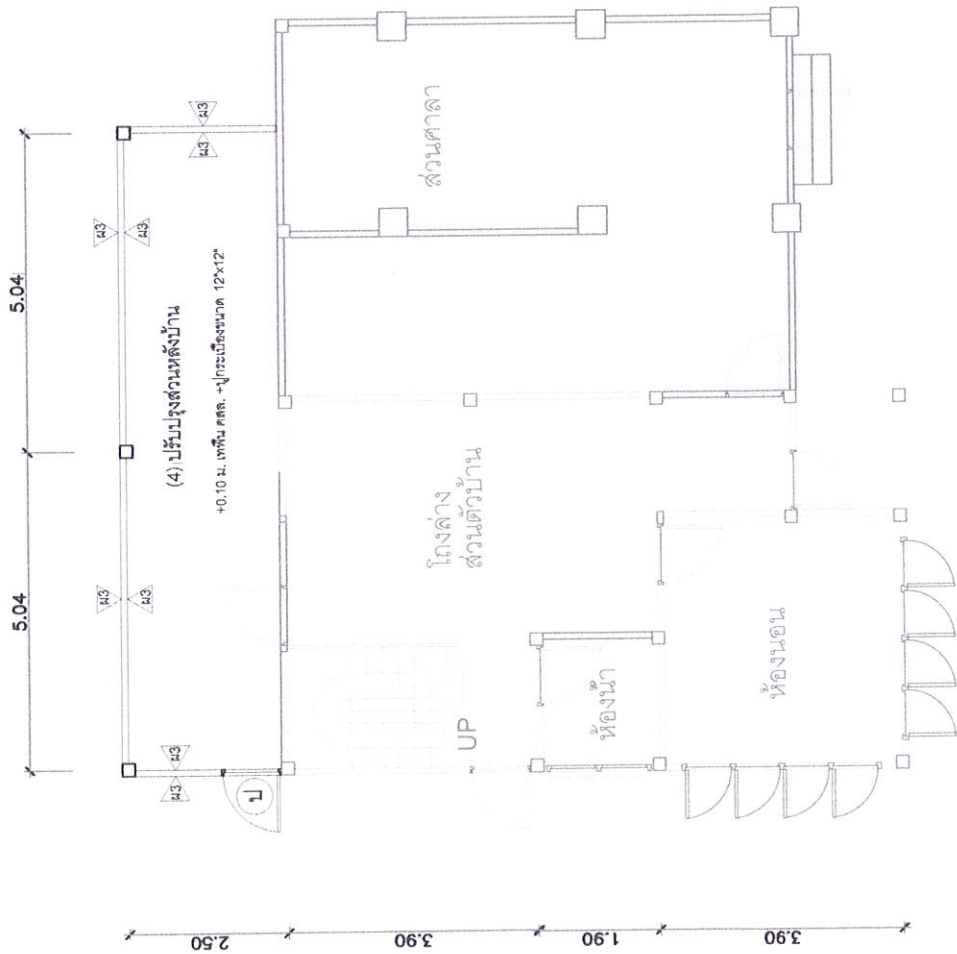


แบบบรรยายการ  
ปรับปรุงบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำ  
จังหวัดหนองคาย

โครงการ :	ปรับปรุงบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดหนองคาย
สถานที่ตั้งโครงการ :	คณะกรรมการผู้ชำนาญการเสนอร่าง :
ชื่อผู้จ้างวัดหนองคาย	ประธานกรรมการ :
แบบเลขที่	(นายสุวิระ นาคีรัมย์) นักเทคนิคการช่าง
	กรรมการ :
	(นายสุวิระ นาคีรัมย์) เจ้าพนักงานเทคนิคด้านงาน-
	กรรมการ :
	(นายสุวิระ นาคีรัมย์) เจ้าพนักงานเทคนิคด้านงาน





