

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ



# สารบัญแบบ

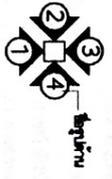
# สัญลักษณ์ประกอบแบบ

แผ่นที่	แบบสถาปัตย์กรรม
01	สถาปัตยกรรมส่วนสูง สัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	สถาปัตยกรรมแบบอาคารพาณิชย์
03	สถาปัตยกรรมแบบอาคารพาณิชย์
04	แบบผังแปลน
05	แบบผังอาคาร
06	แบบผังอาคารพาณิชย์
07	รูปถ่าย ต้น 1:2 อาคาร
08	รูปถ่าย ต้น 3:4 อาคาร
09	แบบผังอาคารพาณิชย์
10	รูปถ่าย ต้น 1:2 อาคารพาณิชย์
11	รูปถ่าย ต้น 3:4 อาคารพาณิชย์
12	แบบผังอาคารพาณิชย์
13	รูปถ่าย อาคารพาณิชย์
14	รูปถ่าย อาคารพาณิชย์
15	แบบผังอาคารพาณิชย์
16	แบบผังอาคารพาณิชย์
17	แบบผัง Truse 1, Truse 2
18	แบบผัง Truse 3, Truse 4, Truse 5
19	แบบผังหลังคา แบบอาคารพาณิชย์ PLATE
20	แบบผังอาคาร
21	แบบผังหน้า

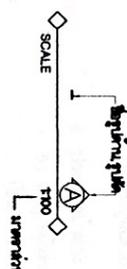
แสดงพิมพ์เขียว : NORTH



แสดงโครงสร้างอาคาร : 1



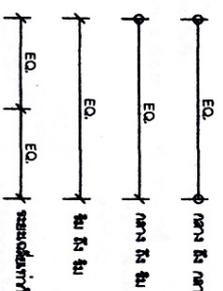
แสดงทิศทางของรูปถ่าย :



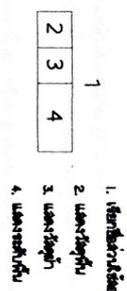
สัญลักษณ์แสดงรูปถ่าย :



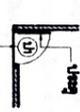
เส้นขอบเขต :



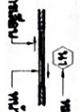
แสดงรูปแบบสัญลักษณ์ :



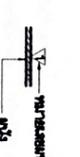
ประตู่



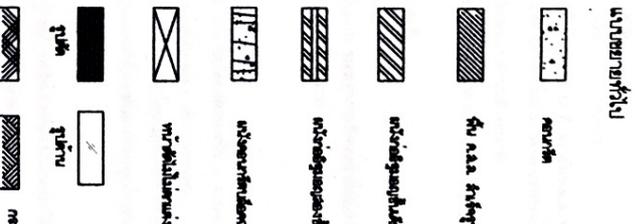
หน้าต่าง



ผนัง



แบบขยายทั่วไป



สัญลักษณ์ รายการ

B	แบบผังอาคารพาณิชย์
RB	แบบผังอาคารพาณิชย์
ST, SW	แบบผังอาคารพาณิชย์
F	แบบผังอาคารพาณิชย์
D	แบบผังอาคารพาณิชย์
SP	แบบผังอาคารพาณิชย์



พ.ศ. .... / 2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานพาณิชย์อำเภอสมเด็จ

อำนาจสมเด็จ จังหวัดมหาสารคาม

นาย *(Signature)*

*(Signature)*  
นาย *(Signature)*

*(Signature)*  
นาย *(Signature)*

*(Signature)*  
นาย *(Signature)*

นาย *(Signature)*

หน้า 1 จาก 21



# รายการอุปโภคอุปโภคก่อสร้างอาคารปรับปรุง

งบที่ติดตั้งอาคาร

• 0.00 งบดำเนินงานอาคาร  
• 0.40 งบที่ดิน

## หมายเหตุ - งบที่ติดตั้งอาคาร กุฎาแบบแปลนก่อสร้าง

- ในกรณีแบบแปลนก่อสร้างทุกแบบไม่ตรงกับ หรือใกล้เคียง หรือแบบอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียง
- ใช้งบประมาณที่ระบุไว้ในงบที่ติดตั้ง หรือค่าปรึกษาจากวิศวกรผู้ออกแบบอาคาร
- ใช้งบประมาณก่อสร้าง โดยประมาณแบบก่อสร้าง

## รายการประกอบแบบแปลน

- แปลนโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ในกรณีแปลนโครงสร้าง
- แปลนโครงสร้างอาคารชั้นที่ 2 ในกรณีแปลนโครงสร้าง
- การคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ตามแบบแปลน
- การคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ตามแบบแปลน

## รายการประกอบแบบแปลน

- W1 ฝั้ว 0.50 ตารางเมตร 0.50x0.50 ม.
- W2 ฝั้ว 0.50 ตารางเมตร 0.30x0.30 ม.
- W3 ฝั้ว 0.50 ตารางเมตร
- W4 ฝั้ว 0.50 ตารางเมตร (สำหรับอาคารที่มีบันได)

## หมายเหตุ - งานที่ติดตั้งอาคาร กุฎาแบบแปลน กุฎา

ทำแบบแปลนก่อสร้างอาคาร กุฎาแบบแปลน โดยวิศวกรผู้ออกแบบ

## รายการประกอบแบบแปลน

- A1 ผนังอิฐมวลเบา หนา 15 ซม.
- A2 ผนังอิฐมวลเบา หนา 12 x 12 ซม. 1.50 ม.
- A3 ผนังอิฐมวลเบา หนา 9 ซม. งานอิฐมวลเบา โครงสร้างเหล็กเสริม
- A4 ผนังอิฐมวลเบา หนา 9 ซม. โครงสร้างเหล็ก RUSS 4

## รายการประกอบแบบแปลน

- M1 ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- M2 ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- M3 ฝ้าเพดาน ยิปซัมยิปซัมยิปซัม หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- M4 ฝ้าเพดาน ยิปซัมยิปซัมยิปซัม หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม

## รายการประกอบแบบแปลน

งานฝ้า - ฝ้าเพดาน

## หมายเหตุ - การติดตั้งฝ้าเพดาน 3 ชั้น

- ฝ้าเพดานชั้นบน หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- ฝ้าเพดานชั้นกลาง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- ฝ้าเพดานชั้นล่าง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม

## รายการประกอบแบบแปลน

1. ฝ้าเพดานชั้นบน หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
2. ฝ้าเพดานชั้นกลาง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
3. ฝ้าเพดานชั้นล่าง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
4. ฝ้าเพดานชั้นล่าง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม

## หมายเหตุ

- กรณีที่งานฝ้าเพดานชั้นบน หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- กรณีที่งานฝ้าเพดานชั้นกลาง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม
- กรณีที่งานฝ้าเพดานชั้นล่าง หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงสร้างเหล็กเสริม



