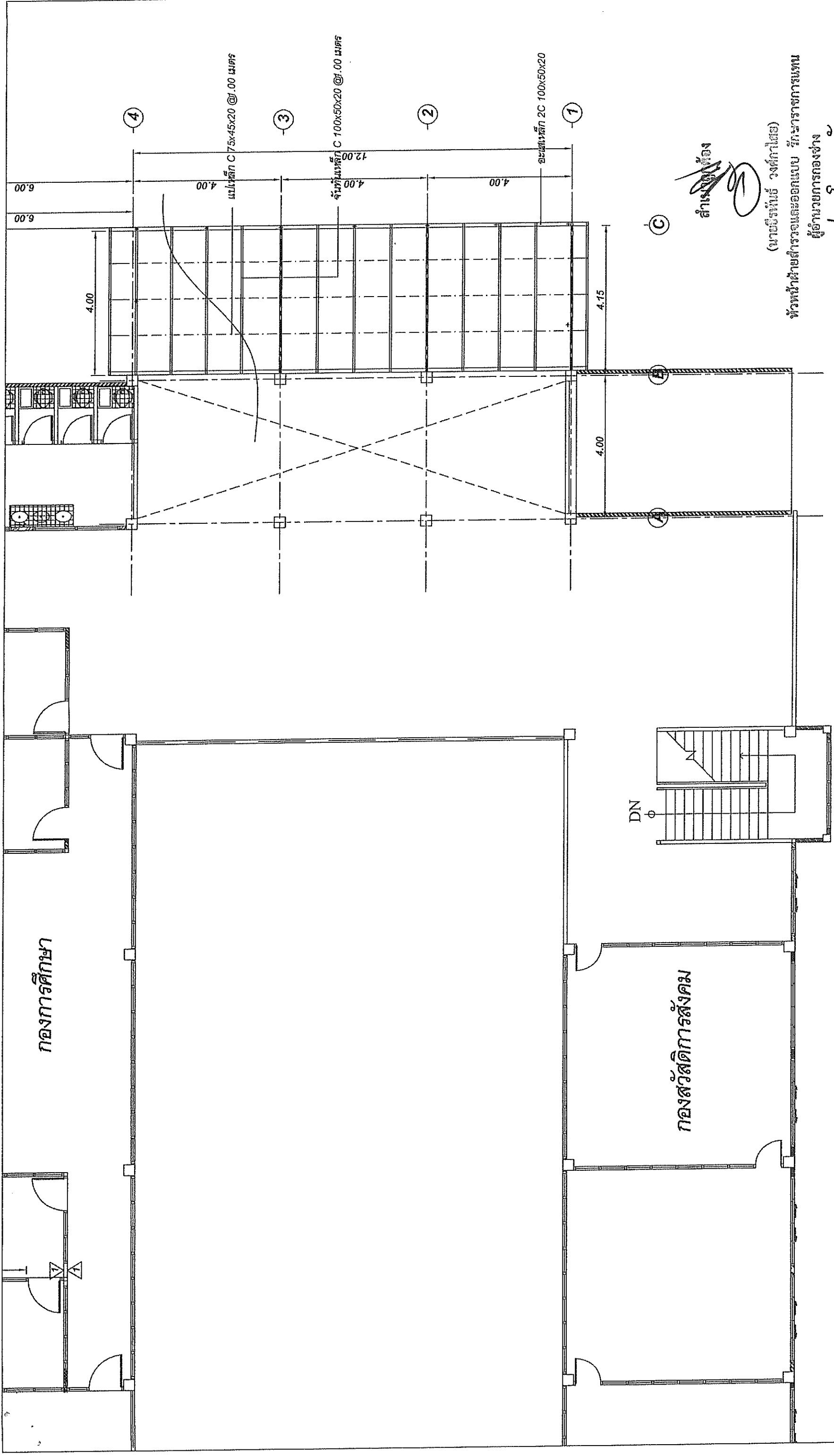
Ⓐ



สำนักงาน
รูปตัด B
SCALE 1:100







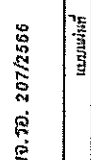
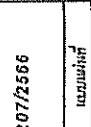
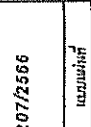