ผังที่อธิบายลักษณะอาคาร

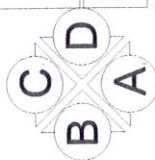
ประตูไม้พร้อมวงกบชุดเดิมบ้านติดตั้งใหม่

หมายเหตุ

มีติดไว้ในแบบให้ยึดอาคารตามโครงสร้างอาคารเดิมเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย  
การคำนวณงานปริมาณงานและวัสดุควรพิจารณาจากความเสียหายเฉพาะแบ่งที่ระบุจุดและจุดที่ซ่อนบ้าง  
เครื่องจักรกลเครื่องมือช่างในการดำเนินงานให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างเตรียมความพร้อมพร้อมในระบอบการดำเนินงาน

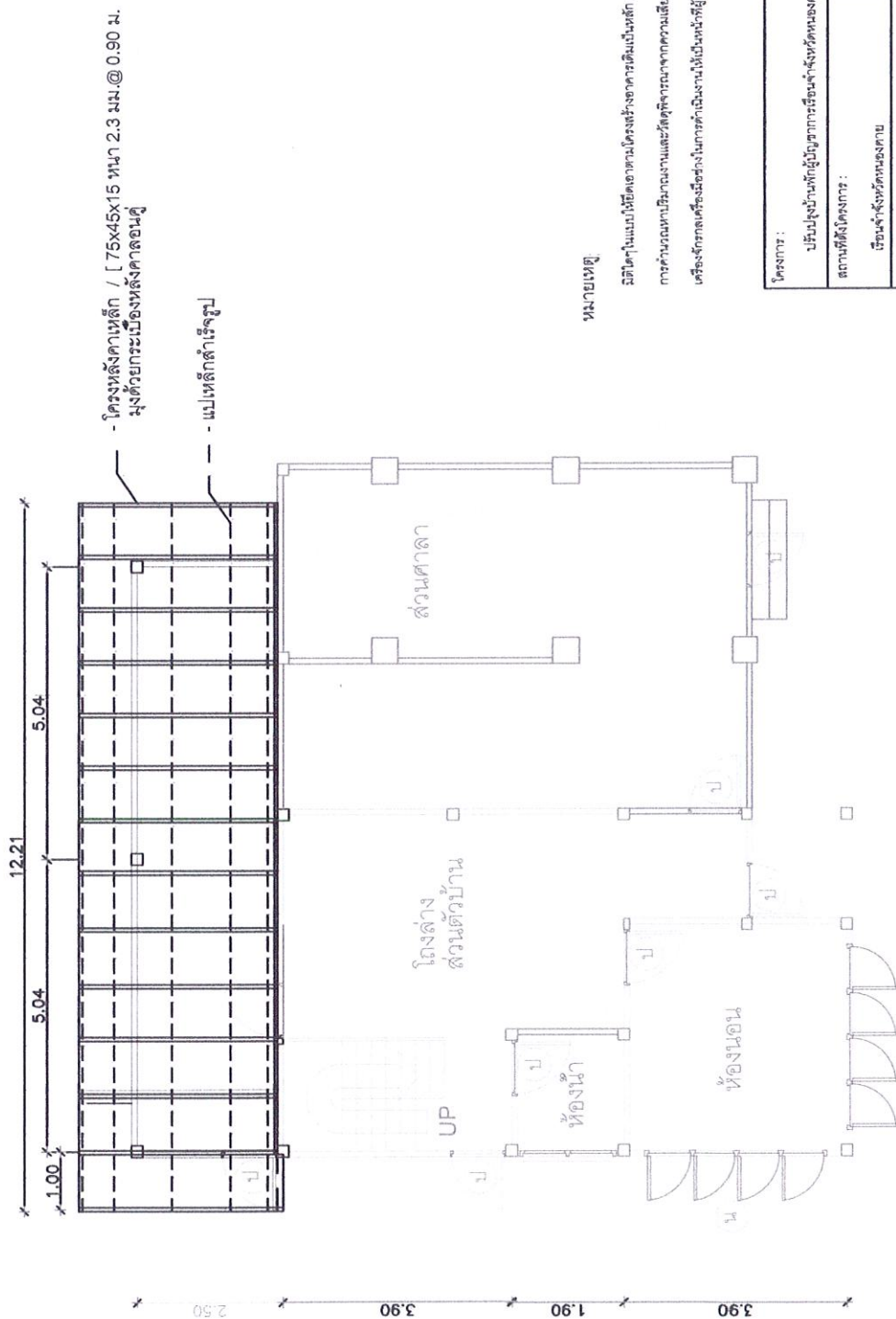
แปลนพื้นชั้นล่าง

SCALE 1:100



โครงการ : ปรับปรุงบ้านพักผู้สูงอายุการเรือนเจ้าจังหวัดหนองคาย	
สถานที่ตั้งโครงการ : ถนนเจ้าจังหวัดหนองคาย	คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการงานก่อสร้าง : (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม)
แบบแปลน : A-02	กรรมการ : (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม)
