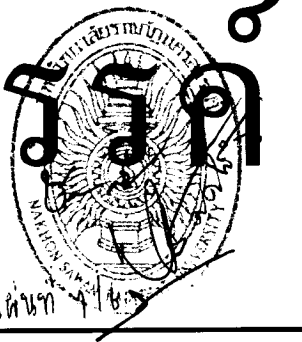
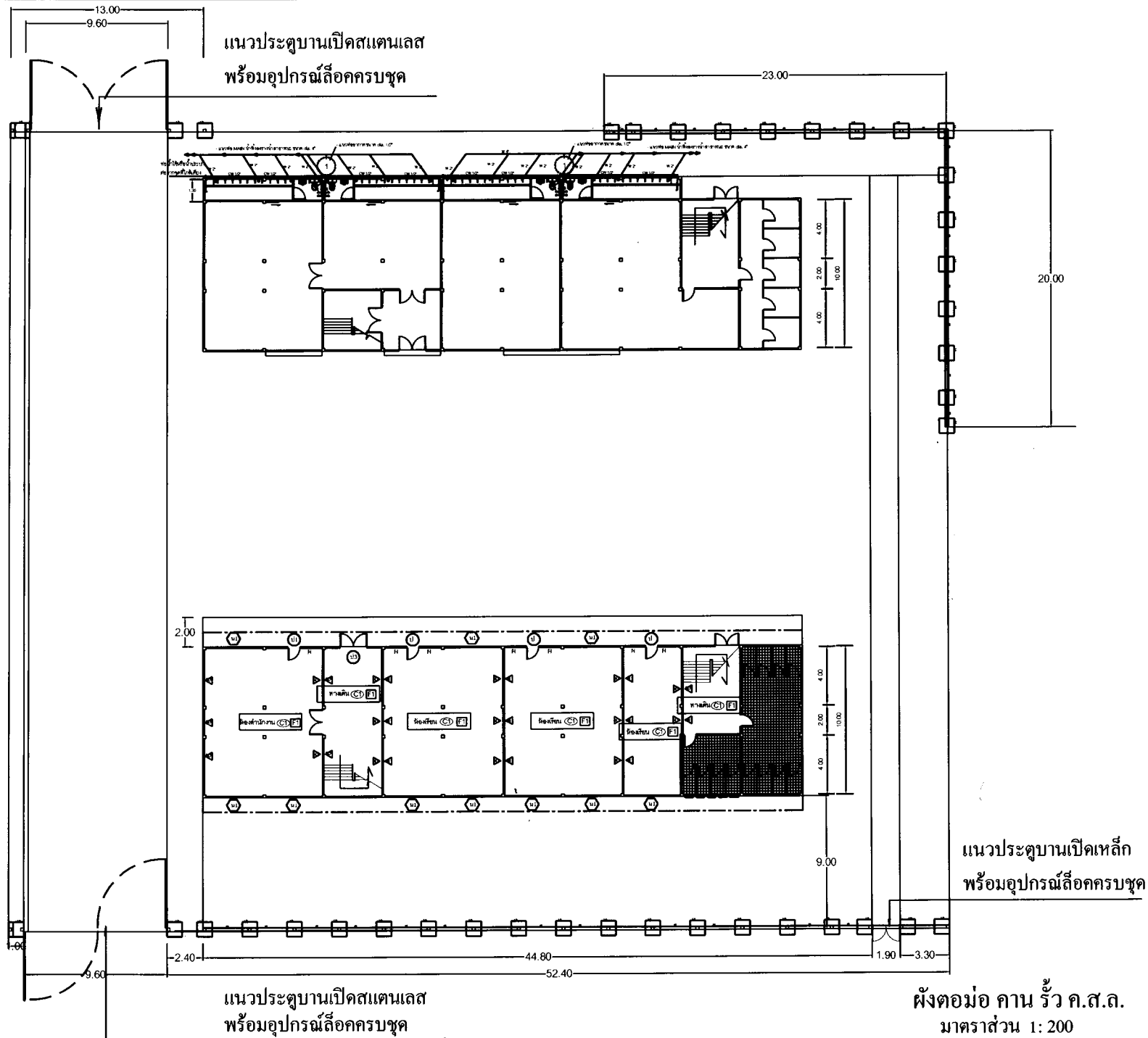


ก่อสร้างรัฐชาติ(เพิ่มเติม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



๖๖ ธันวาคม ๒๕๖๓



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
งานออกแบบควบคุมศิลปะและสิ่ง  
ก่อสร้าง

โครงการ :

ก่อสร้างรั้วสาธิต(เพิ่มเติม)

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ต. สวรรคพิบูลย์ อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

แบบแสดง :

