



แบบปรับปรุงบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพลังงาน

Sign 2566

แผ่นที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
A01	สารบัญแบบ	
A02	แปลนพื้นที่ล่าง (เดิม)	
A03	แปลนพื้นที่บน (เดิม)	
A04	แปลนพื้นที่หลังคา (เดิม)	
A05	ภาพตัด 1 ,2 (เดิม)	
A06	รูปด้าน B ,C (เดิม)	
A07	รูปด้าน D ,A (เดิม)	
A08	แปลนพื้นที่ล่าง (ปรับปรุงใหม่)	
A09	แปลนพื้นที่บน (ปรับปรุงใหม่)	
A10	แปลนพื้นที่หลังคา (ปรับปรุงใหม่)	
A11	ภาพตัด 1 ,2 (ปรับปรุงใหม่)	
A12	รูปด้าน B ,C (ปรับปรุงใหม่)	
A13	รูปด้าน D,A (ปรับปรุงใหม่)	
A14	แบบเดินท่อประปา , แบบขยายห้องน้ำ	
A15	แบบขยาย ประตู , หน้าต่าง	
A16	แบบจัดภูมิทัศน์ (ปรับปรุงใหม่)	
E 01	แปลนไฟฟ้าพื้นที่ล่าง (ปรับปรุงใหม่)	
E 02	แปลนไฟฟ้าพื้นที่บน (ปรับปรุงใหม่)	



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :
ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

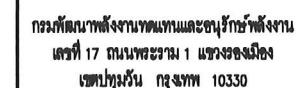
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	อ.อริส
วิศวกรไฟฟ้า	อ.อริส
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ : 

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :
สารบัญแบบ

วันที่	มกราคม
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A01	18
เลขที่แบบ	10-10-68

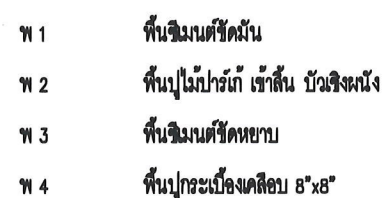


ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครศรีธรรมราช)

[illegible]

แปลนพื้นชั้นล่าง (เดิม)

วันที่	ภาคเรียน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A02	18
เลขที่แบบ	10-10-68



ผนังขึ้นล่างเป็นผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นทั้งหมด
ผนังขึ้นบนเป็นผนังไม้ขัดทั้งหมด

SCALE 1:100



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

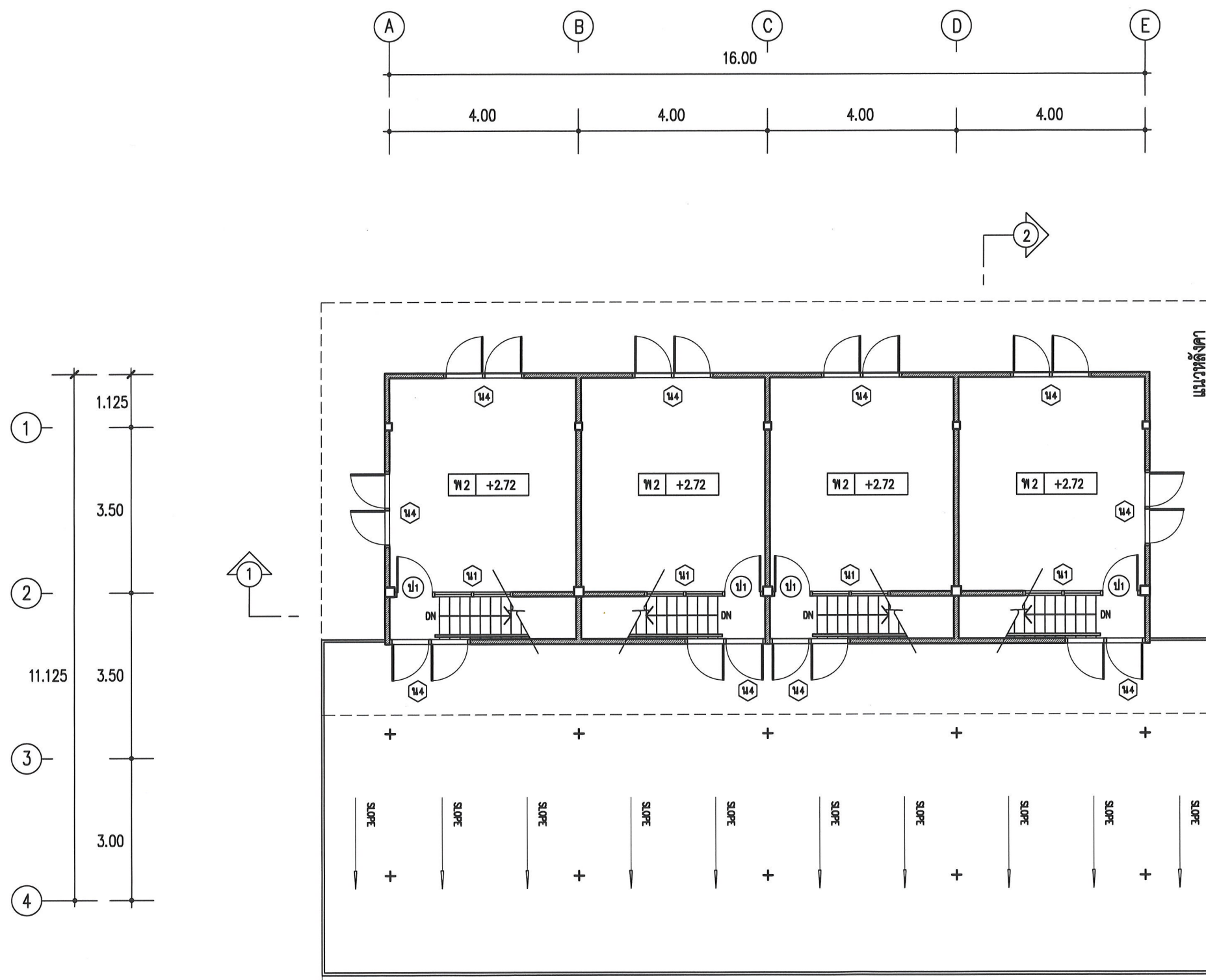
โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	<i>อ.วิทย์</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>อ.วิทย์</i>
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

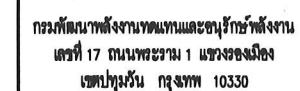
อนุมัติ : <i>Sup. วิทย์</i>			
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :	
แปลนพื้นที่ชั้นบน (เดิม)	
วันที่	มกราคม
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A03	18
เลขที่แบบ	10-10-68



แปลนพื้นที่ชั้นบน (เดิม)

SCALE 1:100



โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครศรีธรรมราช)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	อ. อภิวัฒน์
วิศวกรไฟฟ้า	อ. อภิวัฒน์
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