กรรมการ : (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม) (นายสุริยา นวดธรรม)	





### หมายเหตุ

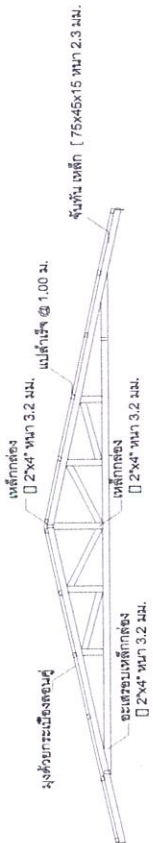
มิได้ได้นำแบบให้ยึดเอาตามโครงสร้างอาคารเดิมเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย การคำนวณหาปริมาณงานและวัสดุพิจารณาจากความเสียหายเฉพาะแห่งที่ชำรุดและระบุที่ซ่อมบำรุง เครื่องจักรกลเครื่องมือช่างในการดำเนินงานให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างซึ่งมีความพร้อมในขณะดำเนินการ

โครงการ : ปรับปรุงบ้านพักผู้สูงอายุการเรือนจำจังหวัดหนองคาย		คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานการก่อสร้าง : ประธานกรรมการ : (นายสุระ นาคีรัมย์) นักเทคนิคการช่างชำนาญการ
สถานที่ตั้งโครงการ : เรือนจำจังหวัดหนองคาย		กรรมการ : (นายพศุต อดิชนน) เจ้าพนักงานช่างเทคนิคชำนาญงาน
แบบเลขที่ : <b>A-02A</b>		กรรมการ : (นายเอกวิทย์ ทัศนังค์) เจ้าพนักงานช่างเทคนิคชำนาญงาน