ที่...../2569

โครงการปรับปรุง

อาคารสำนักงาน กุฎาแบบแปลน

อำนาจหน้าที่ จังหวัดชลบุรี

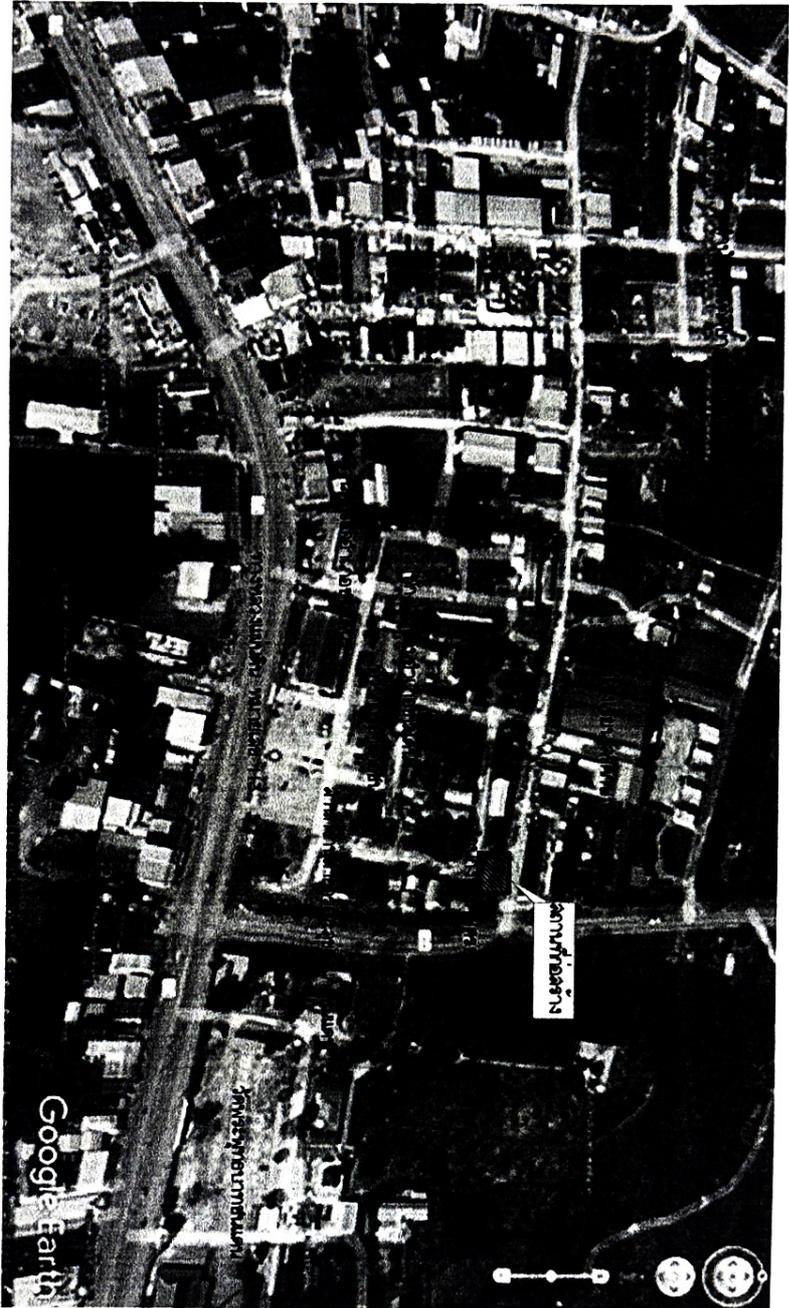
นาย.....

(นาย.....)

(นาย.....)

	รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม	
	ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	.....	20/12/68
สถาปนิก	.....	.....
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	.....	.....
นาย.....	.....	.....

วันที่	3
จำนวน	21



แบบร่างที่ส่งไป	NO
SCALE	

*Law*  
(นายสุวิทย์ สิมพวง)  
*Chaiyaporn*  
(นายประจักษ์ อภินันท์)

*Chan*  
(นายชาญ สิมโพ)

	รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าใช้ได้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้
วิศวกรโครงสร้าง	<i>[Signature]</i> 20112168
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> / / /
ช่างเทคนิค/ช่าง	<i>[Signature]</i> / / /
ช่างเขียนร่าง	<i>[Signature]</i> / / /



No. ....../2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองขอนแก่น

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

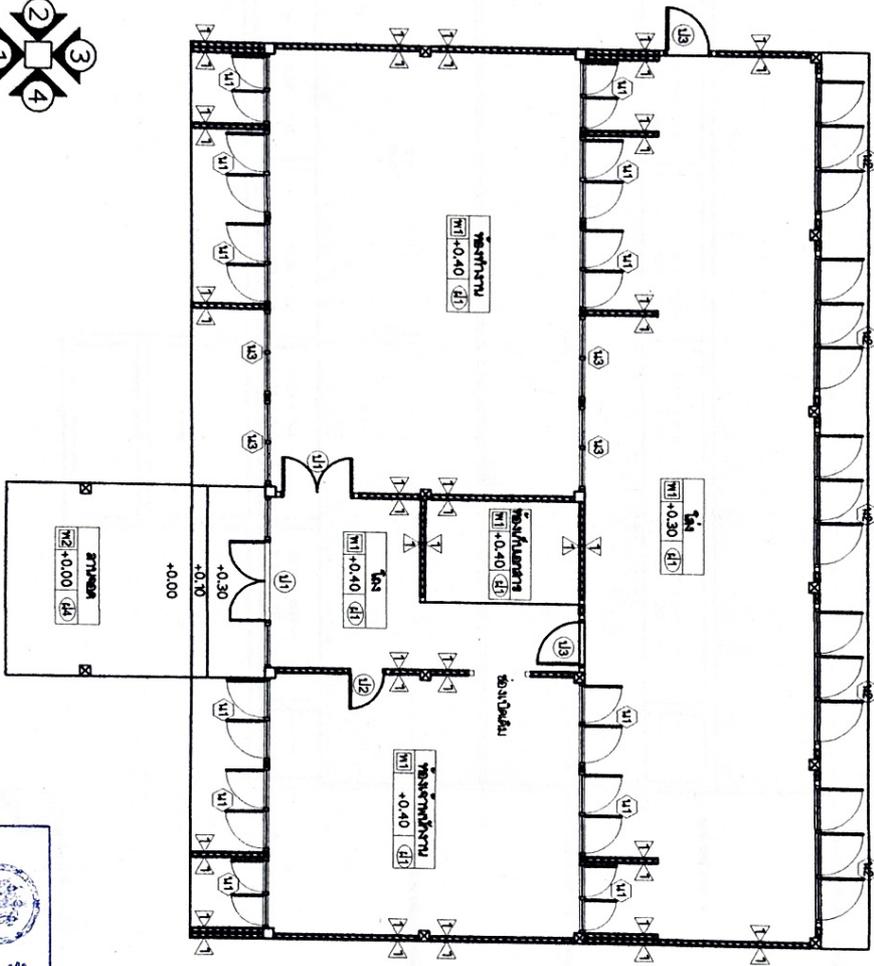
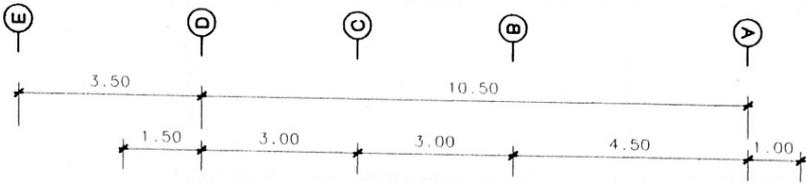
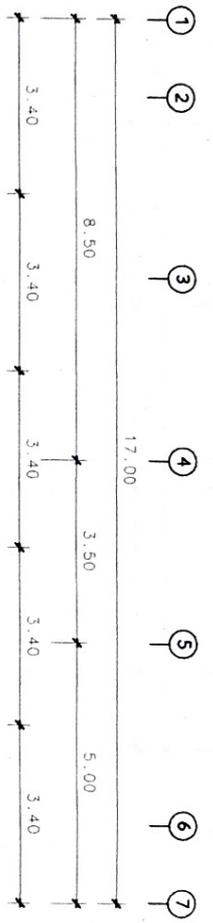
เขตเมือง

*Limdy*  
(นายวิวัฒน์ สิมพวง)

*Chan*

*[Signature]*  
(นายประจักษ์ สิมพวง)  
ท-ธก 8008

แผ่นที่ 4 จำนวน 21



แปลนชั้นอาคารเดิม  
SCALE 1 : 100

*Da coffee shop*  
(แผนชั้นเดิม (อาคาร) (อาคาร) (อาคาร))

*san*  
(อาคาร ใหม่)

รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	<i>[Signature]</i> 30/12/168
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> / /
ที่หน้ากลุ่ม/ฝ่าย	<i>[Signature]</i> / /
อาคารเลขที่	/ /