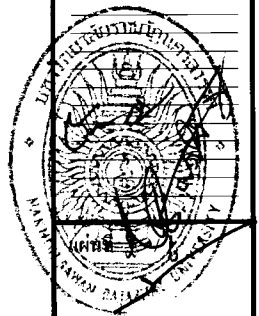
ออกแบบ :

เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

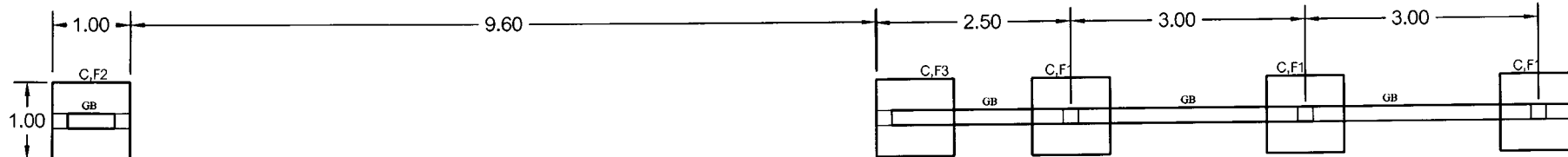
บันทึก :



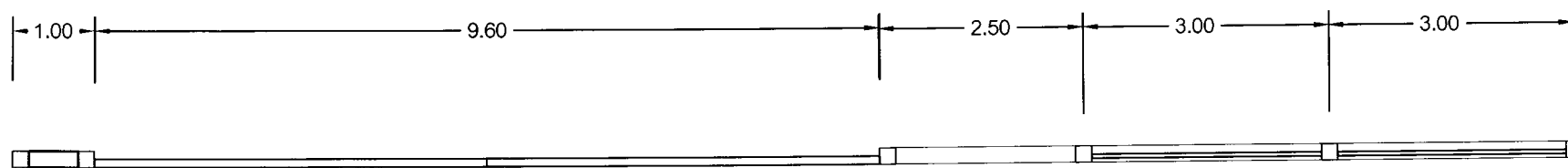
ฝั่งต่อม่อ คาน รั้ว ค.ส.ล.  
มาตราส่วน 1:200



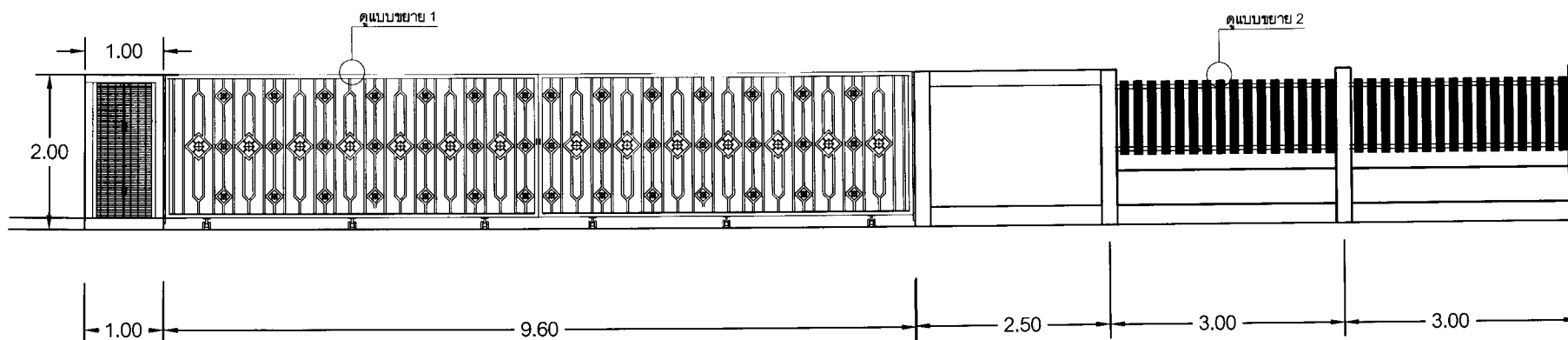
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
งานออกแบบควบคุมที่คานและตั้ง  
ก่อสร้าง  
โครงการ :  
ก่อสร้างรั้วชาติ(พร้อมคาน)



ผังค่อม่อ เสา คาน  
SCALE 1:50



แปลนประตู-รั้ว  
SCALE 1:50



รูปด้านประตูทางเข้า  
SCALE 1:50

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ต.สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

แบบแสดง :

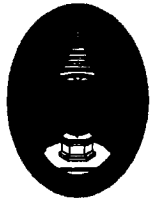
ออกแบบ :

เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :





มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
งานออกแบบควบคุมที่ดินและสิ่ง  
ก่อสร้าง  
โครงการ :  
ก่อสร้างรั้วชาติ(เพิ่มเติม)

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
398 ถ. สวรรคต ๑, เมือง จ.  
นครศรีธรรมราช