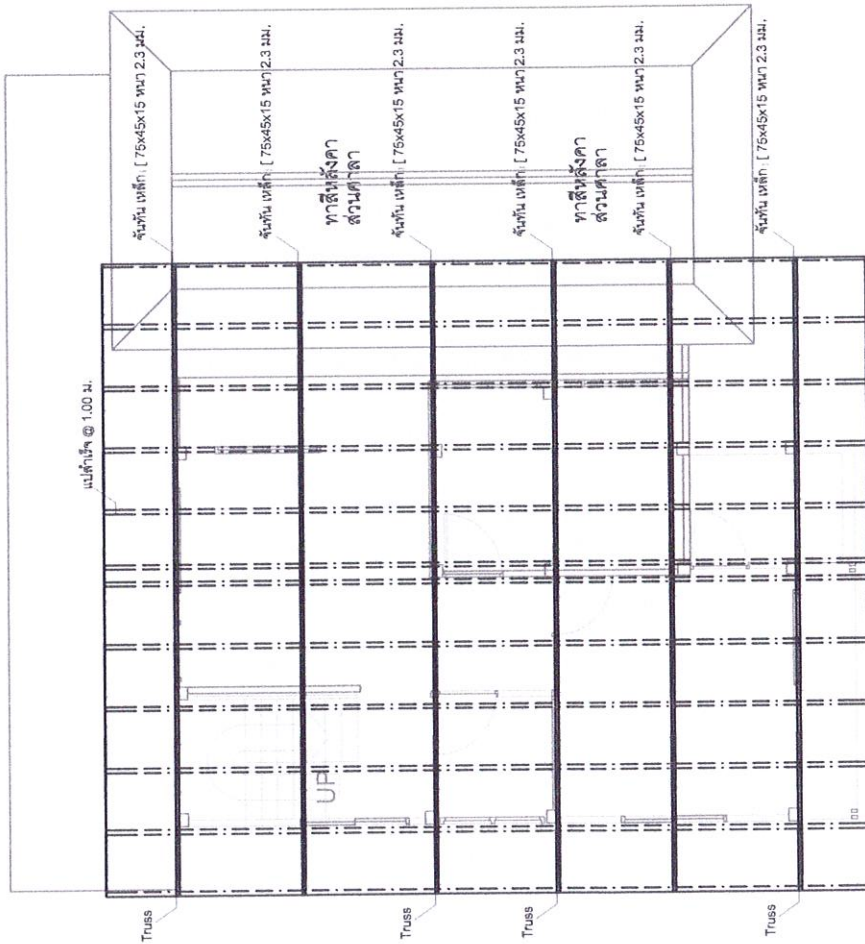
โครงการหลังคาส่วนต่อเติมหลังบ้าน

SCALE 1: 100

C B D A



1:100



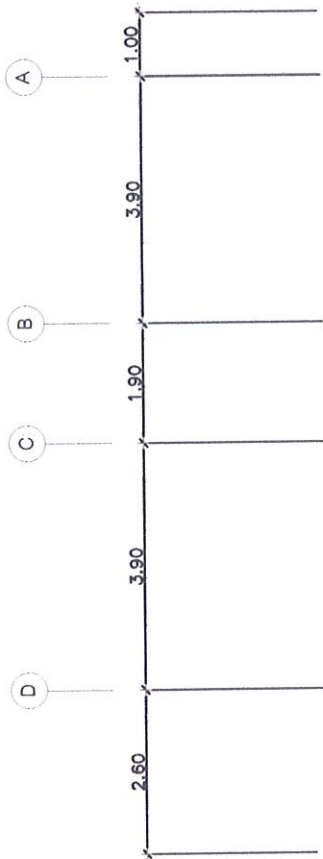
หมายเหตุ

มีได้ไปแบบให้ยึดตามโครงสร้างอาคารเดิมเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย  
การคำนวณหาปริมาณงานและวัสดุพิจารณาจากความเสียหายของพื้นที่ชำรุดเฉพาะที่ซ่อมบำรุง  
เครื่องจักรกลเครื่องมือช่างในการดำเนินงานให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเตรียมความพร้อมพร้อมดำเนินการ

แปลนหลังคา  
SCALE 1:100

โครงการ : ปรับปรุงบ้านหลังผู้รับราชการเรียนจ้างจังหวัดหนองคาย	
สถานที่ตั้งโครงการ : บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...	คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนทางงานก่อสร้าง : (นายสุวิทย์ นาคะรัมย์) นักพัฒนาระบบงานอาคาร
ชื่อผู้จ้างวัดหนองคาย	กรรมการ : (นายสมศักดิ์ โคตรรัมย์) เจ้าพนักงานบริหารงานช่าง
แบบแปลนที่ : A-04	
กรรมการ : (นายสุวิทย์ นาคะรัมย์) เจ้าพนักงานบริหารงานช่าง	





### หลังคาโรงกระบือลงน้

ตะโพน-คานเหล็กกล่อง 2x4" หน้า 3.2 มม.

ระดับยอดหลังคา +7.20  
ระดับพื้นดิน +6.13

คานเหล็ก 75x45x15 หน้า 2.3 มม.  
แป้นไม้ 1.00 ม.