พ.ร. ....../2569

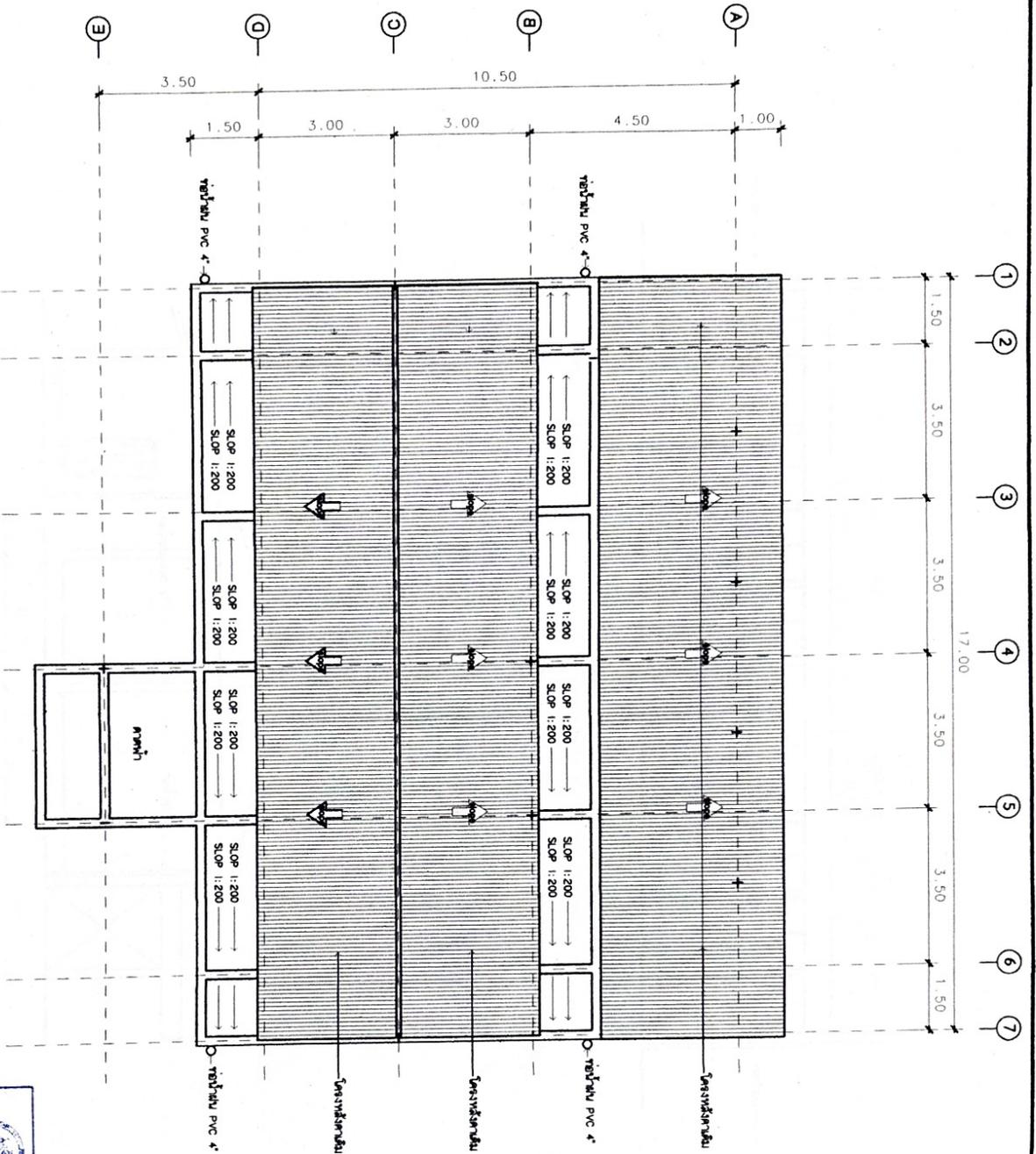
โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอสามัคคี  
อำเภอสามัคคี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พ.ร.ช. *[Signature]*  
(ที่ปรึกษา วิศวกร)

*[Signature]*  
(ที่ปรึกษา วิศวกร)

*[Signature]*  
(ที่ปรึกษา วิศวกร)  
ท-รท 8008

แบบแปลน	แปลนที่	จำนวน
แปลนอาคารเดิม	5	21



แปลนโครงสร้างอาคารเดิม  
SCALE 1 : 100

นางสาววิมล (วิศวกร) (นางวิมล เพชรทอง)  
*W*  
*W*

นางสาววิมล (วิศวกร)  
*W*  
 (นางสาว วิมล)

 รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	<i>W</i> 30/12/58
สถาปนิก	<i>W</i> / /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	<i>W</i> / /
นายกเทศมนตรี	<i>W</i> / /



พ.ศ. .... / 2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอหนอง

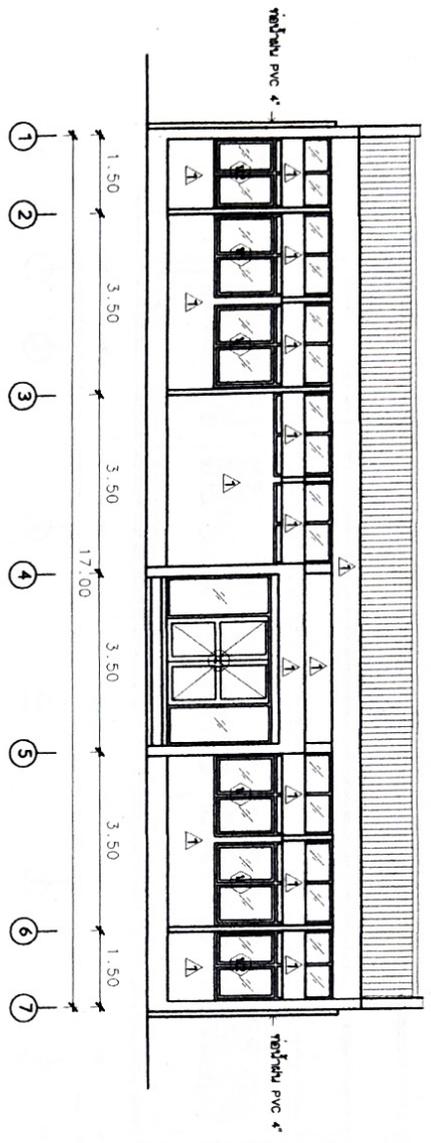
อำเภอหนอง จังหวัดพิจิตร

วิมล  
(นางสาว วิมล)

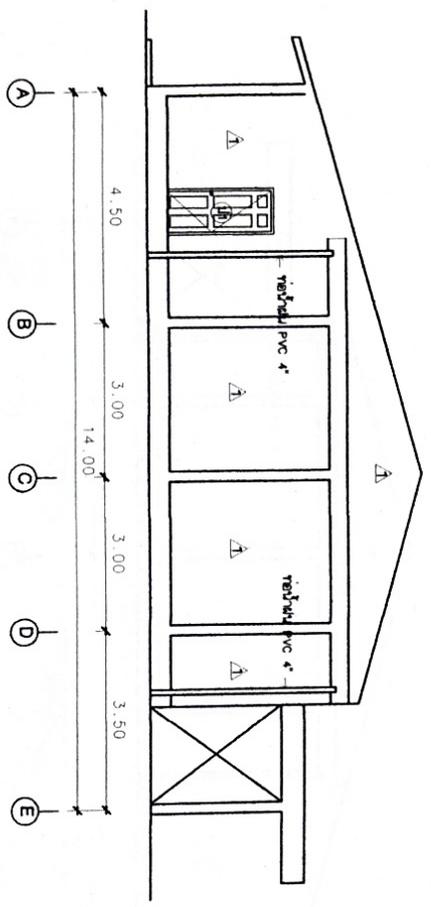
วิมล  
(นางสาว วิมล)

แบบแปลน  
แปลนหลังอาคารเดิม

แผ่นที่ 6 จำนวน 21



รูปด้าน 1 อาคารเดิม  
SCALE 1 : 100



รูปด้าน 2 อาคารเดิม  
SCALE 1 : 100

DAK (นางกรรณ ใสสะอาด) (นางอุษา อุตระเดช)  
 อัยการ  
 (นายฉวีกร สุทธิเดช)

 รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าไม่เข้าเป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	BO/112 / 68
สถาปนิก	/ / /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	/ / /
นางนพพรบูรณ์	/ / /