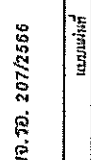
(นายวิวัฒน์ วงศ์ไชย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ภาวสารการแพทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

	ชื่อโครงการ:	สำนักงาน	เลขที่แบบ	0110.72. 207/2566
	ที่โครงการ:	บ้านเลขที่	แบบร่างที่	
	เจ้าของโครงการ:	นายคุณกำลังกิจจักษ์	SCALE 1:100	DATE
		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง		
		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง		
		หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		



สำเนาให้ช่าง
 (นายธีรพันธ์ วงศ์คำใส่อ)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมโยธา
 ผู้อำนวยการกองช่าง
แปลนโครงสร้าง

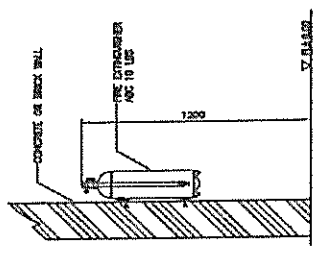
SCALE 1 : 100

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	ชื่อโครงการ : ศึกษาระบบ : เจ้าของโครงการ :	ใช้งบประมาณ : ๑๖๖๖๖๖๖	วิศวกร :  ๒๕๖๓	ควบคุมแบบ :  หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน	อนุมัติ :  ๒๕๖๓	อนุมัติ :  ๒๕๖๓					
	ชื่อโครงการ : ศึกษาระบบ : เจ้าของโครงการ :		ใช้งบประมาณ : ๑๖๖๖๖๖๖		วิศวกร :  ๒๕๖๓		ควบคุมแบบ :  หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ		วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน		วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน		วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน		วิศวกร :  วิศวกรควบคุมงาน

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย
	แผงควบคุมไฟใหญ่ (๕' LOAD CENTER)
	แผงควบคุมไฟย่อย (๕' LOAD CENTER)
	โคมหลอดแก้ว ฐานโลหะ หลอด FLUORESCENT กลม 1x32 W
	โคมหลอดแก้ว หลอดไฟ In. 40 w.
	ชุดหลอด FLUORESCENT 1x36 W T8
	ชุดหลอด FLUORESCENT 1x18 W ฐานขึงดิน
	ไฟควบคุมไฟทั้งฝั่งหลอด
	ไฟกึ่งภายในหลอด หลอดไส้ 40 W
	โคมติดผนัง หลอด Incandescent 1x60 w
	สวิตช์เปิดเปิด
	สวิตช์เปิดเปิด 2 ทาง
	พัดลม ๓ ขั้ว
	พัดลม ติดฝ้าเพดาน

หมายเหตุ-
 - สวิตช์และปลั๊ก ใส BOCK ในผนัง
 - งานไฟฟ้าเดินสายร้อยท่อ PVC. สีเหลืองฝังในผนัง ลอยสายบนฝ้าเพดาน
 - กรณีที่ไม่มีฝ้าฝ้าให้ใช้แบบติดลอย
 - อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก. เช่น National, Philip, Biticino

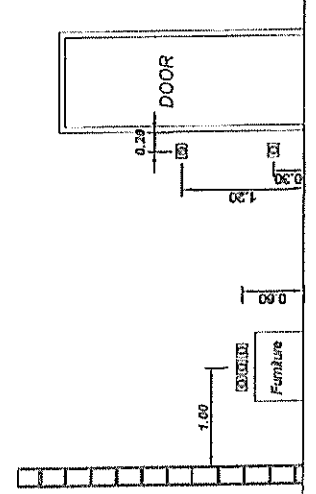


ขยายการติดตั้งถึงดับเพลิง

[EFC] ถัดดับเพลิงชนิดที่ ๑ ขนาด 15 ลิตร หรือสัญญาณเตือนชนิดมือกด

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า
	ปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมครอบกันน้ำ
	ปลั๊กสายอากาศทีวี
	แผงรวมสายสัญญาณโทรทัศน์
	ปลั๊ก INTERNET
	แผงรวมสายสัญญาณINTERNET
	ตำแหน่งเดินสายไฟเพื่อติดตั้ง โดยทั้งสายไว้บนฝ้าเพดาน(ถ้ามี)
	ตำแหน่งติดตั้ง เครื่องทำน้ำอุ่น
	ไฟฟ้าสว่างสว่าง
	กระดิ่งสัญญาณ
	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
	มีเตอร์ มาตรฐาน
	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
	ไฟฟ้าสว่างสว่าง