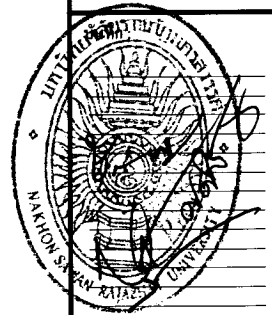
แบบแสดง :

ออกแบบ :

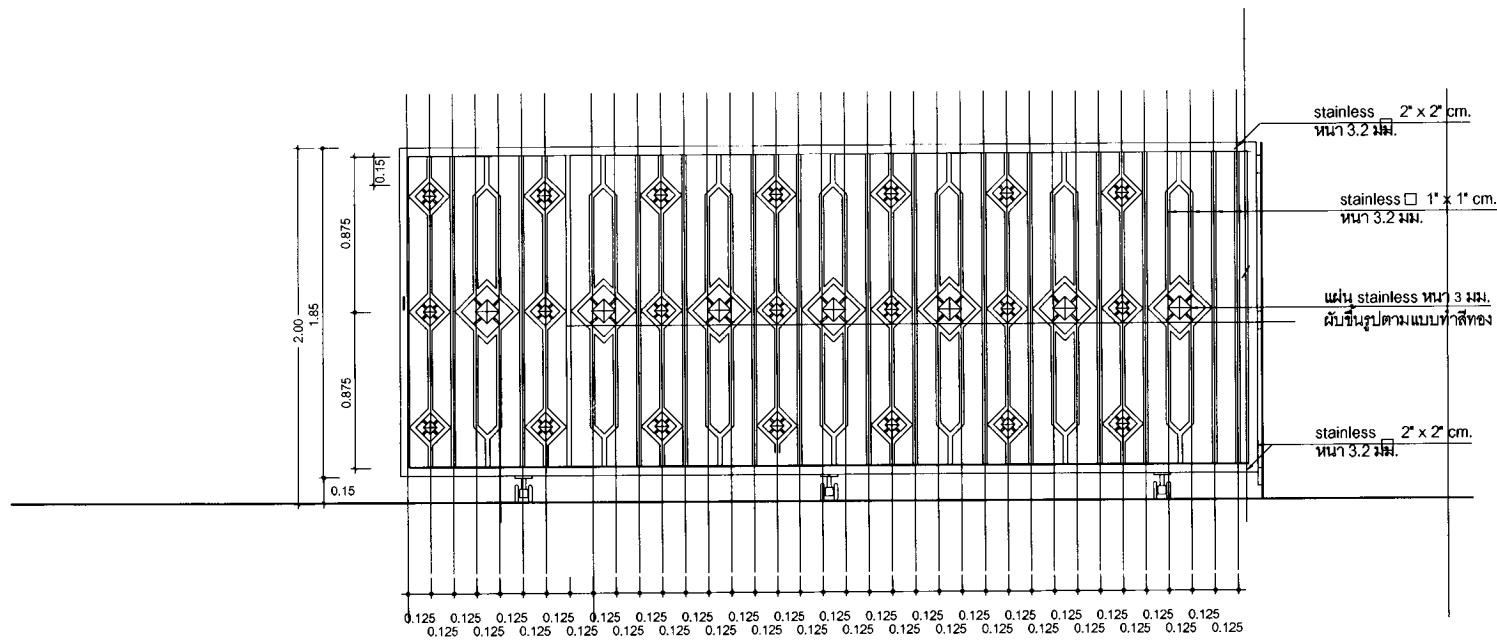
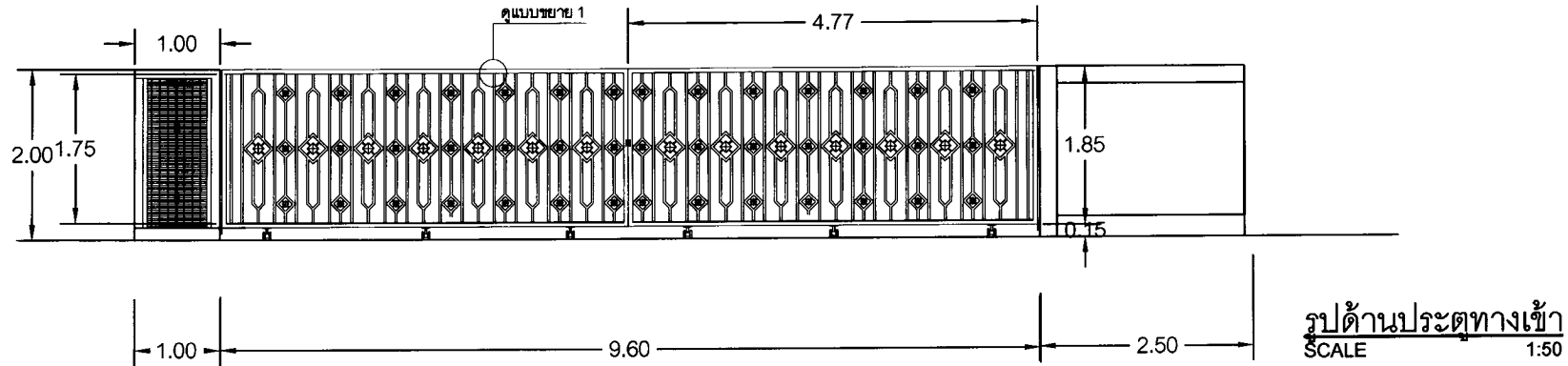
เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :



แผ่นที่ 4 / 6



\* ระยะ @ โครงเหล็กข้างในถ้าระยะไม่ลงตัว  
ให้คิดเป็นระยะเฉลี่ยได้

แบบขยาย 1 ประตู  
SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
งานออกแบบควบคุมที่ดินและสิ่ง  
ก่อสร้าง  
โครงการ :  
ก่อสร้างรั้วสาธิต(เพิ่มเติม)

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
398 ต. สวรรคตวิฑู เมือง จ.  
นครศรีธรรมราช

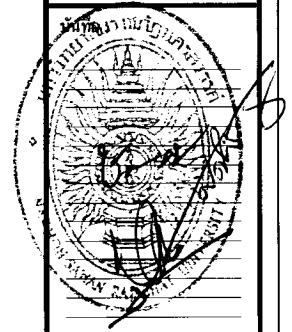
แบบแสดง :

ออกแบบ :

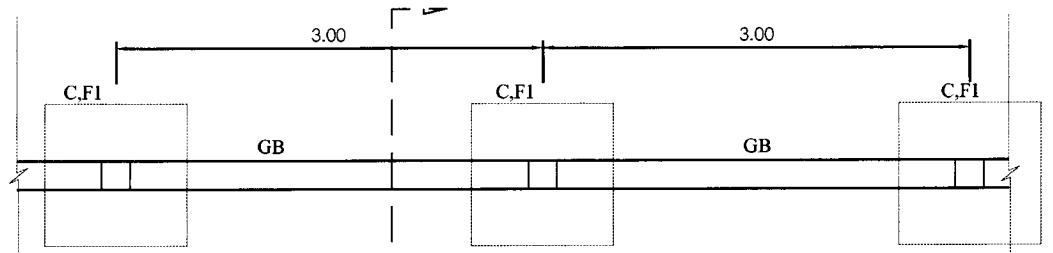
เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

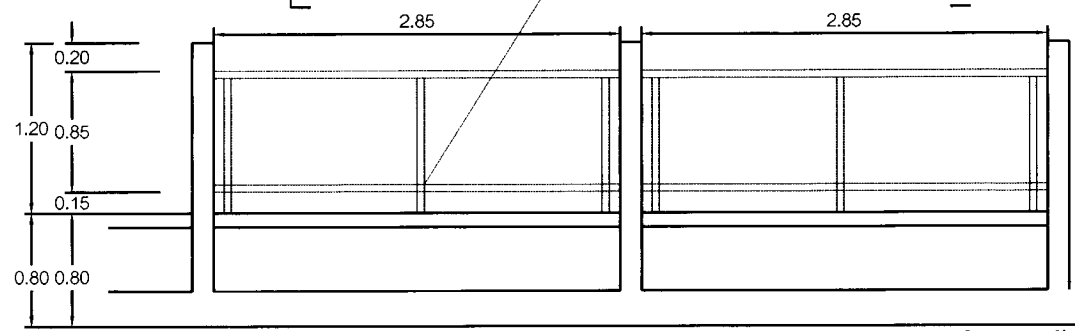
มาตราส่วน :