พ.ร.ด. .... / 2569

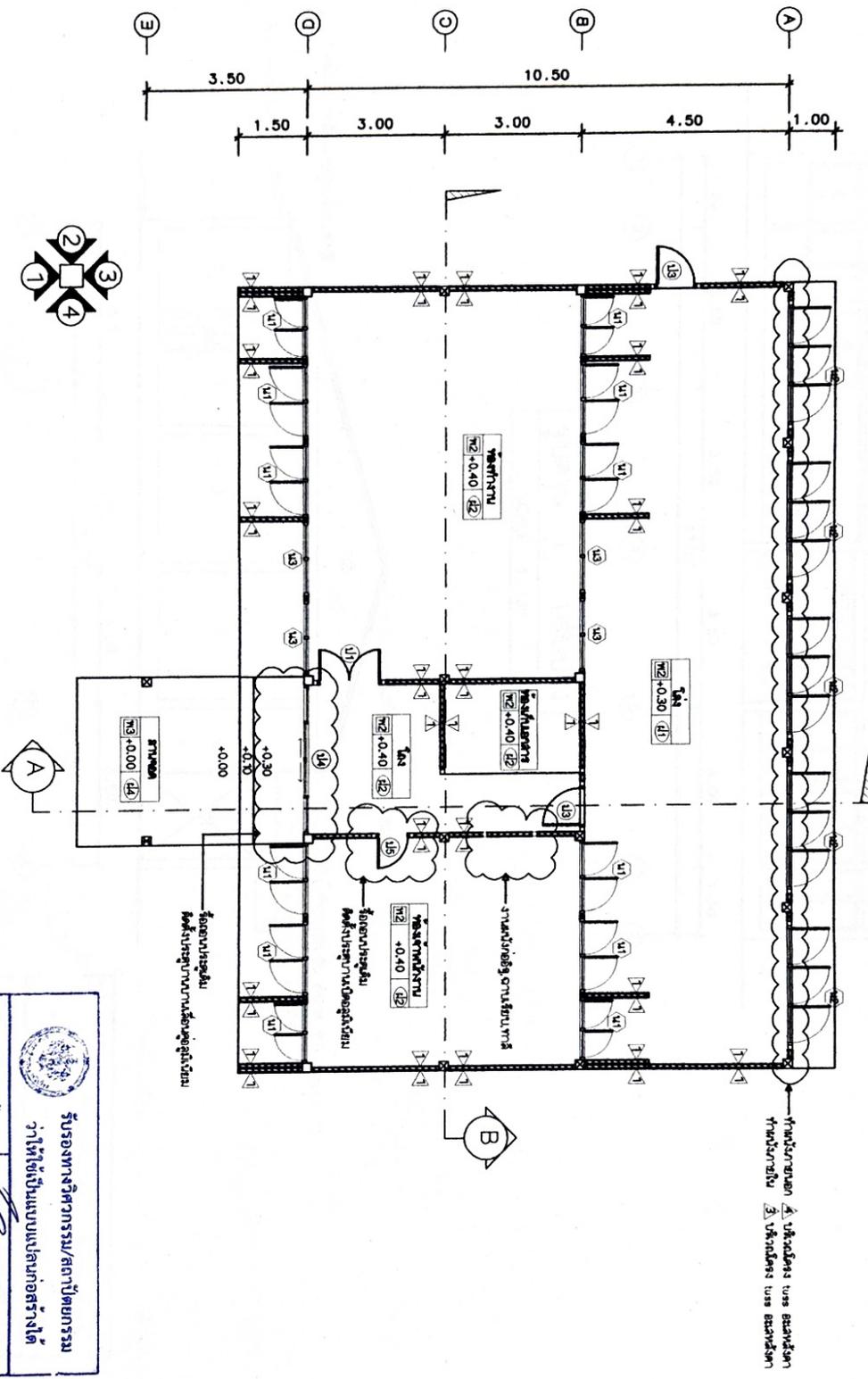
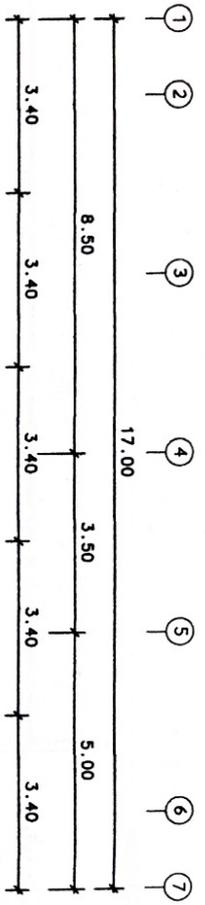
โครงการปรับปรุง  
 อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอชนแดน  
 อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

พิเศษไป  
 (นายวิชาญ รักนิเวศ)

เสนอ  
 (นายวิชาญ รักนิเวศ)  
 ป-สถ 8008

แบบแปลน	รูปด้าน 1 อาคารเดิม
แผ่นที่	รูปด้าน 2 อาคารเดิม
7	จำนวน 21





แผนผังพื้นที่อาคารปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

Dr. *[Signature]*  
(ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์) (นายวิฑูรย์ ฤทธิเดช)

ดร. *[Signature]*  
(นายวิฑูรย์ ฤทธิเดช)

<b>รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม</b> ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	<i>[Signature]</i> ดร. วิฑูรย์ ฤทธิเดช
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> / /
ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	<i>[Signature]</i> / /
นายช่างควบคุม	<i>[Signature]</i> / /



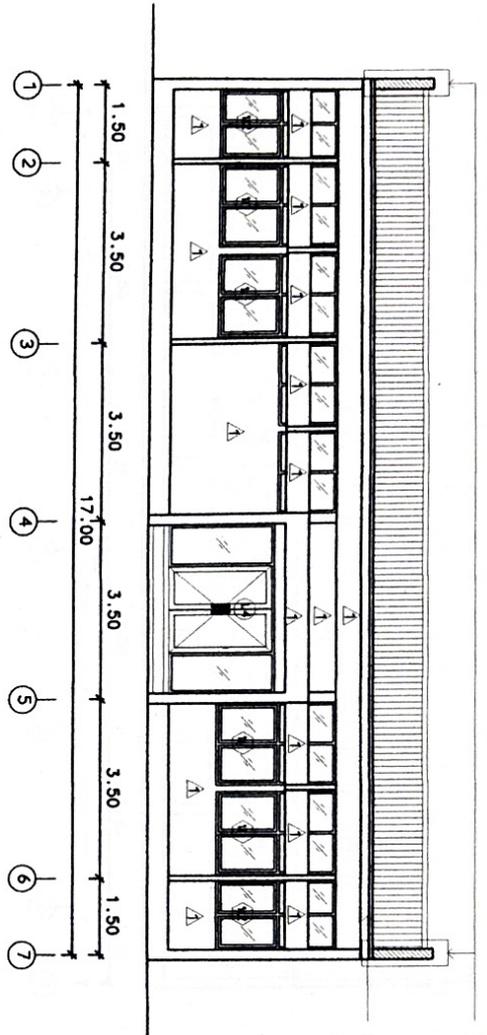
No. ....../2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานภาควิชาสถาปัตย์  
วิศวกรรม

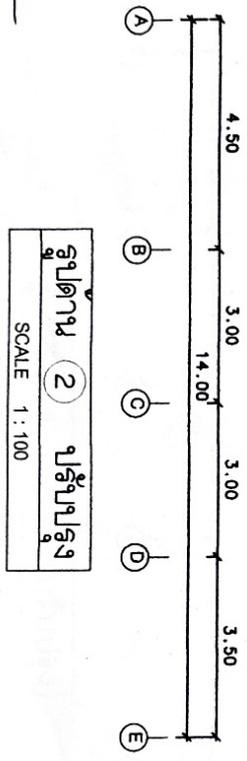
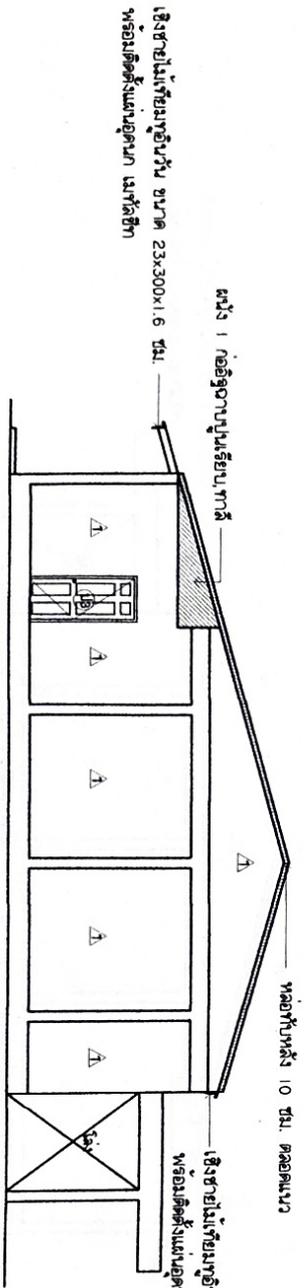
ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ฤทธิเดช  
(นายวิฑูรย์ ฤทธิเดช)

ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ฤทธิเดช  
(นายวิฑูรย์ ฤทธิเดช)  
1-81 8008

แบบแปลน	หน้าปก	จำนวน
แปลนพื้นที่อาคารปรับปรุง	9	21



รูปด้าน 1 ปรั้งปรั้ง  
SCALE 1 : 100



รูปด้าน 2 ปรั้งปรั้ง  
SCALE 1 : 100

(นางกรรณิศา กุมาล) (นางฉลิศรา นุททวงศ์)  
Anwit  
Anwit

SCALE 1 : 100

รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าใช้บังคับแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	30/42/188
สถาปนิก	/ /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	/ /
ผดงพรเจริญ	/ /



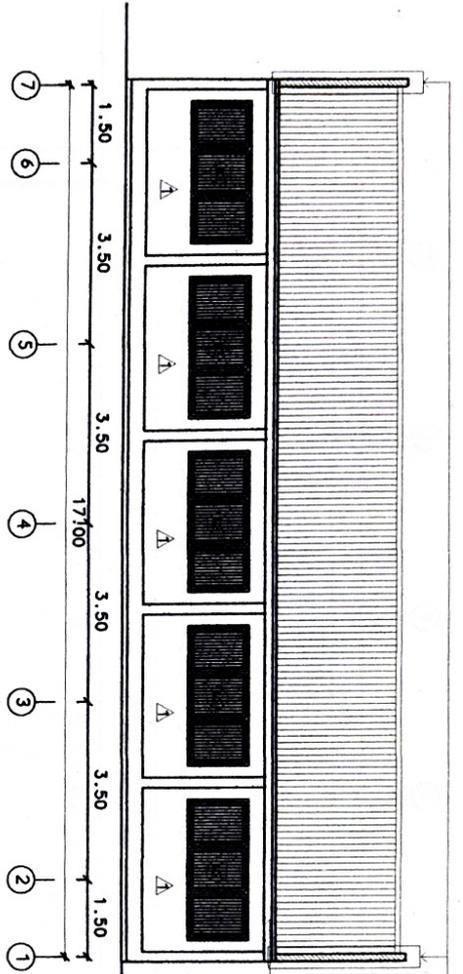
ที่.....2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอสามต้น  
อำเภอสามต้น จังหวัดพิจิตร

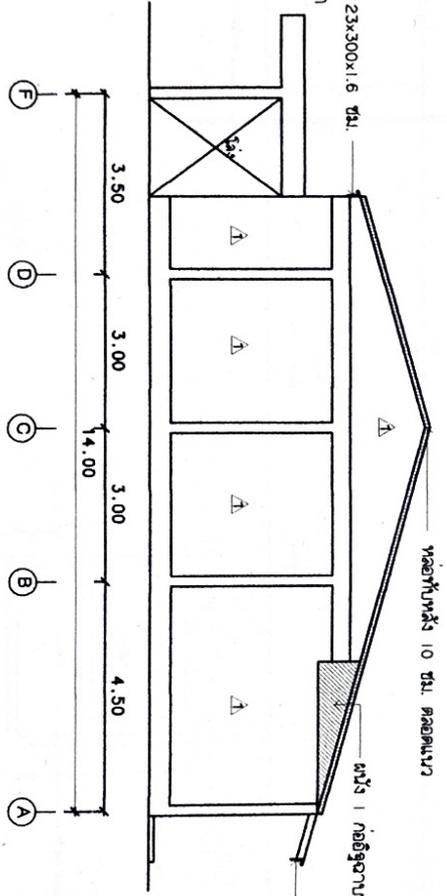
เพ็ญใจ  
(พิเชษฐาธิ์ รักภรณ์)

กมลชนก  
(พิเชษฐาธิ์ รักภรณ์)  
(วิทยากร กุมาล)  
ก - สก 8008

แบบแปลน	รูปด้าน ① อาคารปรับปรุง
แบบแปลน	รูปด้าน ② อาคารปรับปรุง
แผ่นที่	จำนวน
10	21



รูปด้าน 4 อาคารปรับปรุง  
SCALE 1 : 100



รูปด้าน 4 อาคารปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

เชิงชายไม้เทียมทึบขึ้นรูป ขนาด 23x300x1.6 มม.  
พร้อมติดตั้งแผ่นอุดคาน ไม้ฝ้าสีเทา

หลังคาหลัง 10 มม. ครอบคานวาง

ผนัง 1 ก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี

เชิงชายไม้เทียมทึบขึ้นรูป ขนาด 23x300x1.6 มม.  
พร้อมติดตั้งแผ่นอุดคาน ไม้ฝ้าสีเทา

ISAN architect  
(สำนักงาน ISAN) (แผนผัง 4 อาคารปรับปรุง)

ISAN  
(บริษัท ISAN)

 รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	[Signature] 25/11/2568
สถาปนิก	[Signature] / /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	[Signature] / /
ช่างเขียน/ช่างรับ	[Signature] / /



PT. .... / 2569

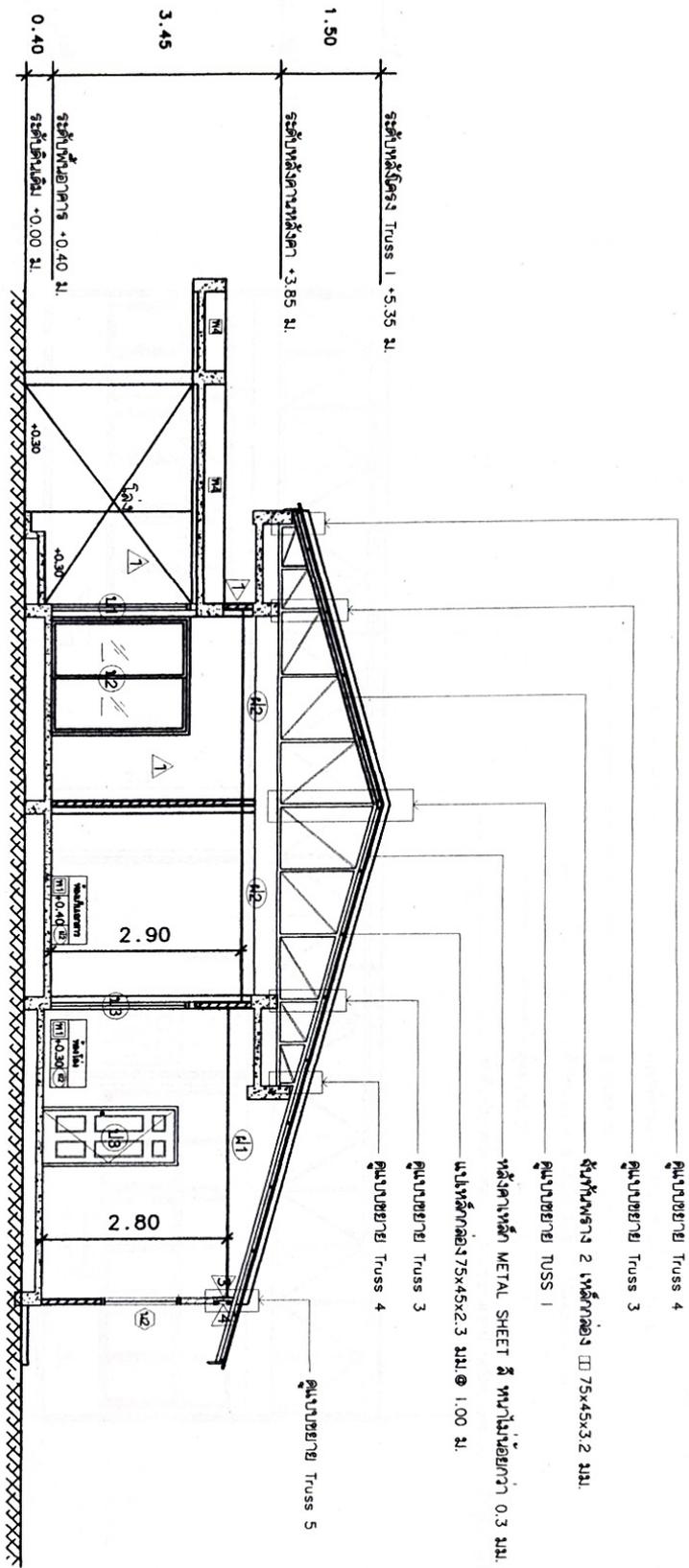
โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอสามชุก  
อำเภอสามชุก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิวัฒน์  
(นายวิชาญ สุทธิมา)