โครงเหล็กหลังคาบ้าน  
เหล็ก 75x45x15 หน้า 2.3 มม.  
แป้นไม้ 1.00 ม.  
หลังคากระเบื้อง

ระดับหลังคา +2.80  
ระดับพื้นดิน +0.00

คานไม้

ระดับพื้นดิน 0.000

โครงเหล็กหลังคาบ้าน  
เหล็กกล่อง 2x4" หน้า 3.2 มม.

ผนังภายในและผนังหลังคา หน้าไม้ 1.00 มม. ไม้ค้ำโครงไม้  
ผนังภายนอกและผนังหลังคา หน้าไม้ 1.00 มม. ไม้ค้ำโครงไม้

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักผู้สูงอายุและคนพิการ

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร :

ประธานกรรมการ :

(นายสุวิมล นาคะ)

นักวิชาการชำนาญการ

(นางสมพร นาคะ)

นักวิชาการชำนาญการ

(นายสุวิมล นาคะ)

นักวิชาการชำนาญการ

(นายสุวิมล นาคะ)

นักวิชาการชำนาญการ

หมายเหตุ

มีโครงสร้างอาคารตามโครงสร้างเดิมเป็นเหล็ก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย

การคำนวณหาปริมาณงานและวัสดุพิจารณาจากความเสียหายและพื้นที่ชำรุดและจุดที่ชำรุด

เครื่องจักรกลหรือเครื่องมือต่างในการดำเนินงานให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างเตรียมความพร้อมในขณะดำเนินการ

รูปตัด B

SCALE

1: 100

A-06



หลังคากระเบื้องลอนคู่ โครงเหล็ก

ทาสีน้ำมันแม่เหล็กดำ

A1 มั่งไม่ถล่มเนื่องจากเป็น ยึดติดโครงไม้เดิม

หลังคากระเบื้องลอนคู่ โครงเหล็ก

หมายเหตุ

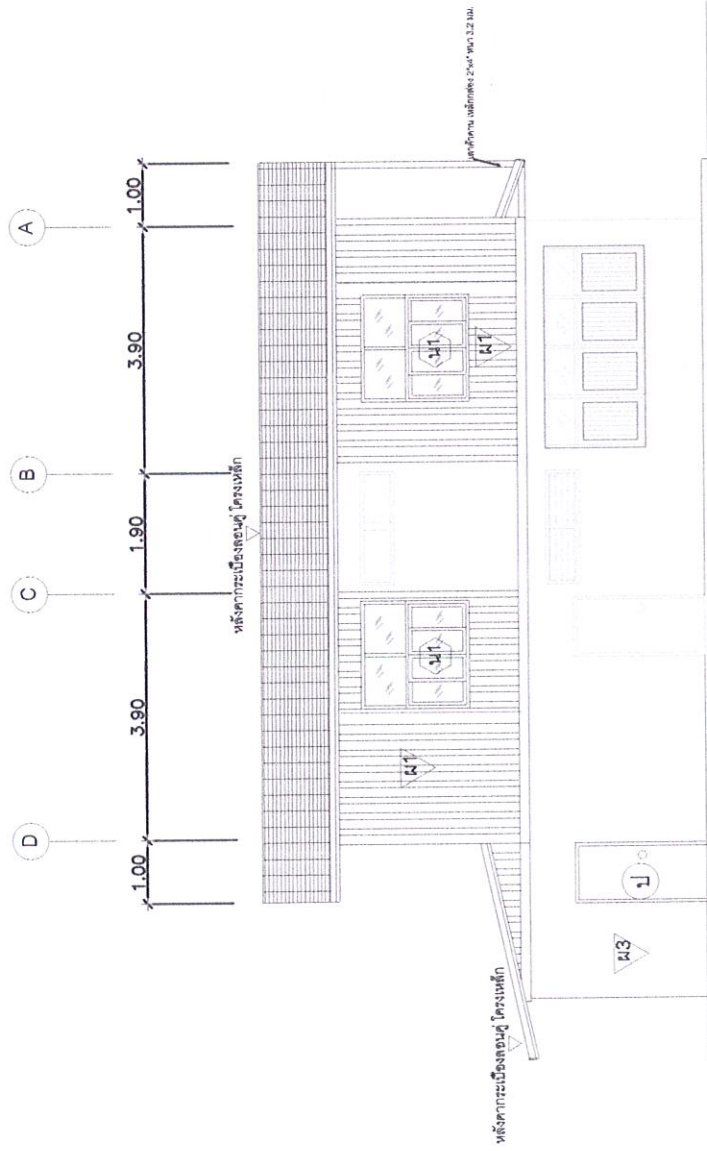
มีติดไว้ในแบบให้ยึดตามโครงสร้างตามเดิมเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย  
การคำนวณหาปริมาณงานและวัสดุพิจารณาจากความเสียหายเฉพาะแห่งที่ชำรุดและจุดที่ซ่อมบำรุง  
เครื่องจักรกลเครื่องนี้ใช้ในการดำเนินการดำเนินการเป็นงานให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างเตรียมความพร้อมในขณะดำเนินการ