หมายเหตุ-
 - สวิตช์และปลั๊ก ใส BOCK ในผนัง
 - งานไฟฟ้าเดินสายร้อยท่อ PVC. สีเหลืองฝังในผนัง ลอยสายบนฝ้าเพดาน
 - กรณีที่ไม่มีฝ้าฝ้าให้ใช้แบบติดลอย
 - อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก. เช่น National, Philip, Biticino



ขยายการติดตั้งถึงดับเพลิง

[EFC] ถัดดับเพลิงชนิดที่ ๑ ขนาด 15 ลิตร หรือสัญญาณเตือนชนิดมือกด

สัญลักษณ์แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัย

1. ความต้องการทั่วไป

หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างต้องจัดทำชุด อุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น และติดตั้งงานทั้งหมดตามแบบและรายละเอียดตามข้อกำหนดนี้ ตลอดจนงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจไม่ได้แสดงไว้แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานสำเร็จสมบูรณ์ เราทำได้โดยไม่มีค่าจ้าง และหากมาตรฐานฉบับล่าสุดที่ยังถึงฉบับใดฉบับหนึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- กฟน. กฎการให้ทุนครุหลวง
- กฟบ. กฎการให้ทุนรัฐบาล
- ททท. กฎขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
- วสท. มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- มอก. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นอกจากนี้ยังรวมถึงมาตรฐานต่างๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปหรือเป็นมาตรฐานของผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์เฉพาะอย่าง ซึ่งวัสดุและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมเท่านั้นมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น

2. วัสดุและอุปกรณ์

ตามแบบและรายละเอียดข้อกำหนดนี้ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการนำมาใช้ก่อนและต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้ ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างและรายละเอียดของวัสดุและอุปกรณ์ไปให้วิศวกรผู้ควบคุมงานตรวจสอบ เมื่อได้ตรวจสอบแล้วจึงนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมาติดตั้ง และอุปกรณ์รายละเอียดต้องเป็นของใหม่ที่มีหลักฐานที่หน่วยงานก่อสร้าง อย่างน้อยต้องมี

- ดวงโคมและส่วนประกอบของดวงโคม
- สวิตช์และฝาครอบ
- สายไฟและหัวต่อสาย
- ท่อและอุปกรณ์การต่อท่อ

และอื่นๆที่วิศวกรผู้ควบคุมงานต้องการ

3. การติดตั้ง

ต้องเป็นไปตามกฎและมาตรฐานที่ยังมีอยู่ ต้องติดตั้งอย่างดีที่สุดตามที่วิศวกรผู้ผลิตวัสดุและอุปกรณ์นั้นๆแนะนำมา ผู้รับจ้างต้องให้ช่างที่มีฝีมือมีความชำนาญเข้าดำเนินการโดยเฉพาะเป็นผู้ทำการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายละเอียดทางโครงสร้าง ปรึกษาช่าง สถาปนิก และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง หรือพื้นที่ที่ทำการติดตั้ง โดยให้สอดคล้องกับงานแบบที่มี

4. การเดินสาย

การเดินสายภายในอาคารให้เดินตามรอยท่อในผนังหรือฝ้าเพดาน หรือตามที่จะระบุในแบบ โดยให้ท่อและสายตามที่จะระบุในแบบ กรณีที่เดินตามฝ้าเพดาน อนุญาตให้มีการติดตั้งสายในปลั๊ก สวิตช์ หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ท่อทุกชนิดต้องเป็นท่อ PVC ตามมาตรฐาน BS, IEC ซึ่งผลิตภัณฑ์งานร้อยสายโดยเฉพาะ