สมาน  
(นายสมาน สุทธิมา)  
ถ-สอ 8008

แบบแปลน	รูปด้าน 3 อาคารปรับปรุง
รูปด้าน	รูปด้าน 4 อาคารปรับปรุง
แผ่นที่	11
จำนวน	21





รูปตัด A อาคารปรับปรุง  
SCALE 1:75

DM *officer*  
 (นายวิชาญ กษมาท) (นายวิชาญ กษมาท)  
 (นายวิชาญ กษมาท) (นายวิชาญ กษมาท)  
 (นายวิชาญ กษมาท) (นายวิชาญ กษมาท)  
 (นายวิชาญ กษมาท) (นายวิชาญ กษมาท)

 รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	<i>[Signature]</i> 30/12/68
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> / /
ช่างเทคนิค/ช่าง	<i>[Signature]</i> / /
นายช่างรับแปลน	<i>[Signature]</i> / /



กรมสถาปัตย์ศิลป์/2569

โครงการปรับปรุง  
 อาคารสำนักงานเกษตรอินทรีย์

ชั้นงานดิน ชั้นเทพพระพรณี

ชื่อวิชา  
 วิชาสถาปัตย์ศิลป์  
 (นายวิชาญ กษมาท)

เขียนแบบ

สถาปนิก

*[Signature]*  
 (นายวิชาญ กษมาท)  
 ๓-๑๑ 8008

ทรงสร้าง

ทรงสร้าง

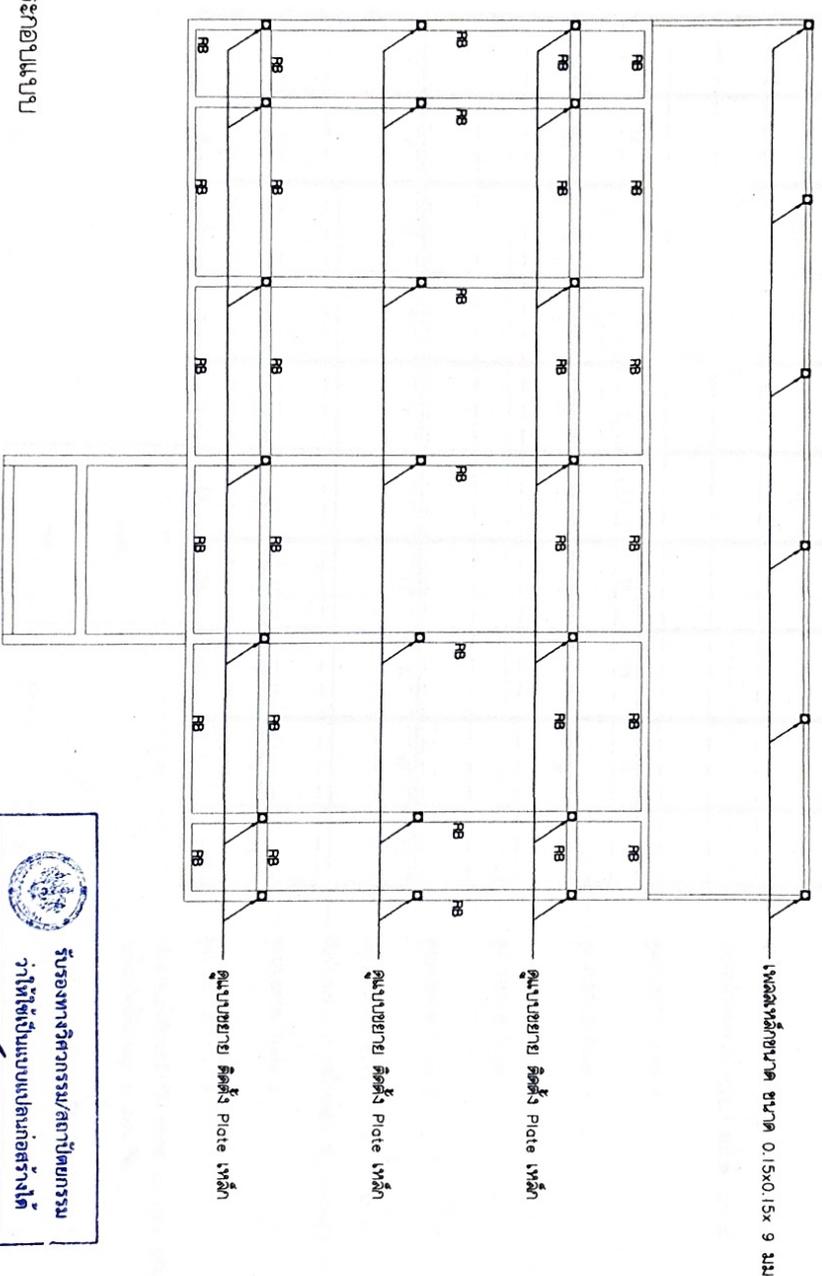
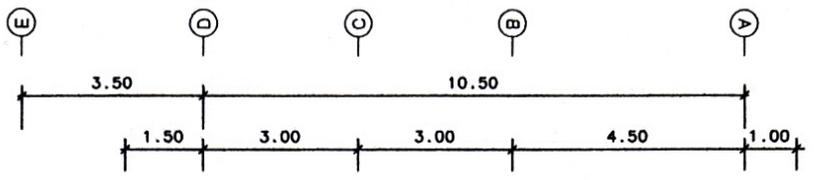
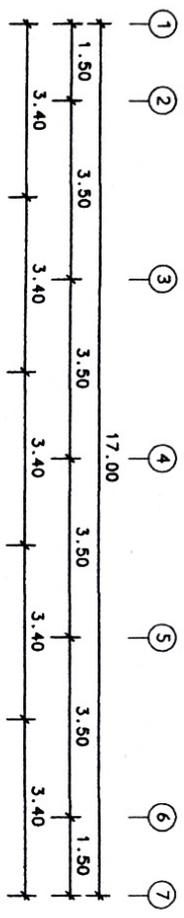
ทรงสร้าง

ทรงสร้าง

แบบแปลน  
 รูปตัด A อาคารปรับปรุง

แผ่นที่ 13  
 จำนวน 21





รายละเอียดประกอบแบบ

RB = คานาเหล็กคาน

= เหล็กหน้าขนาด ขนาด 0.15x0.15x 9 มม.  
 หน้ากว้าง ขนาด 12 มม.