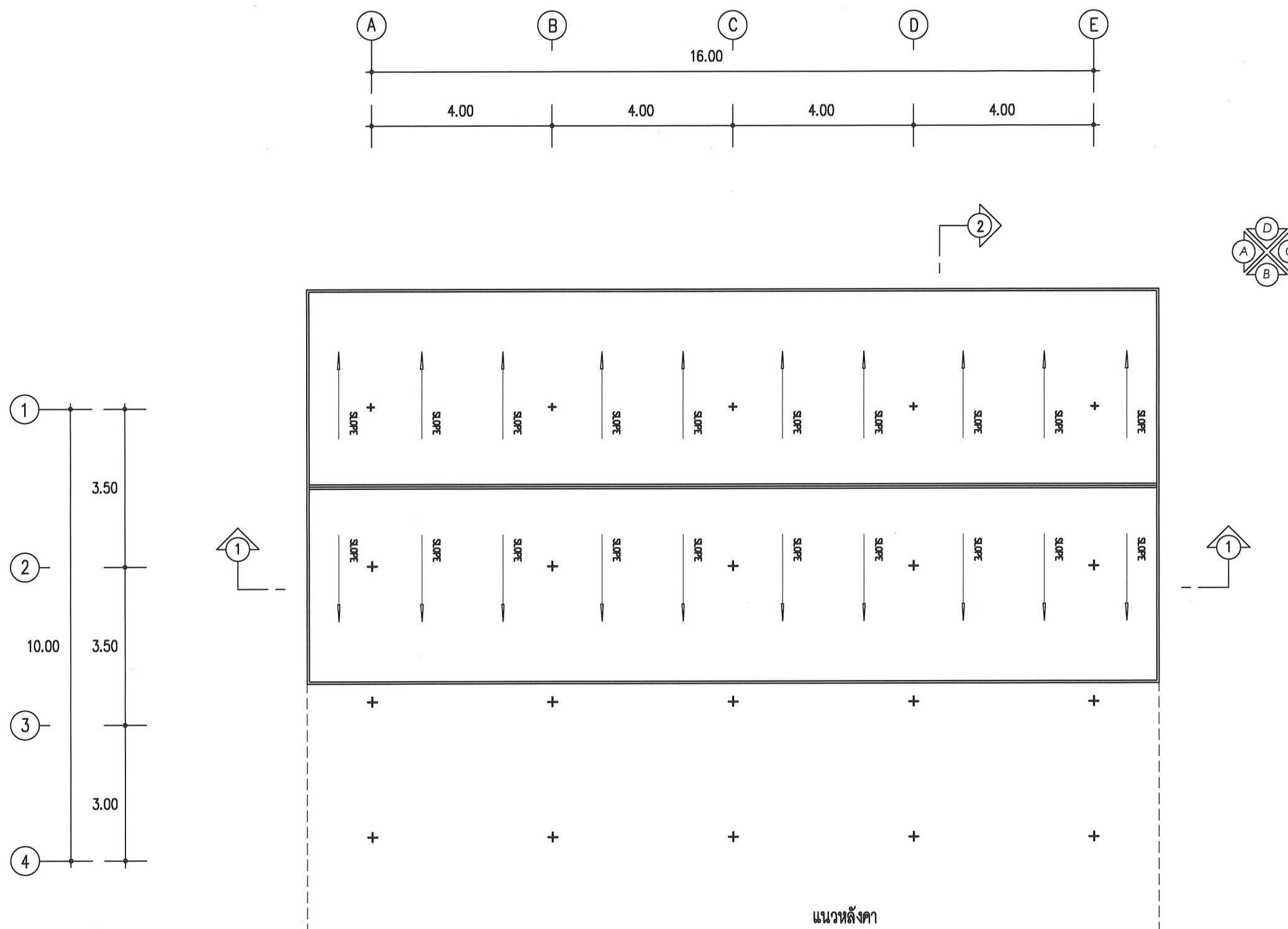
ឈ្មោះ: ស៊ុន ធីតា

[illegible]

แสดงแบบ :

แปลนพื้นชั้นหลังคา (เดิม)

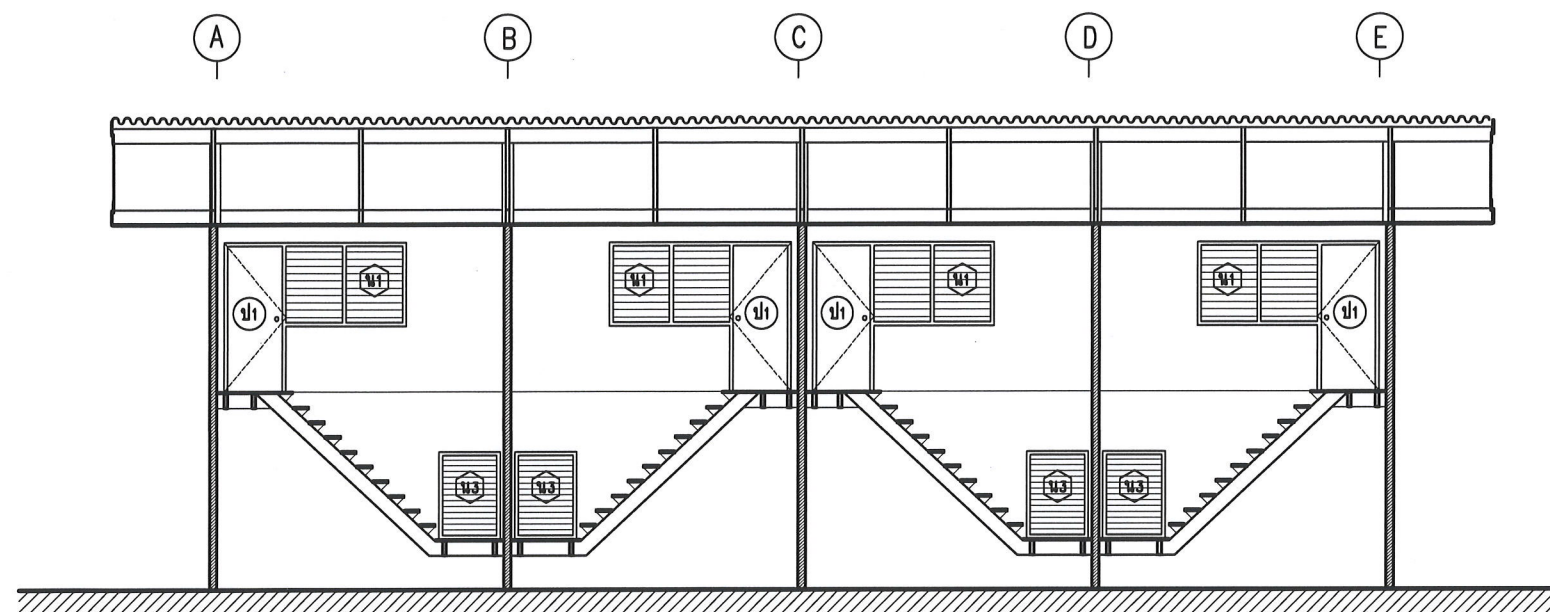
วันที่	มหาวิทยาลัย
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A04	18
เลขที่แบบ	10-10-68



แปลนพื้นชั้นหลังคา (เดิม)

SCALE

1:100



▽+ 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

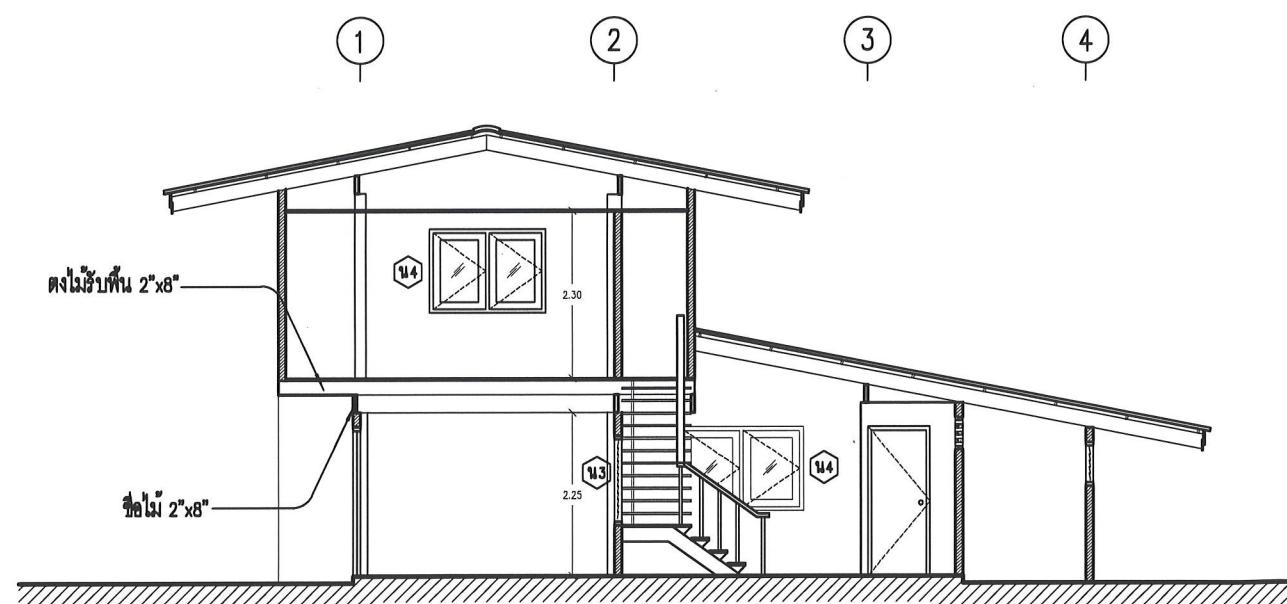
▽+ 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽+ 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽+ 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