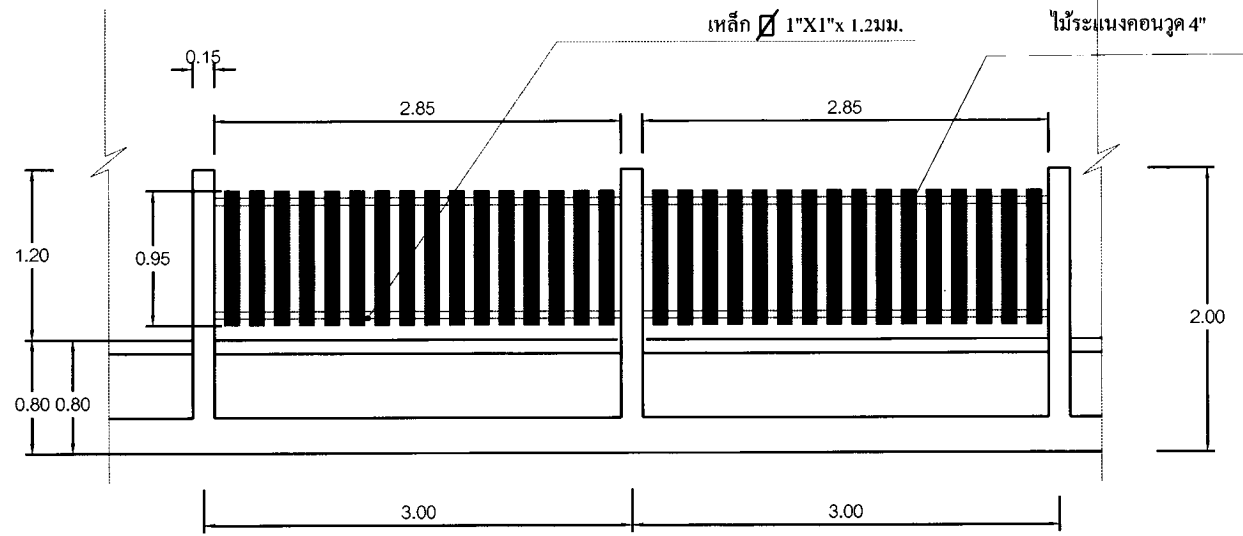
แผ่นที่ 5 / 6



ผังต่อม่อ เสา คาน  
มาตราส่วน 1 : 50

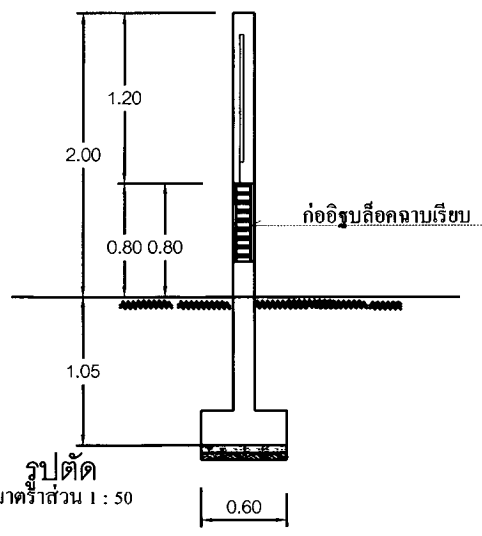


แบบขยาย 2 โครงเหล็กกึ่ง



แบบขยาย 2 รั้วสาธิต

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด  
มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้านหน้า  
มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
งานออกแบบควบคุมที่ดินและสิ่ง  
ก่อสร้าง  
โครงการ :  
ก่อสร้างรั้วลวดหนาม(เพิ่มเติม)

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ. สวรรคตวิถี อุเมียง จ.  
นครสวรรค์

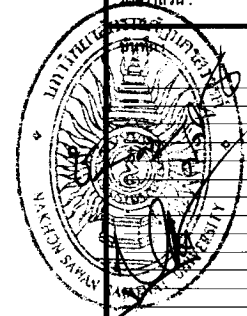
แบบแสดง :

ออกแบบ :

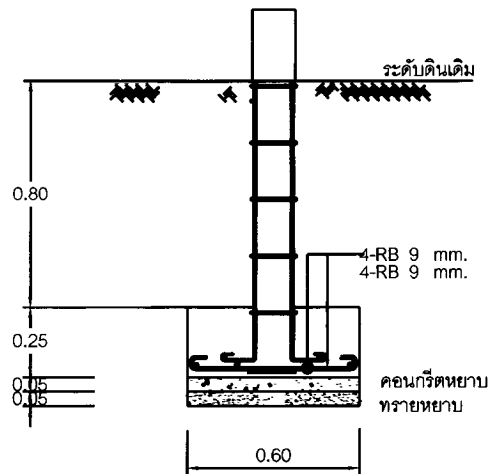
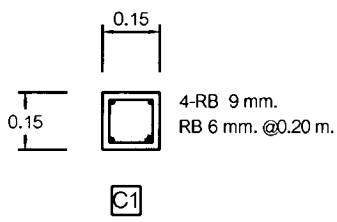
เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :



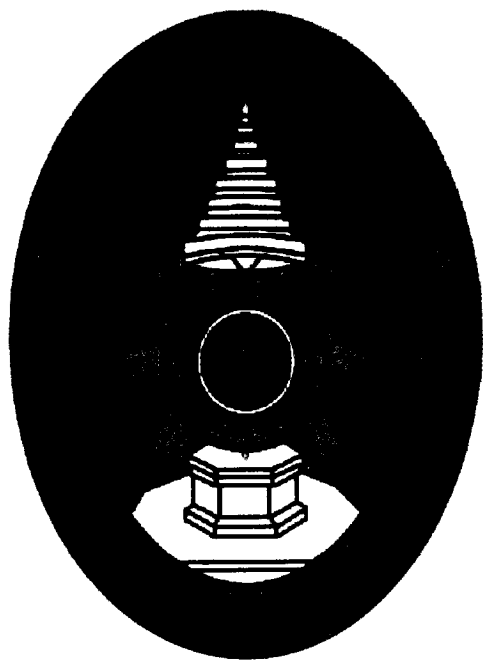
แผ่นที่ ๖ / ๖



แบบขยายฐานราก ดอม่อ  
มาตราส่วน 1 : 25

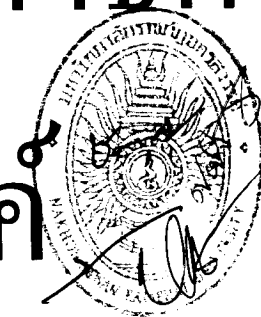


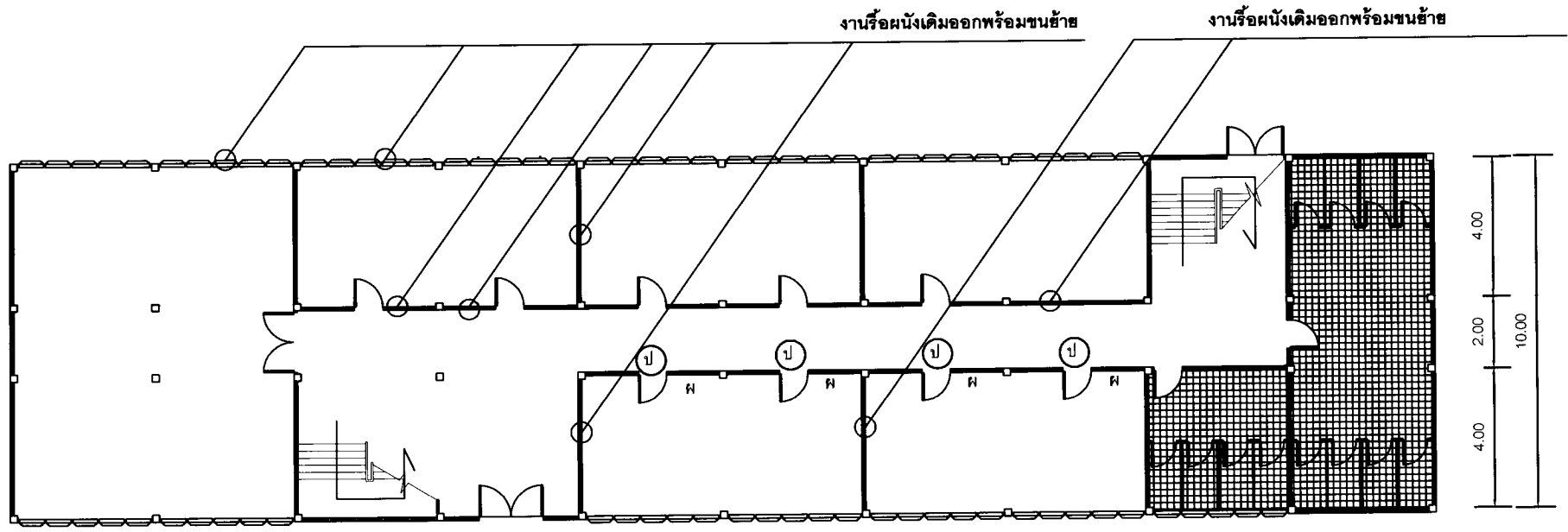
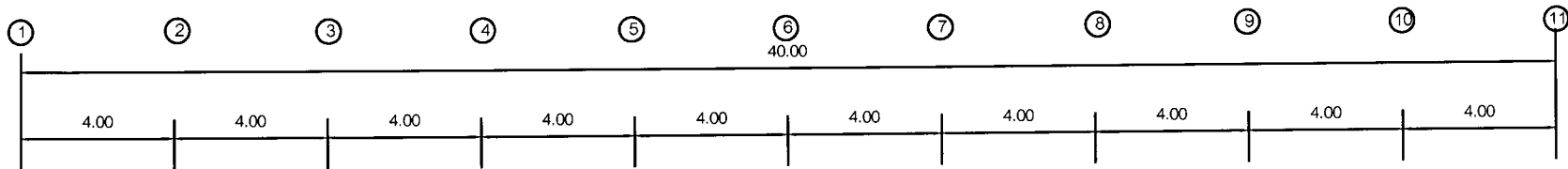
GB  
แบบขยายคาน  
มาตราส่วน 1 : 25



ปรับปรุงอาคารปรัชญา- ห้องเรียนสาธิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์





มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 ภาควิชาสถาปัตย์  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ :  
 ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 นครสวรรค์  
 398 ถ. สวรรคตวิถี อ.เมือง จ.  
 นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :

เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

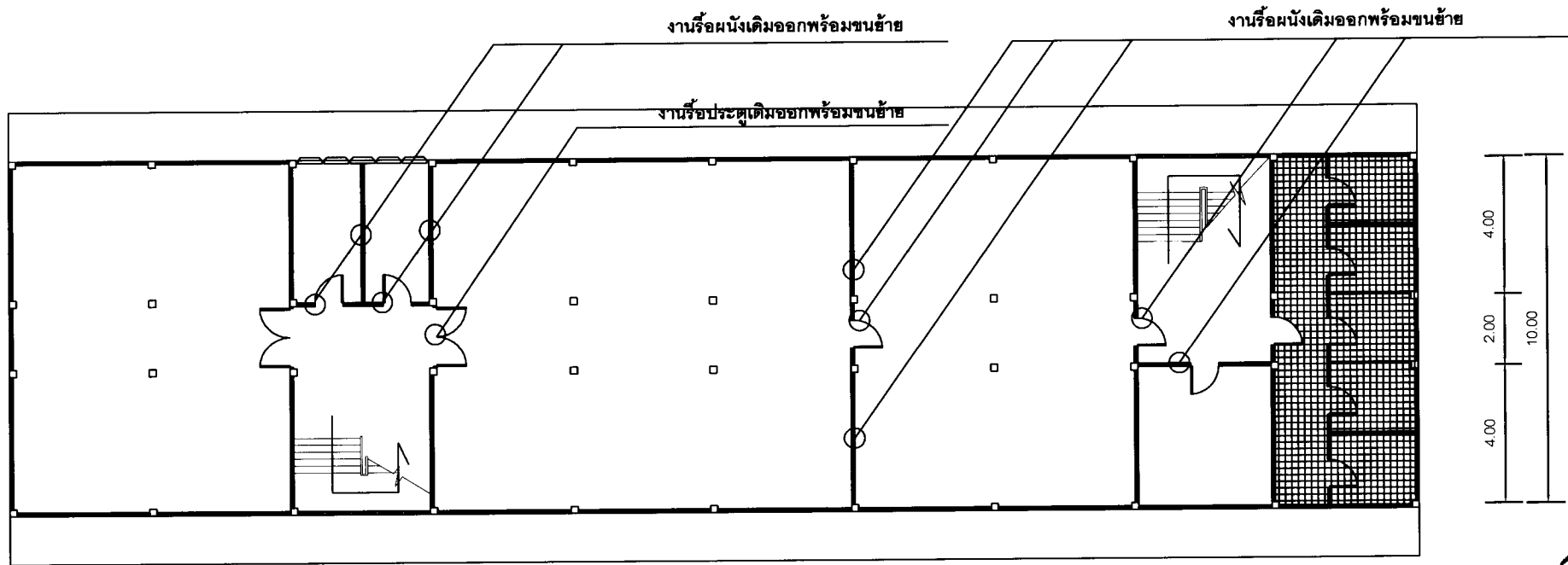
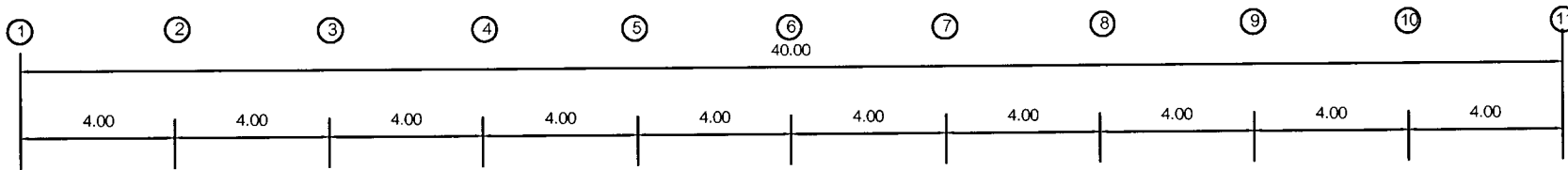
บันทึก :  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

แผ่นที่ 2 / 11

อาคารปรัชญาเดิม แปลนพื้นที่  
 มาตรฐาน 1:100







มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บุรีรัมย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนพหลโยธิน ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ. สวรรคตวิถี อุโมงค์ จ.  
นครสวรรค์

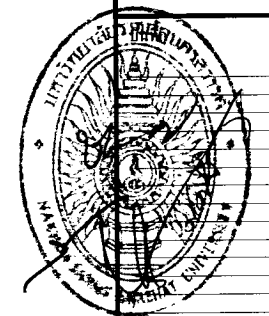
แบบแสดง :