รูปด้าน A

SCALE 1: 100

ปรับปรุงบ้านหลังผู้รับจ้างการเขียนเจ้าจังหวัดหนองคาย	
สถานที่ตั้งโครงการ :	คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง :
ชื่อผู้รับจ้าง :	ประธานกรรมการ :
แบบแปลน	กรรมการ :
	กรรมการ :





หน้าแปลน

ฉิได-โมแบบให้ยึดอาคารโครงสร้างตามเดิมเป็นหลัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย  
การคำนวณหาปริมาณงานและวัสดุพิจารณาจากค่าเฉลี่ยตามเฉพาะแห่งที่ชำรุดและจะจัดซื้อใหม่  
เครื่องจักรกลเครื่องใช้ต่างในการดำเนินงานให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างเตรียมความพร้อมในขณะดำเนินงาน

รูปด้าน B

SCALE

1: 100

ปรับปรุงบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดหนองคาย	
สถานที่ตั้งโครงการ :	คณะกรรมการจัดทำแบบอยู่ฝ่ายงานก่อสร้าง :
เรือนจำจังหวัดหนองคาย	(นายสุวิชัย นาคินทร์) นักพัฒนาระบบงานอาคาร
แบบแปลนที่	กรรมการ :
A-08	(นายพศุต โคตรสม) เจ้าพนักงานช่างเทคนิคงาน
	กรรมการ :
	(นายสุวิชัย นาคินทร์) เจ้าพนักงานช่างเทคนิคงาน