ภาพตัด 1 (เดิม)

SCALE 1:100



▽+ 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽+ 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽+ 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽+ 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

ภาพตัด 2 (เดิม)

SCALE 1:100



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	<i>Signature</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>Signature</i>
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

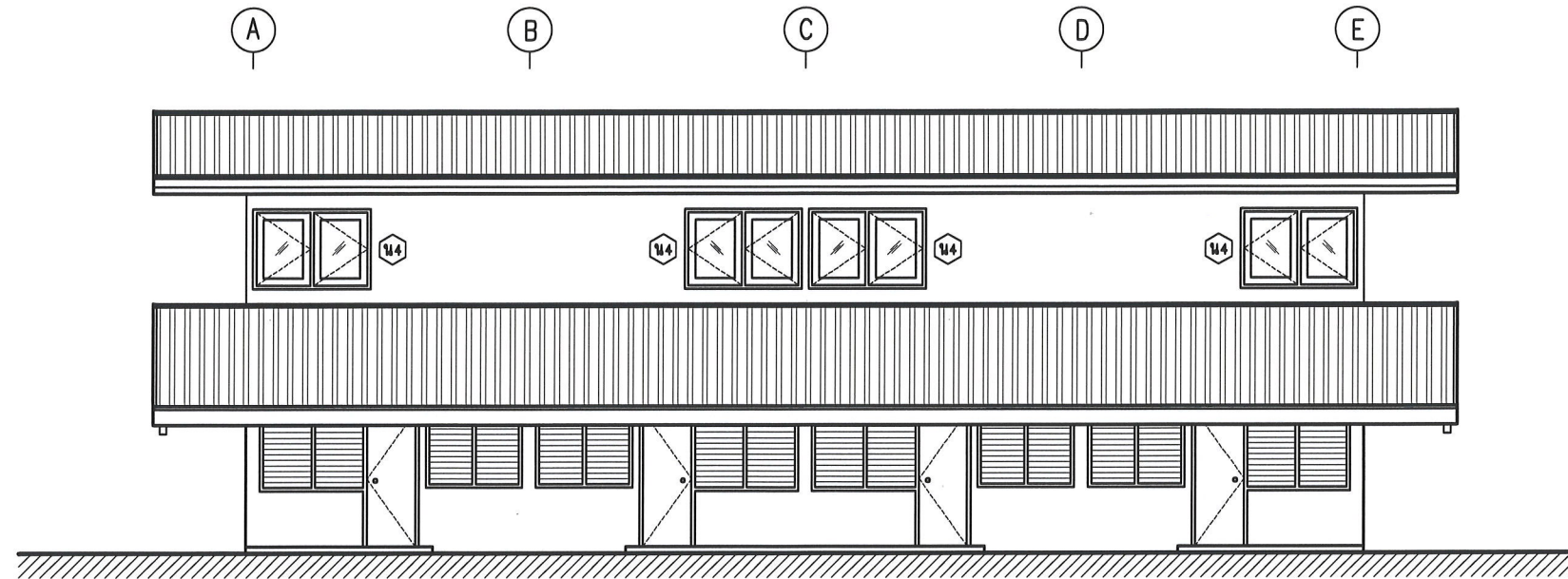
อนุมัติ : *Signature*

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

ภาพตัด 1,2 (เดิม)

วันที่	มทราศวัน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A05	18
เลขที่แบบ	10-10-68



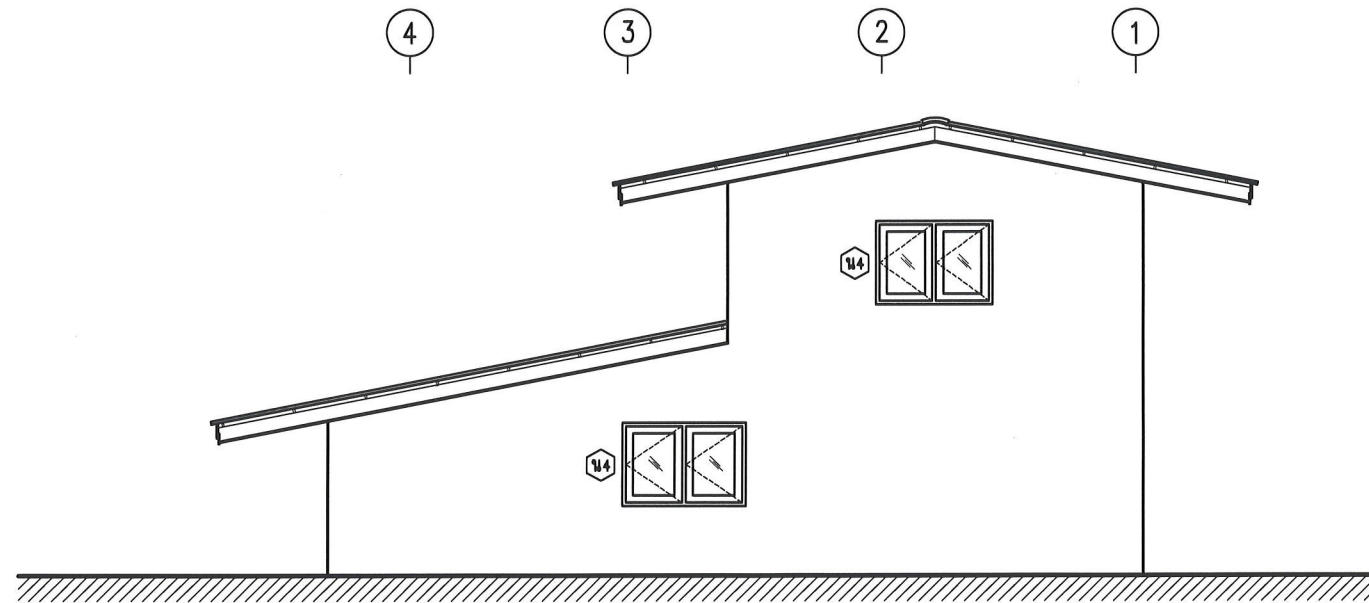
รูปด้าน B (เดิม)
SCALE 1:100

▽ + 5.75 ระดับพื้นลาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



รูปด้าน C (เดิม)
SCALE 1:100

▽ + 5.75 ระดับพื้นลาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



กรมศิลปากร
กองศิลปกรรม
เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

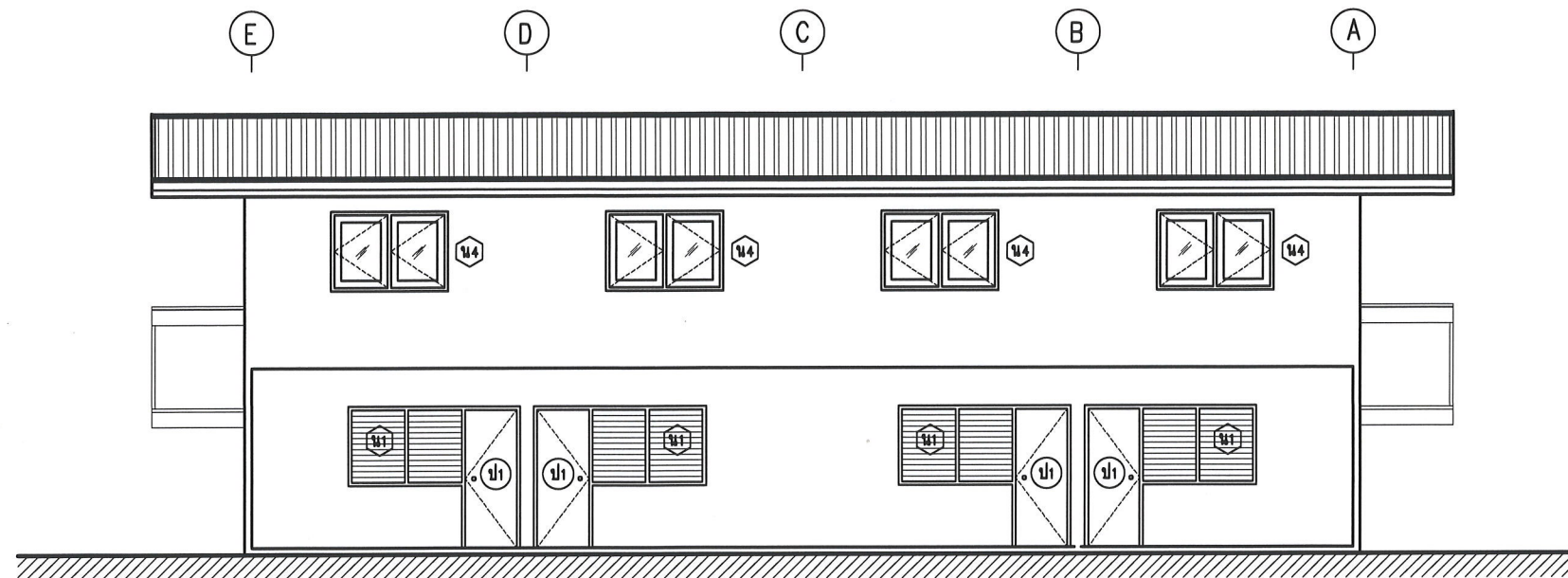
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ : *[Signature]*