- งานร้อยสายแบบผนัง จะต้องยึดสายด้วยเข็มยึดที่ระยะห่างไม่เกิน 15 ซม. ถ้าเป็นผนังปูน
 - สายไฟที่เดินซ่อนในฝ้าเพดาน จะต้องยึดสายไฟติดกับฝ้าเพดานด้วยตะปูหรือตะปูเกลียว
 การเดินสายให้ลัดที่, สายไฟที่เดินห่างสายไฟให้ห่างอย่างน้อย 10 cm.
 ตู้แม่เหล็ก (LOAD CENTER) มีการแบ่งลักษณะการแบ่งแรงจลน์มี

1. วงจรแสงสว่าง ขนาด 10 แอมป์
2. วงจรปลั๊ก ขนาด 15 แอมป์
3. วงจรแอร์ ขนาด 30 แอมป์
4. วงจรเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 15 แอมป์
5. ตัวควบคุมแม่เหล็กทั้งหมด ให้ใช้ตามมาตรฐานของกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือที่วิศวกรผู้ควบคุมงานกำหนดให้ใช้งานได้

5. การทดสอบ

หลังจากที่ติดตั้งแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดให้ใช้งานได้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ: _____

ที่ลงนาม: _____

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง: _____

ชื่อผู้ควบคุม: _____

ตำแหน่ง: _____

ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

ตำแหน่ง: _____

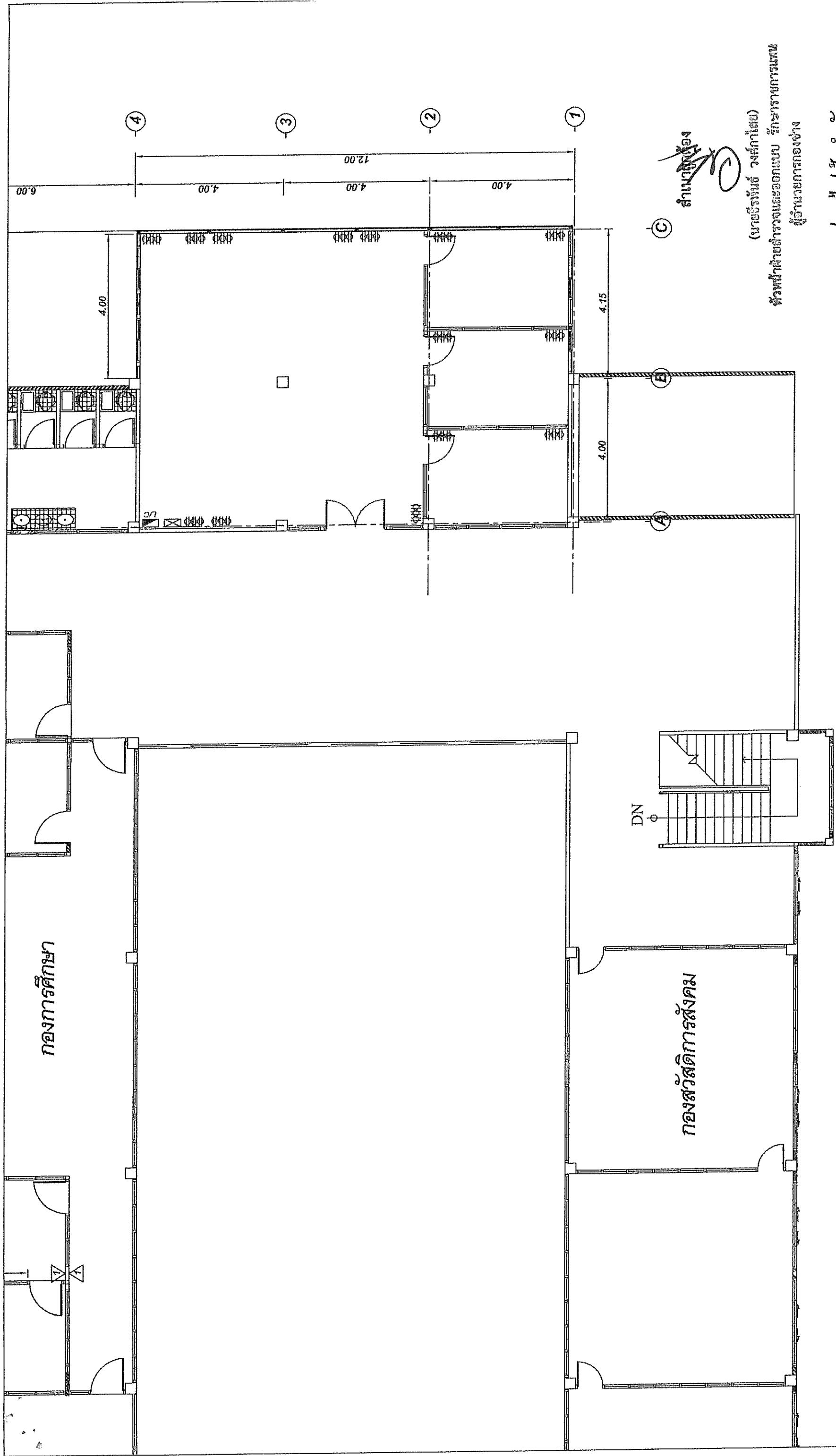
วันที่: ๒๐. ๒๐๗/๒๕๖๖

SCALE 1 : 100

DATE

DRAWN

CHECK



สำเนาผู้ต้อง
 (นายธีรพงษ์ วงศ์กาไสย)
 หัวหน้าฝ่ายตำรวจและออกแบบ วิศวกรรมการเกษตร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลนไฟฟ้ากำลัง

SCALE 1 : 100



องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ :
 รับผิดชอบ :
 ควบคุมโครงการ :

เขียนแบบ :
 อนุมัติ :

วิศวกร :

ตรวจสอบ :

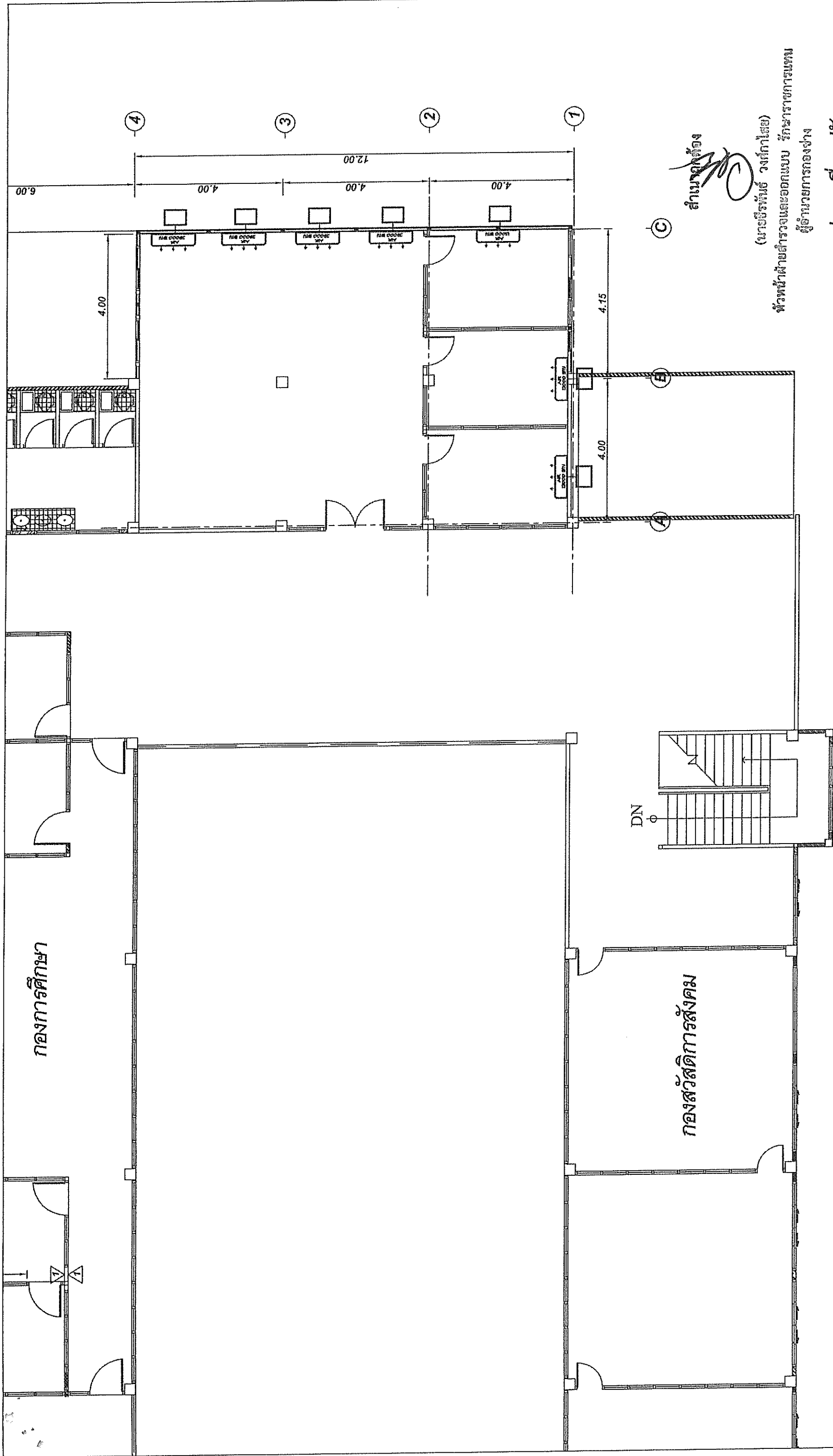
ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ :

ชื่อผู้
 อนุมัติ
 ตรวจสอบ
 ตรวจสอบ






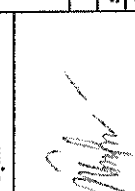

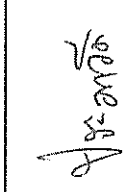
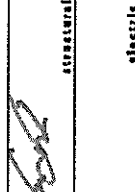

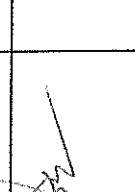
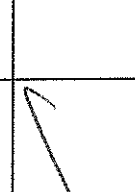
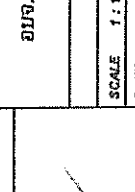
เลขที่แบบ	อ.บ.จ. 207/2566
แบบหน้า	
SCALE	1 : 100
DATE	
DRAWN	
CHECK	E-42



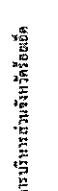
สำเนาถูกต้อง
 (นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมทางเทคนิค
 ผู้ชำนาญการกองช่าง

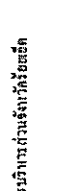
แปลนเครื่องปรับอากาศ

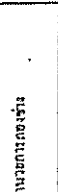
SCALE 1 : 100

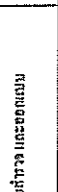
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	อนุมัติโครงการ : อนุมัติแบบ : ตรวจสอบโครงการ :	วิศวกร  วิศวกร	ตรวจสอบ  หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	วิศวกร  ผู้ชำนาญการกองช่าง	อนุมัติ  อนุมัติโครงการผ่านงานจังหวัดร้อยเอ็ด	อนุมัติ  อนุมัติโครงการผ่านงานจังหวัดร้อยเอ็ด	อนุมัติแบบ อนุมัติวันที่ อนุมัติโดย อนุมัติตำแหน่ง	อนุมัติแบบ อนุมัติวันที่ อนุมัติโดย อนุมัติตำแหน่ง
	วันที่โครงการ : วันที่อนุมัติ : วันที่ตรวจสอบ :	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ	อนุมัติ  อนุมัติ

อนุมัติแบบ
 อนุมัติวันที่
 อนุมัติโดย
 อนุมัติตำแหน่ง

อนุมัติ

 อนุมัติโครงการผ่านงานจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

 อนุมัติโครงการผ่านงานจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

 อนุมัติโครงการกองช่าง

อนุมัติ

 อนุมัติโครงการ และออกแบบ

อนุมัติ

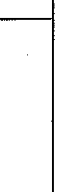
 อนุมัติ

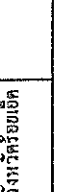
อนุมัติ


 อนุมัติ

อนุมัติ

 อนุมัติ

อนุมัติ

 อนุมัติ

อนุมัติ

 อนุมัติ

อนุมัติ

 อนุมัติ

อนุมัติ

 อนุมัติ