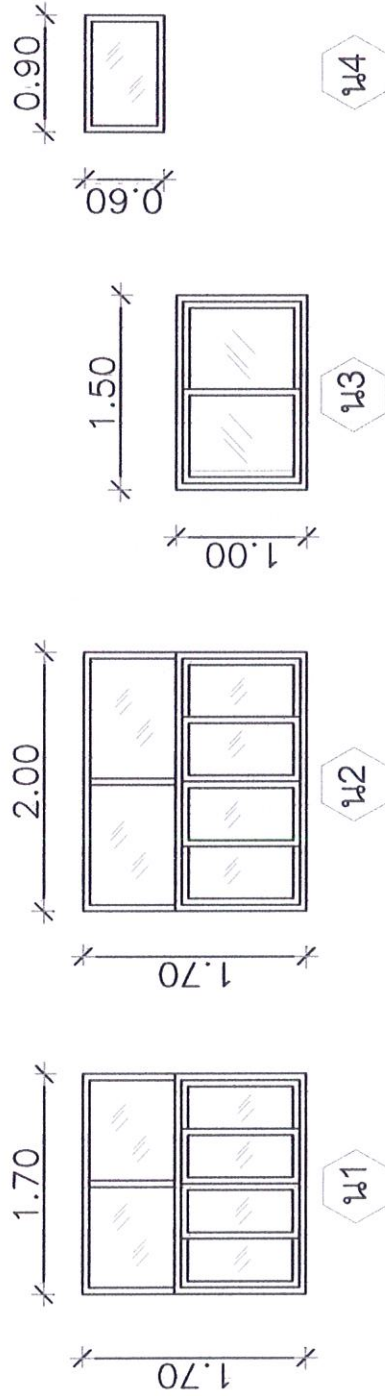


มีได้ ๒ แบบ 1) ศึกษาดูงานโครงร่างอาคารอื่นเป็นที่พัก เนื่องจากเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย  
การว่าจ้างคนมาปฏิบัติงานและจัดดูศึกษาดูงานเสียหายเพราะแบ่งที่พักและที่พักซ่อมบำรุง  
เคสศึกษาดูงานเสร็จเมื่อถึงในการทำเป็นงานให้ได้รับด้วยดีมีความพร้อมในขณะทำเป็นงาน

รูปด้าน D

SCALE

[illegible]



หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนแบ่ง 4 บาน  
ช่องแสงบน+ช่องแสงข้าง  
กระจุยไว้ได้ 5 มม.  
\*\* ขนาดตามช่องของโครงผนังเดิม



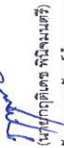
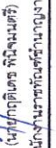
หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนแบ่ง 4 บาน  
ช่องแสงบน+ช่องแสงข้าง  
กระจุยไว้ได้ 5 มม.  
\*\* ขนาดตามช่องของโครงผนังเดิม

หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ  
ช่องแสงบน+ช่องแสงข้าง  
กระจุยไว้ได้ 5 มม.  
\*\* ขนาดตามช่องของโครงผนังเดิม

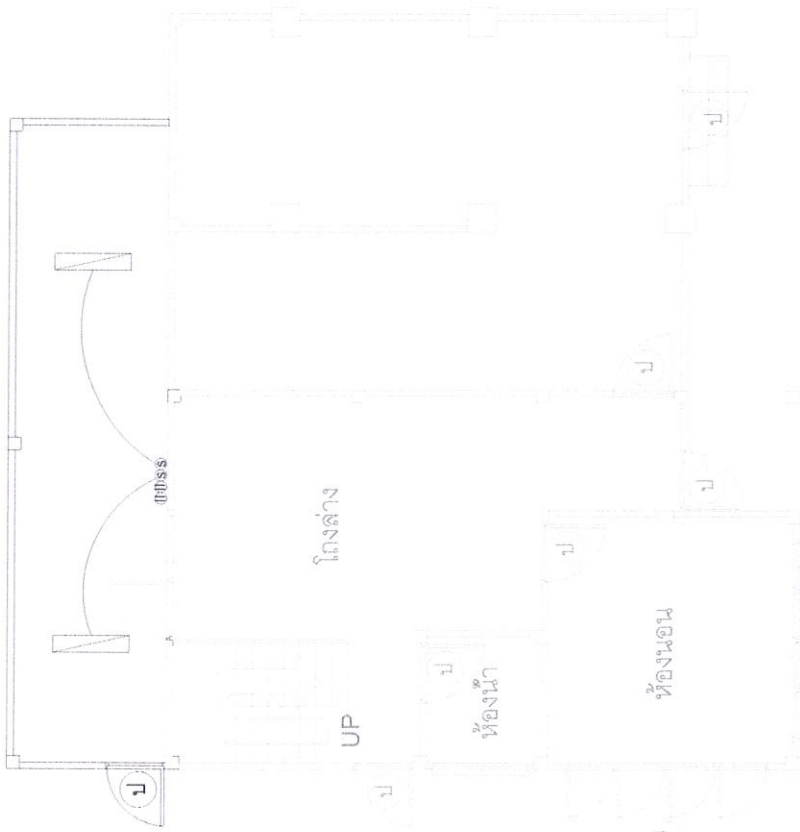
ช่องแสงอลูมิเนียม  
กระจุยได้ 5 มม.  
\*\* ขนาดตามช่องของโครงผนังเดิม