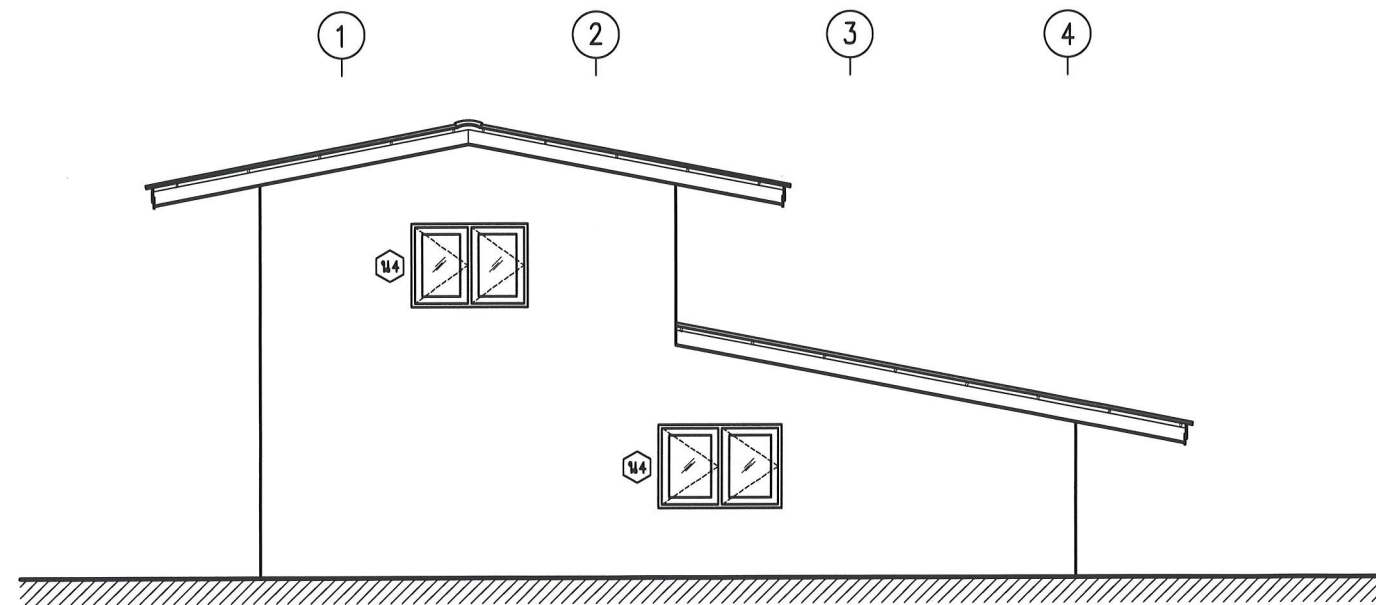
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :
รูปด้าน B ,C (เดิม)

วันที่	หมวดงาน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A06	18
เลขที่แบบ	10-10-68



รูปด้าน D (เดิม)
SCALE 1:100



รูปด้าน A (เดิม)
SCALE 1:100

▽ + 5.75 ระดับพื้นคาตฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

▽ + 5.75 ระดับพื้นคาตฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

รูปด้าน D ,A (เดิม)

วันที่	ขนาดหน้า
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A07	18
เลขที่แบบ	10-10-68



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	<i>สมิทธิ์</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>สมิทธิ์</i>
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

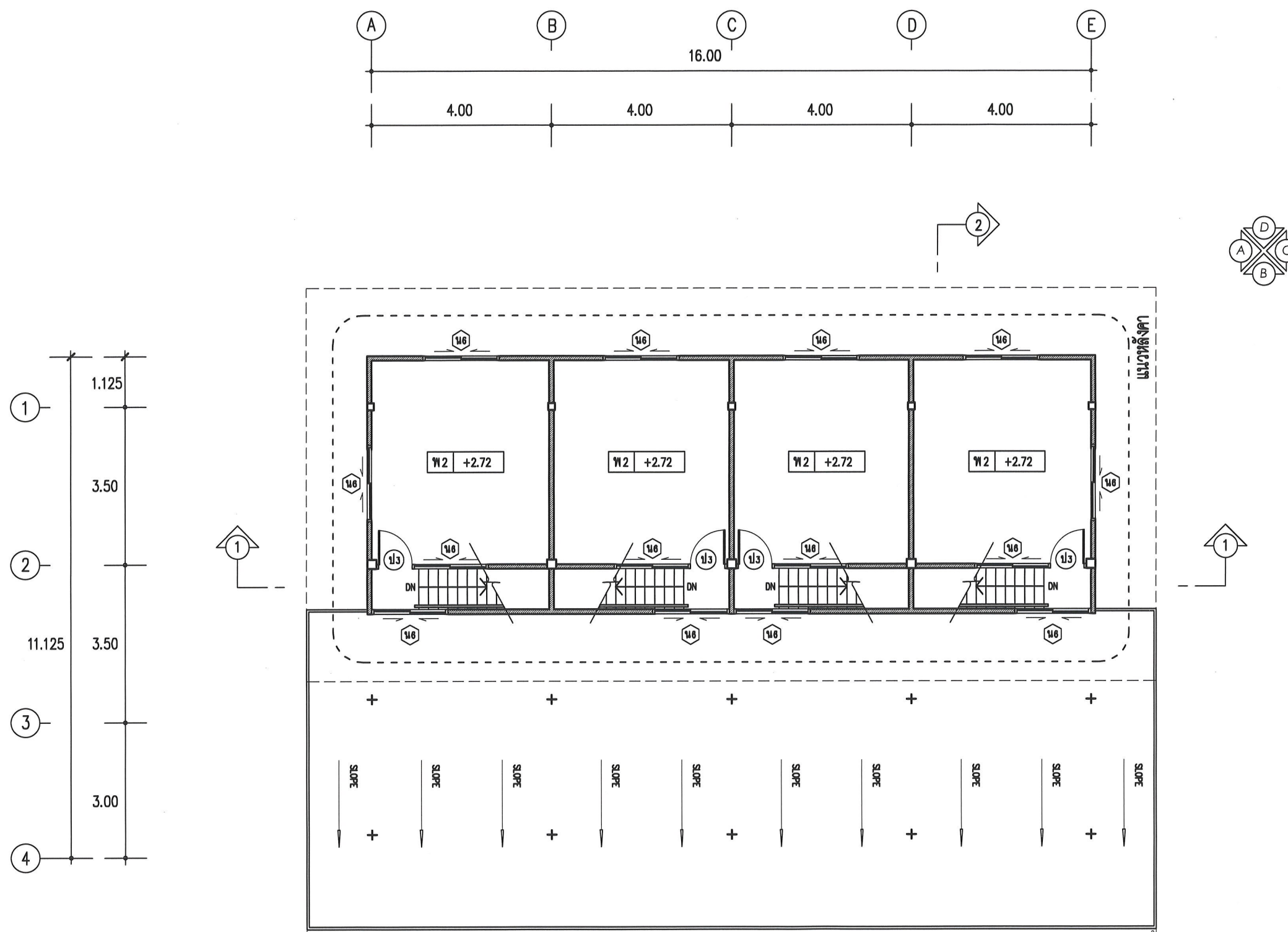
อนุมัติ : *Sup. Band*

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แปลนพื้นที่ชั้นบน (ปรับปรุงใหม่)

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A09	18
เลขที่แบบ	10-10-68



แปลนพื้นที่ชั้นบน (ปรับปรุงใหม่)