แปลนโครงสร้างอาคารชั้นล่าง  
 SCALE 1 : 100

*Handwritten signature and name*  
 (สถาปนิก (ผู้ควบคุม)) (สถาปนิก (ผู้ควบคุม))

Caravan Site 17



№. .... / 2569

โครงการปรับปรุง  
 อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองขอนแก่น

อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

17/11/11  
 (นายสมชาย รัตนกิจ)

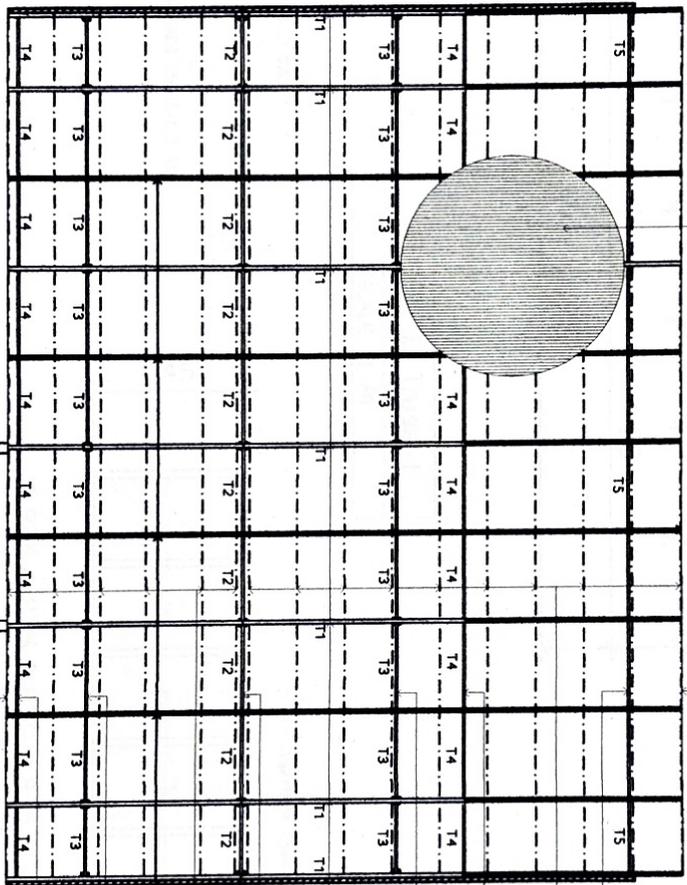
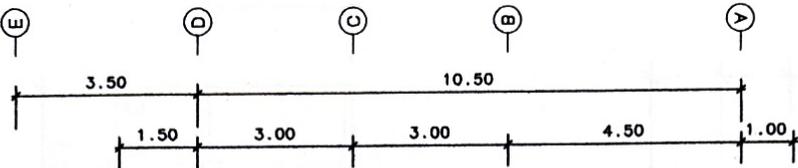
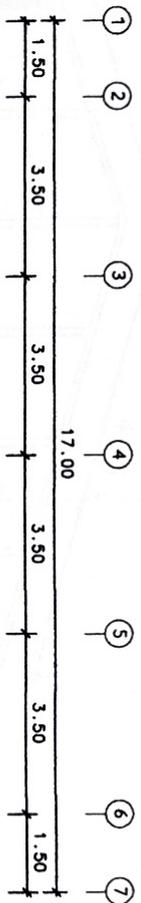
Rev. B  
 (นายสมชาย รัตนกิจ)  
 (วิศวกร (ผู้ควบคุม))  
 ๓-๓๓ 8008

รับรองทางวิศวกรรม/สถาปนิก  
 ว่าได้เขียนแบบแปลนก่อสร้างนี้  
 ว่าเป็นจริง

วิศวกรโครงสร้าง	<i>Signature</i>	30/12/68
สถาปนิก	<i>Signature</i>	/ /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	<i>Signature</i>	/ /
นายแพทย์	<i>Signature</i>	/ /

แบบแปลน  
 แปลนอาคารชั้นล่าง

แผ่นที่ 15  
 จำนวน 21



คือขนาด มาตรฐาน ฐานรากขนาด 0.3 ม.ม.

เชิงชายไม้เทียมขนาด 23x300x1.6 ม.ม.  
พร้อมติดตั้งแผ่นอุดปาก ไม้เหล็ก

คานงอชยาย Truss 5

แป้นเหล็กคาน 75x45x2.3 ม.ม. @ 1.00 ม.

คานงอชยาย Truss 4

คานงอชยาย Truss 3

คานงอชยาย Truss 1

คานงอชยาย Truss 2

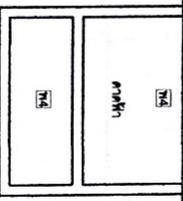
แป้นเหล็กคาน 75x45x2.3 ม.ม. @ 1.00 ม.

เชิงชายโครง 2 เหล็กคาน 75x45x3.2 ม.ม.

คานงอชยาย Truss 3

คานงอชยาย Truss 4

เชิงชายไม้เทียมขนาด 23x300x1.6 ม.ม.  
พร้อมติดตั้งแผ่นอุดปาก ไม้เหล็ก



แปลนโครงสร้างอาคารปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

นายแพทย์ ธีระการดี ตั้งรับแจ้งแจ้งโครงการที่ติดตั้ง  
(นายแพทย์ ธีระการดี) (นายแพทย์ อภิรักษ์)  
นายแพทย์ อภิรักษ์ (นายแพทย์ อภิรักษ์)  
(นายแพทย์ อภิรักษ์)

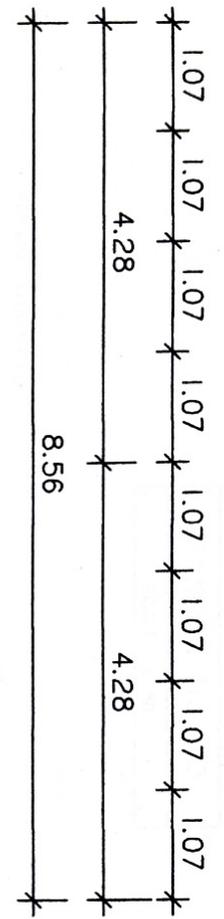
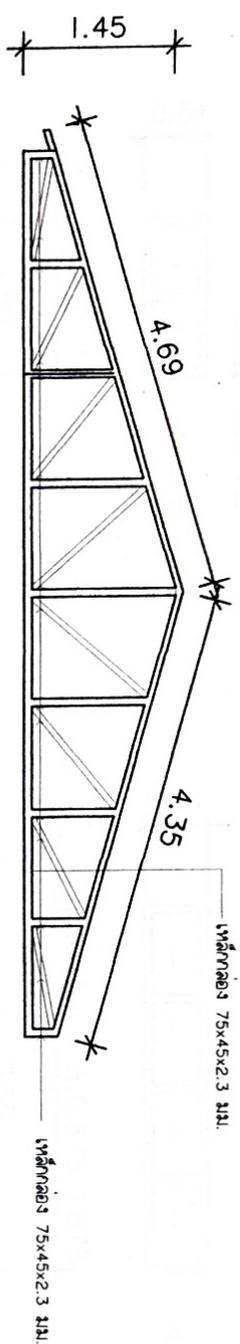
		รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม	
		ว่าให้ใช้เป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก	หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	นายแพทย์ ธีระการดี
นายแพทย์ ธีระการดี			



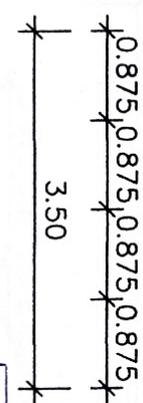
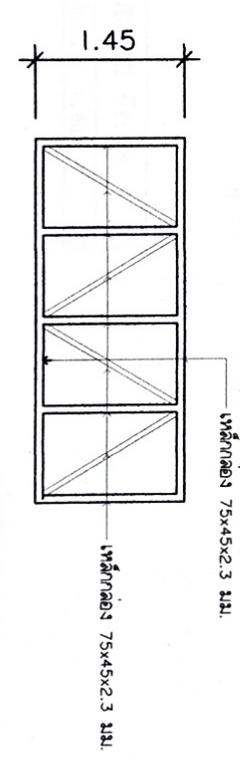
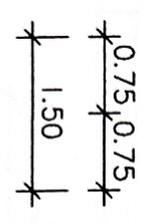
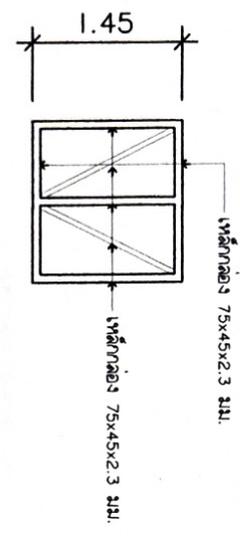
โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอชนแดน  
ถนนพหลโยธิน อำเภอชนแดน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
รหัส...../2569

นายแพทย์ อภิรักษ์ (นายแพทย์ อภิรักษ์)  
นายแพทย์ อภิรักษ์ (นายแพทย์ อภิรักษ์)  
(นายแพทย์ อภิรักษ์)  
น-ศ.ก 8008