## ขยายหน้าต่าง

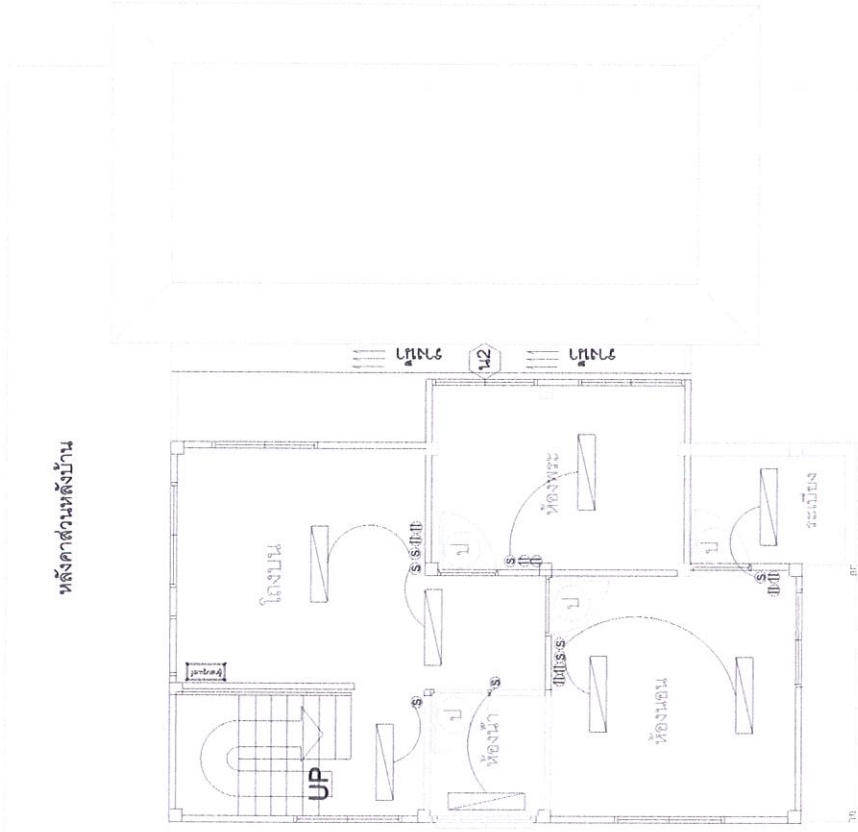
SCALE 1: 100

โครงการ : ปรับปรุงบ้านพักผู้สูงอายุการเรือนจำจังหวัดหนองคาย		คณะกรรมการจัดทำแบบขยายงานก่อสร้าง : ประธานกรรมการ :  (นายสุริยะ นาคีรัมย์) นักพัฒนวิทย์ชำนาญการ	
สถานที่ตั้งโครงการ : เรือนจำจังหวัดหนองคาย		กรรมการ :  (นายพนอด โคตรสมบุญ) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพงาน	
แบบเลขที่ : A-11		กรรมการ :  (นายภูติเดช วัฒนศิริ) เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน	
		กรรมการ :  (นายภูติเดช วัฒนศิริ) เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน	





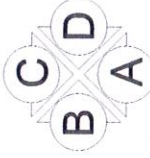
ชั้นล่าง



ชั้นบน

หลังคาส่วนหลังบ้าน

งานไฟฟ้า	
	หลอดไฟพร้อมราง
	สวิตช์ไฟฟ้า
	เต้ารับเต้าเสียบไฟฟ้า
	สายไฟแกนทองแดงคู่ 2x2.5 sq.mm. 300v



แปลนไฟฟ้า

SCALE 1: 100

โครงการ : ปรับปรุงบ้านพักผู้สูงอายุเพื่อการเรียนรู้ของชุมชน	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนไฟฟ้า :	คณะกรรมการดำเนินงานก่อสร้าง :
สถานที่ตั้งโครงการ :	คณะกรรมการ :
ชื่อผู้จัดทำแบบแปลน :	
แบบแปลน :	
โครงการ :	

E-01