SCALE

1:100



กรมพัฒนาป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	อ.อ.อ.
วิศวกรไฟฟ้า	อ.อ.อ.
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

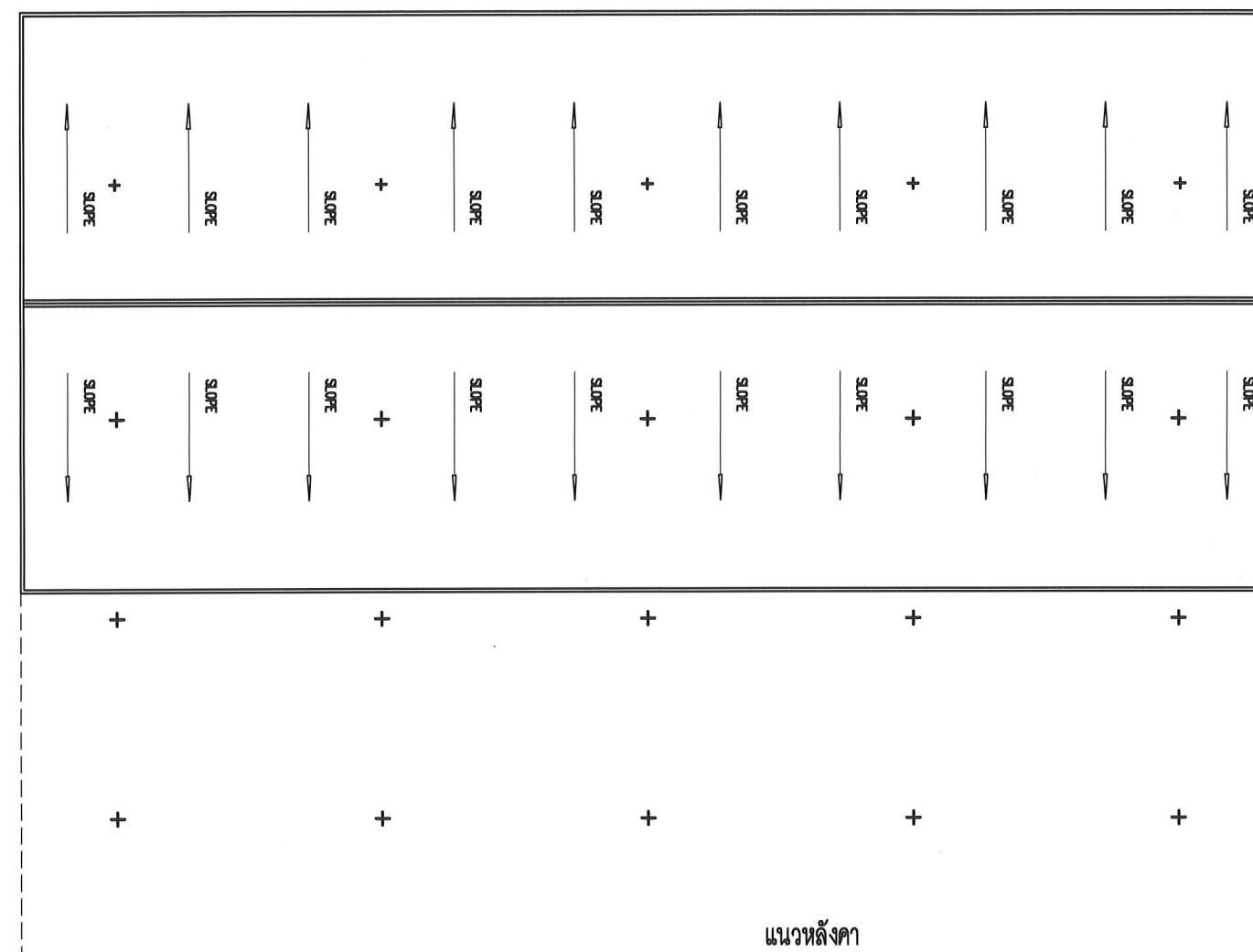
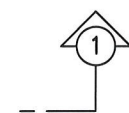
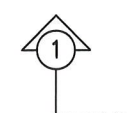
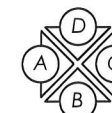
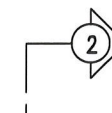
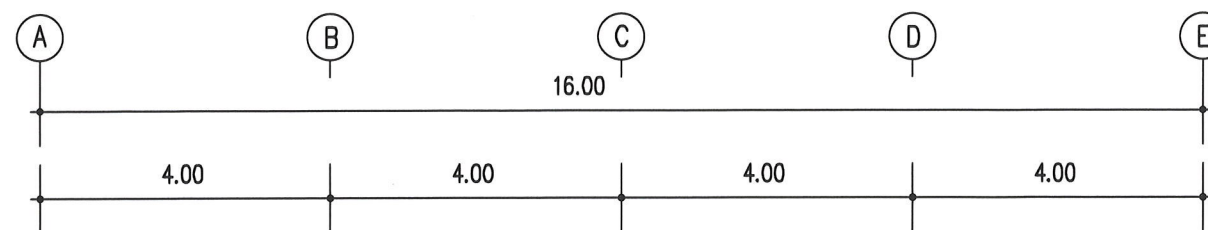
อนุมัติ : *Sup. วิศวกร*

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

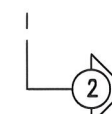
แสดงแบบ :

แปลนพื้นที่หลังคา (ปรับปรุงใหม่)

วันที่	ขนาดพื้นที่
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A10	18
เลขที่แบบ	10-10-68



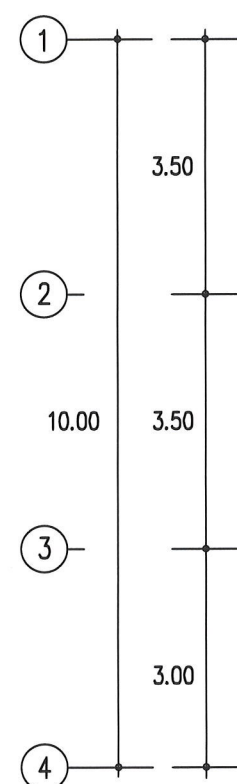
แนวหลังคา

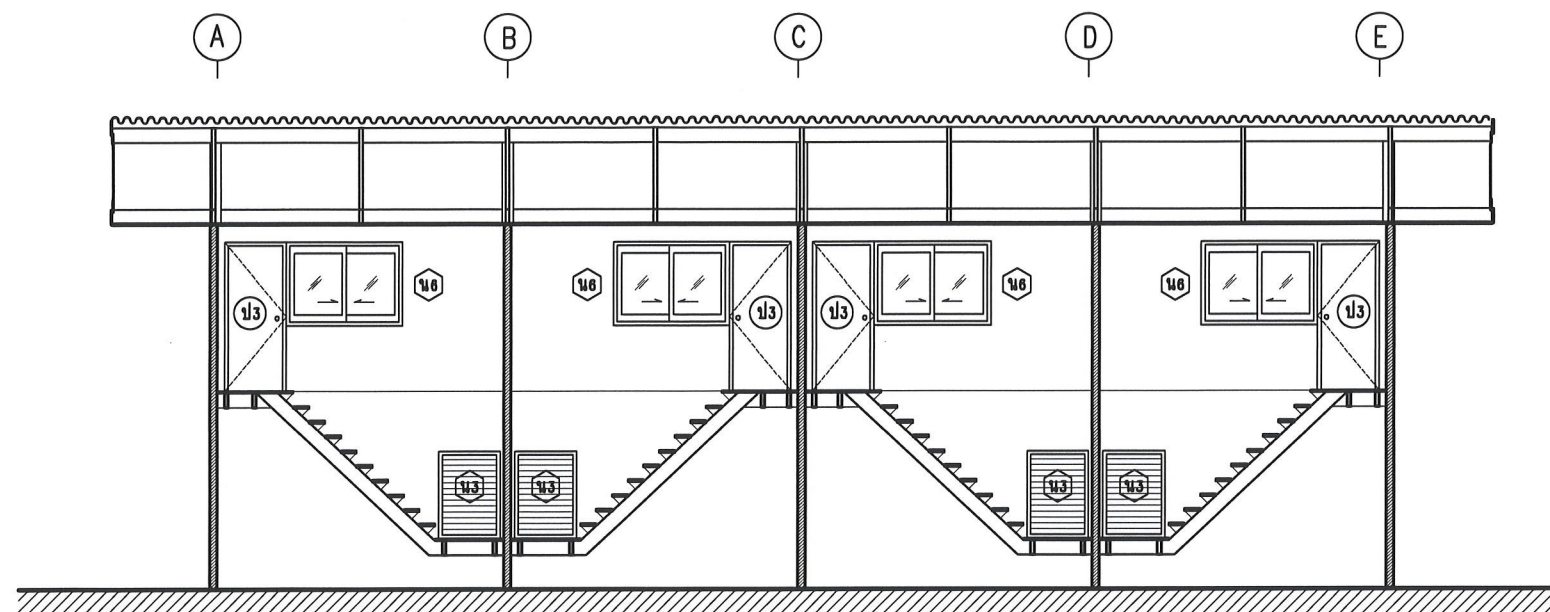


แปลนพื้นที่หลังคา (ปรับปรุงใหม่)