แบบแปลน  
แปลนโครงสร้างอาคารปรับปรุง  
แผ่นที่ 16 จำนวน 21



แบบขยาย Truss 1  
SCALE 1:50



  
 (นางสาวกัญญา กัญญากรณ์) นายช่างเทคนิค  
  
 (นางสาวกัญญา กัญญากรณ์)

หมายเหตุ การรับขยายของ TRUSS ให้ยึดระยะตามตัวแปลนที่วางขนาด

แบบขยาย Truss 2  
SCALE 1:50

 วิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์ ภาควิชาวิศวกรรมสถาปัตย์	
วิศวกรโครงการ	 20/172 168
สถาปนิก	
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	
ช่างเขียน	



ทศ. .... / 2569

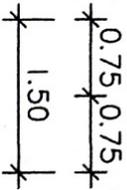
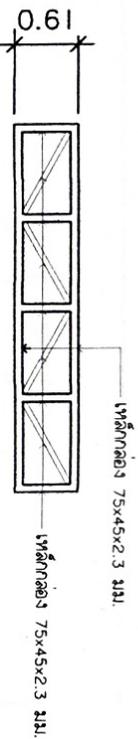
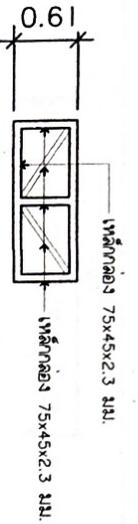
โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเกษตรอำเภอหนองพยอม

อำเภอหนองพยอม จังหวัดเพชรบูรณ์

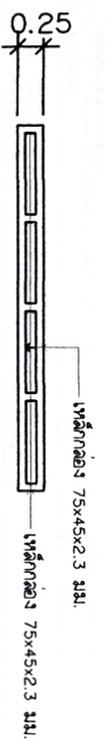
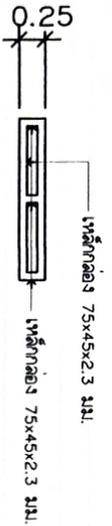
นาย  (นายวิชาญ ฤกษ์ทอง)

นางสาว  (นางสาวกัญญา กัญญากรณ์)  
 6-20 800x

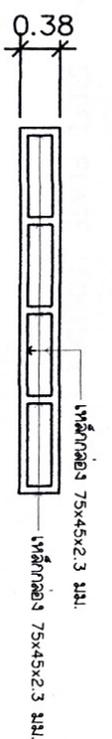
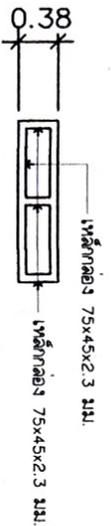
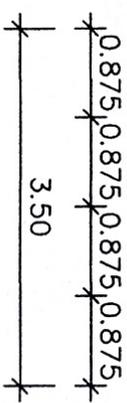
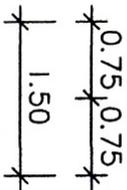
แบบแปลน	แบบขยาย TRUSS 1 TRUSS 2
แผ่นที่	17
จำนวน	21



แบบรูปขยาย Truss 3  
SCALE 1 : 50



แบบรูปขยาย Truss 4  
SCALE 1 : 50



แบบรูปขยาย Truss 5  
SCALE 1 : 50

Handwritten notes in Thai script, including 'ขนาดของเหล็กกล่อง' and 'ขนาดของเหล็ก'.



พ.ร.บ. ๒๕๖๙

โครงการฝึกอบรม  
บุคลากรทางการศึกษา  
ระดับจังหวัด

จังหวัด...

...

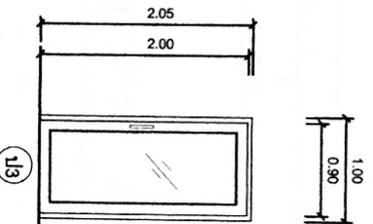
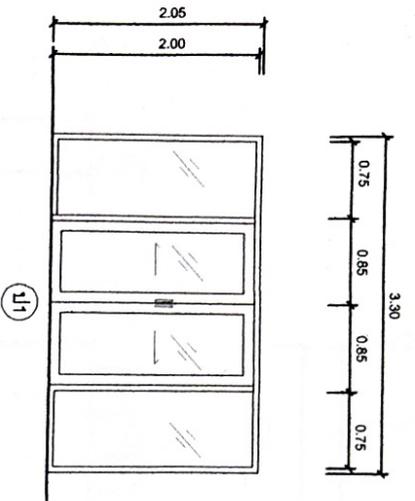
...

...

...

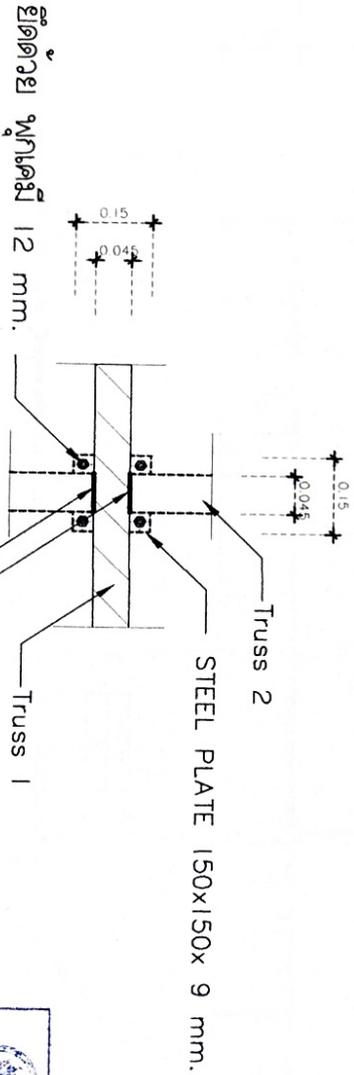
รับรองทางวิชาการ/สถาปัตยกรรม ว่าเป็นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงสร้าง	
สถาปนิก	
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	
อนุมัติ/รับทราบ	

หน้าที่ 18	จำนวน 21
---------------	-------------



ประเภท	ประตูบานเลื่อนกระจก หนา 6 มม. กระจกใสใสกระจก	ประเภท	ประตูบานเลื่อนกระจก หนา 6 มม. กระจกใสใสกระจก
ขนาด	สูง 2.05 ม. กว้าง 3.30 ม.	ขนาด	สูง 2.05 ม. กว้าง 1.00 ม.
คุณสมบัติ	กันไฟ หนา 2 นิ้ว หนา	คุณสมบัติ	กันไฟ หนา 2 นิ้ว หนา
รูป	รูปถ่ายจริง	รูป	รูปถ่ายจริง
วัสดุ	อลูมิเนียม/เหล็ก	วัสดุ	อลูมิเนียม/เหล็ก
หมายเหตุ	ประตูบานเลื่อนกระจก หนา 6 มม.	หมายเหตุ	ประตูบานเลื่อนกระจก หนา 6 มม.

แบบขยายประตู  
SCALE 1 : 50



ชื่อโดย พงศธร 12 mm.  
(นางสาว พงศธร) (นาย พงศธร)  
(นางสาว พงศธร) (นาย พงศธร)

แบบขยายการติดตั้ง Plate  
SCALE 1 : 10

ชื่อผลิตภัณฑ์โดยรอบ

 รับรองทางวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม ว่าใช้ได้ขึ้นแบบแปลนก่อสร้างได้	
วิศวกรโครงการ	<i>[Signature]</i> 30/12/68
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> / /
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย	<i>[Signature]</i> / /
ช่างเขียนรูป	<i>[Signature]</i> / /



พ.ศ. .... / 2569

โครงการปรับปรุง  
อาคารสำนักงานเขตอำเภอสามชุก  
อำเภอสามชุก จังหวัดเพชรบูรณ์  
พื้นที่

(นาย พงศธร กิ่งทอง)

(นางสาว พงศธร กิ่งทอง)  
อ- รก 8008

แบบเลข  
แบบขยายประตู  
แบบขยายการติดตั้ง PLATE  
แผ่นที่ 19 จำนวน 21