SCALE

1:100





ภาพตัด 1 (ปรับปรุงใหม่)

SCALE

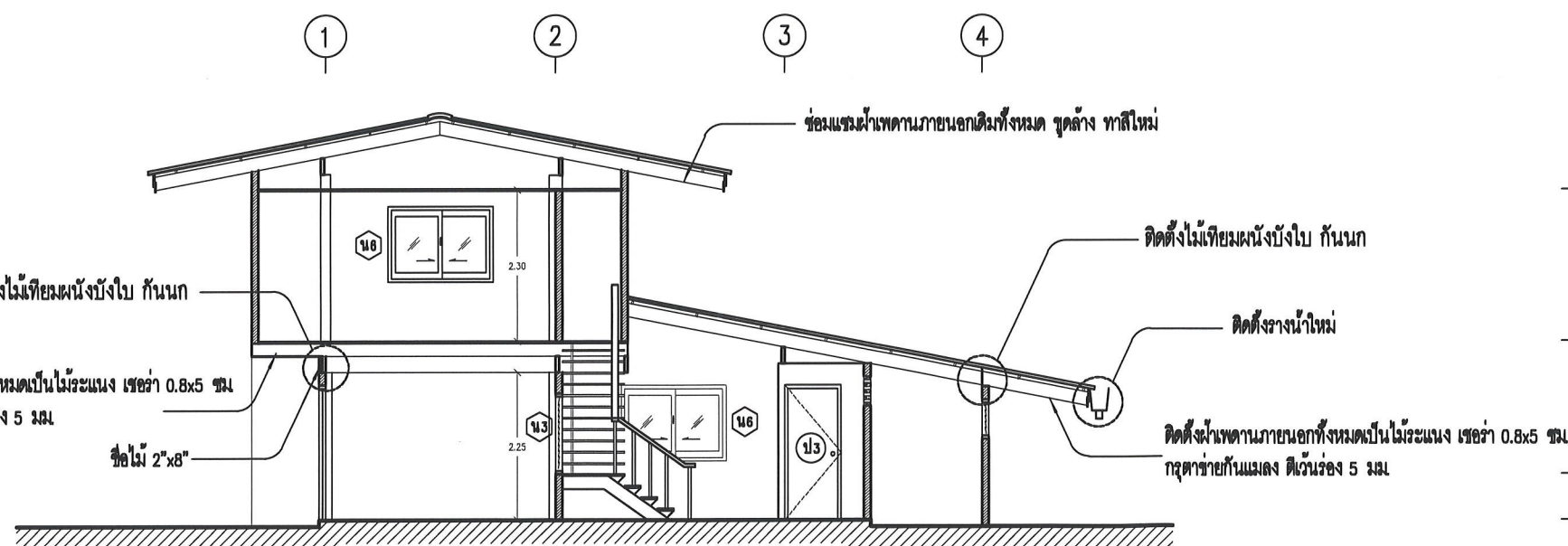
1:100

▽+ 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽+ 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽+ 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽+ 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



ภาพตัด 2 (ปรับปรุงใหม่)

SCALE

1:100

▽+ 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽+ 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽+ 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽+ 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



กรมศิลปากร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาปัตย์ 17 ถนนพระราม 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

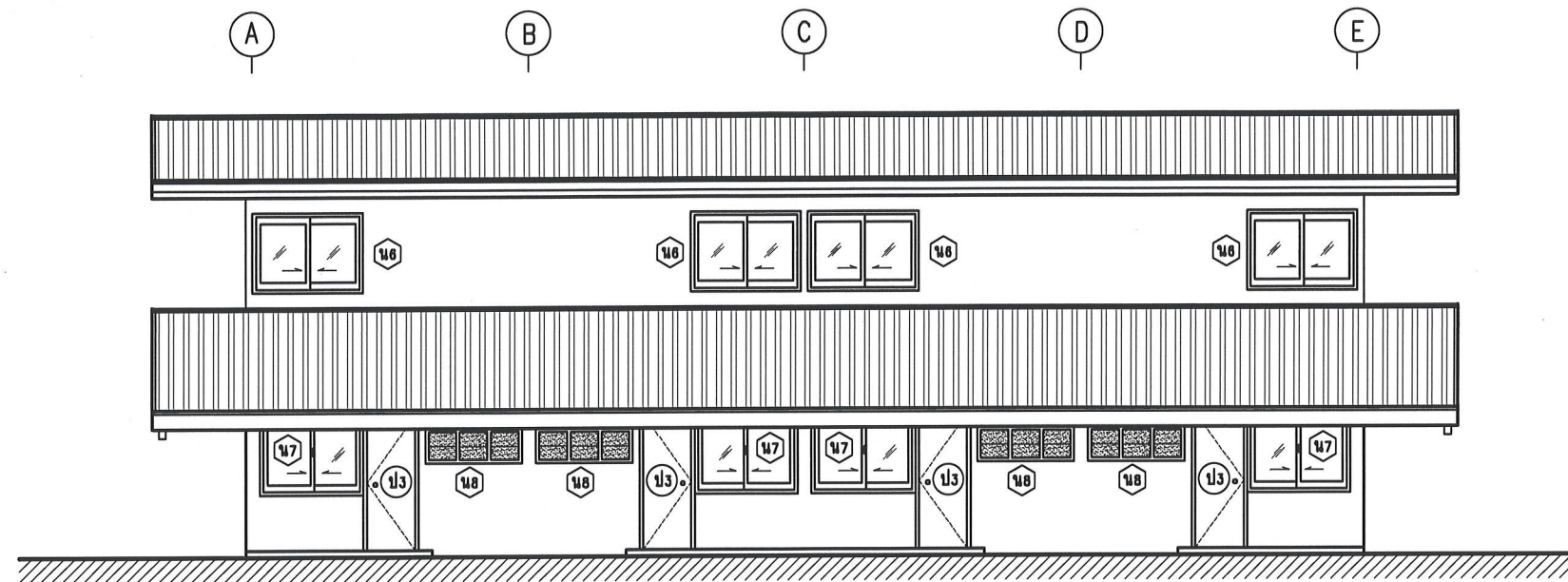
อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

ภาพตัด 1, 2 (ปรับปรุงใหม่)

วันที่	มกราคม
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A11	18
เลขที่แบบ	10-10-68



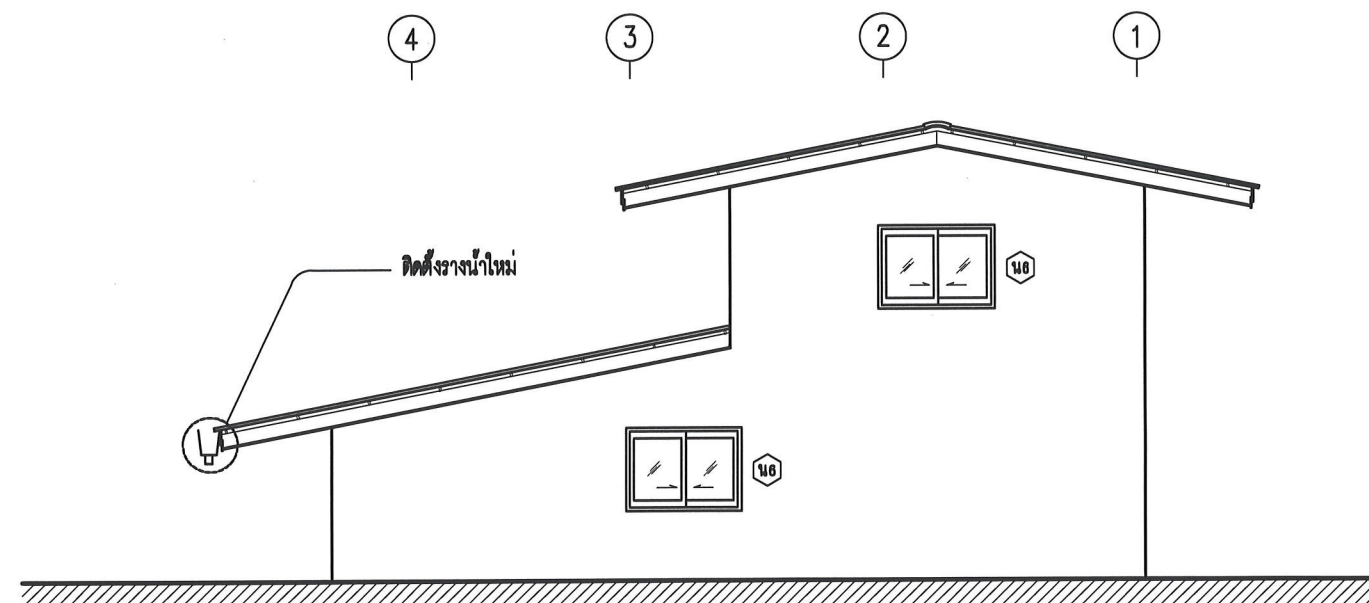
▽ + 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

รูปด้าน B (ปรับปรุงใหม่)
SCALE 1:100



▽ + 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

รูปด้าน C (ปรับปรุงใหม่)
SCALE 1:100

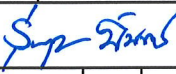


กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

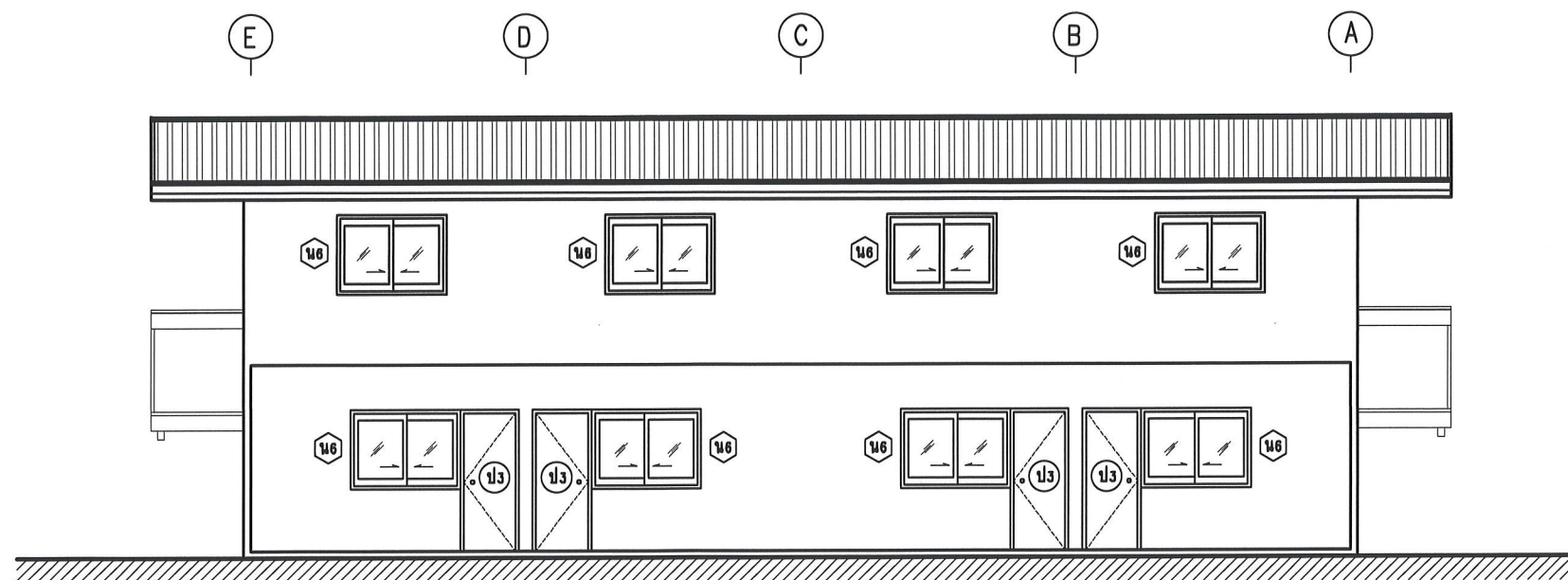
โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

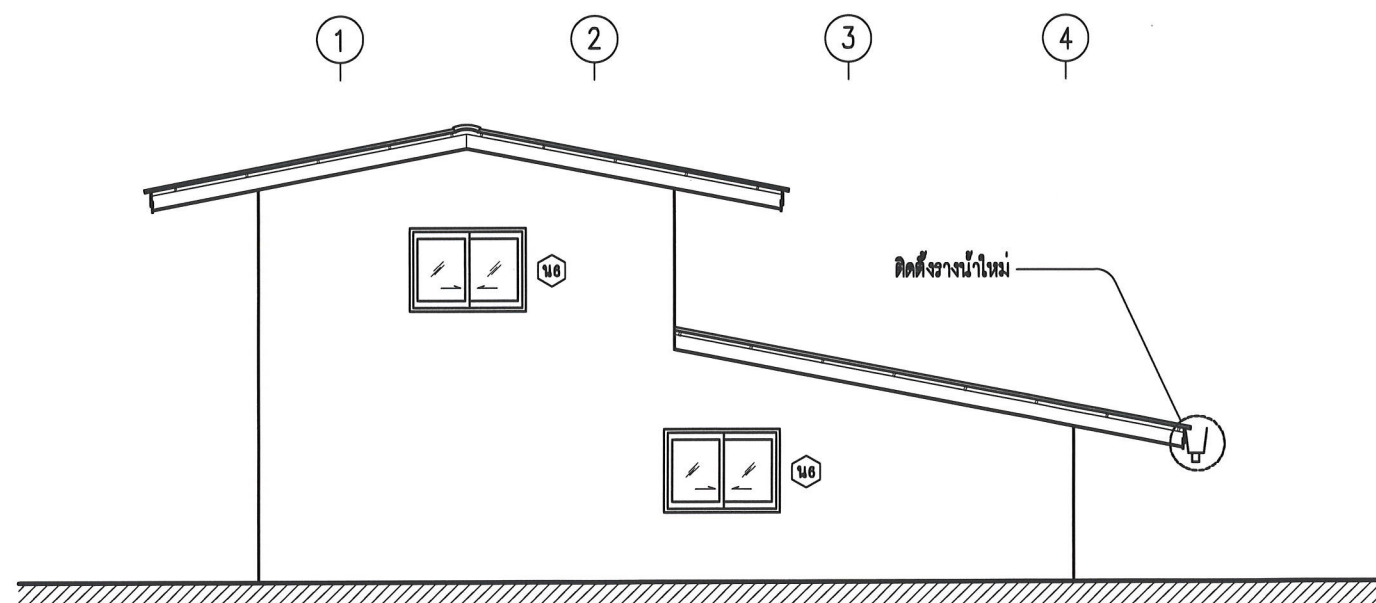
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	<i>Signature</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>Signature</i>
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ : 			
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :	
รูปด้าน B ,C (ปรับปรุงใหม่)	
วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A12	18
เลขที่แบบ	10-10-68



รูปด้าน D (ปรับปรุงใหม่)
SCALE 1:100



รูปด้าน A (ปรับปรุงใหม่)
SCALE 1:100

▽ + 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง

▽ + 5.75 ระดับพื้นดาดฟ้า

▽ + 2.72 ระดับพื้นชั้นบน

▽ + 0.70 ระดับพื้นชานพัก

▽ + 0.00 ระดับพื้นชั้นล่าง



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

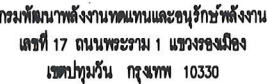
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	อ.วิทย์
วิศวกรไฟฟ้า	อ.วิทย์
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ : *Sup. 2000*

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แนบแบบ :
รูปด้าน D,A (ปรับปรุงใหม่)

วันที่	มกราคม
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A13	18
เลขที่แบบ	10-10-68



ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครราชสีมา)

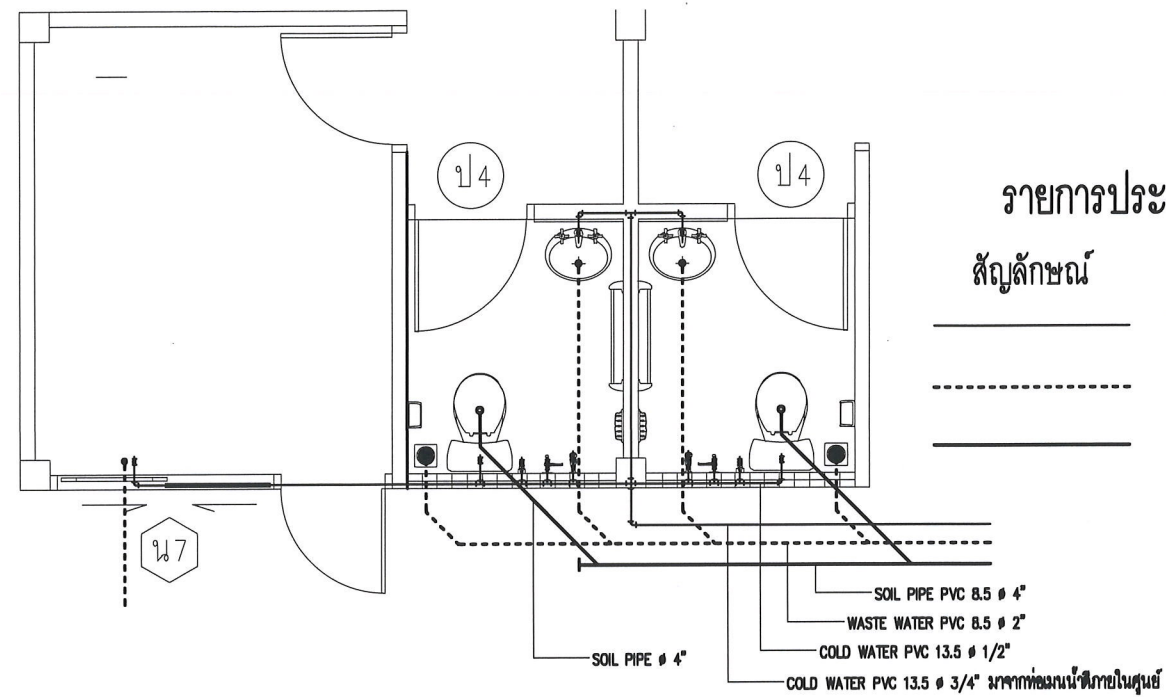
ชกนบ	
ชกนบ	
ศวกธยา	๐๘๗
ศวกไฟฟ้า	~~๐๖๗๗~~
ศวกเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

นามิต: Sup-Tam

[illegible]

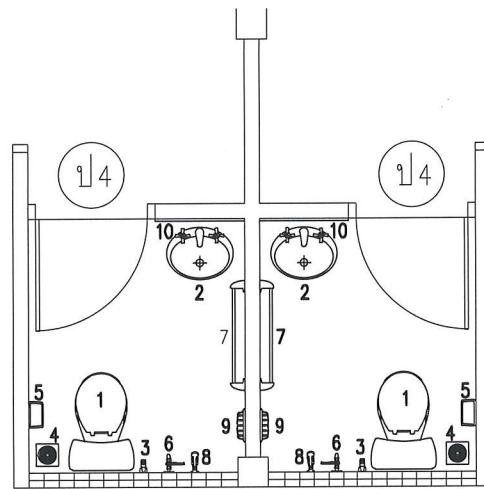
แสดงแบบ :
แบบดินที่อุบะป่า , แบบขยายห้องน้ำ

รุ่นที่	มหาวิทยาลัย
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A14	18
เลขที่แบบ	10-10-68



แบบเดินท่อประปา

SCALE 1:50



แบบขยายห้องน้ำ

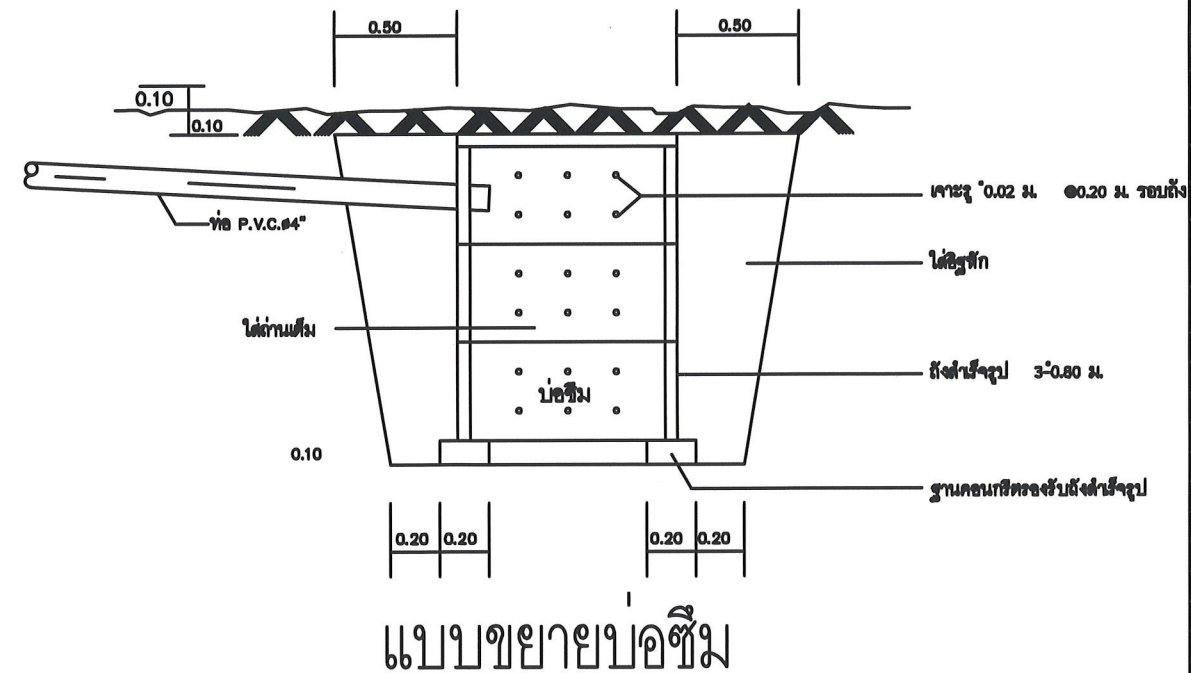
SCALE 1:50

รายการสูญเสีย

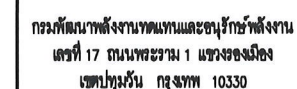
รหัส รายละเอียดอุปกรณ์

- 1 โถงนั่งรถ
- 2 ช่องล้างชนิดแขวนผนัง
- 3 สายฉีดชำระ
- 4 ระบายน้ำทิ้ง มีฝาครอบกันกลิ่น หนา
- 5 ที่ใส่กระดาษชำระ แบบโถะผสมตนเอง
- 6 ก๊อกน้ำล้างพื้น
- 7 รวามแขวนผ้า
- 8 ผักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อก
- 9 ที่วางสบู่
- 10 กระเบื้องปู ขนาด 60 x 45 ซม.

หมายเหตุ – พื้นที่ห้องน้ำ/กระบะเบ้อง 12"x12" ผิวหยาบ
– ผนังห้องน้ำ/กระบะเบ้อง 12"x12" สูง 1.8 ม.
– ตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์และกระบอกฉีดน้ำพ่นประจุ ตามที่แสดงไว้ในแบบ
เป็นเพียงตำแหน่งหรือแนวทางโดยประมาณเท่านั้น ซึ่งสามารถเปลี่ยน
แปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรคุมงาน



- ติดตั้งบ่อซึมสำหรับน้ำทิ้ง 2 หลัง ต่อ 1 ชุด



ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9
(จังหวัดนครศรีธรรมราช)

[illegible]

วันที่	มหาวิทยาลัย
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A15	18
เลขที่แบบ	10-10-68