ออกแบบ :  
*[Signature]*

เขียนแบบ :  
*[Signature]*

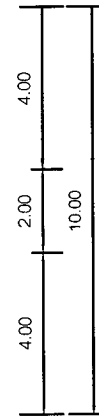
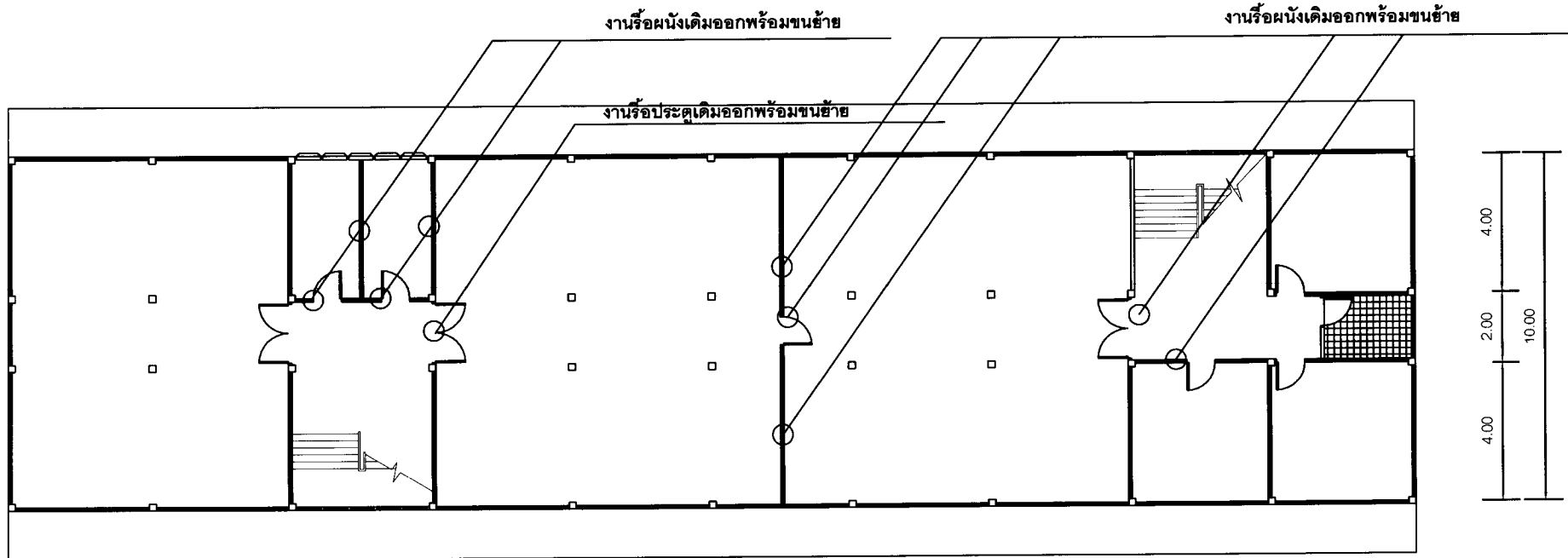
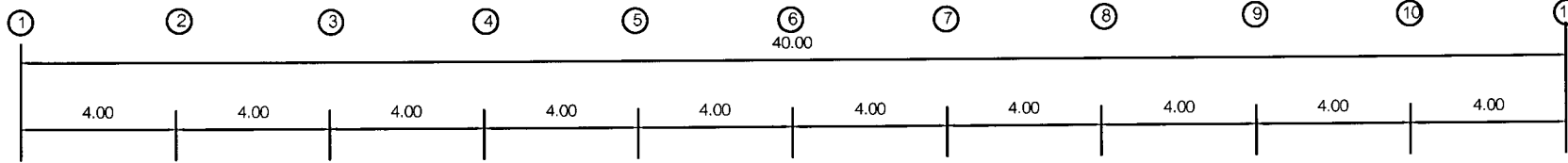
ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :



อาคารปรัชญาเดิม แปลนพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:100

แผ่นที่ 3/99



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 นครสวรรค์  
 วิทยาลัยศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 นครสวรรค์  
 398 ถ. สวรรค์วิถี อุเมือง จ.  
 นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :

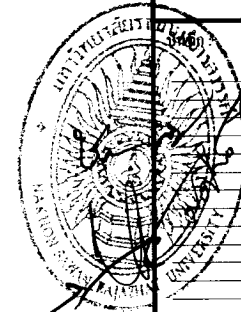
*[Signature]*

เขียนแบบ :

*[Signature]*

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :



อาคารปรัชญาเดิม แปลนพื้นที่ 3  
 มาตราส่วน 1:100



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
อุบลราชธานี  
ศูนย์พัฒนศึกษา  
อุบลราชธานี

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคาร ปรังญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ.สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

แบบแสดง :

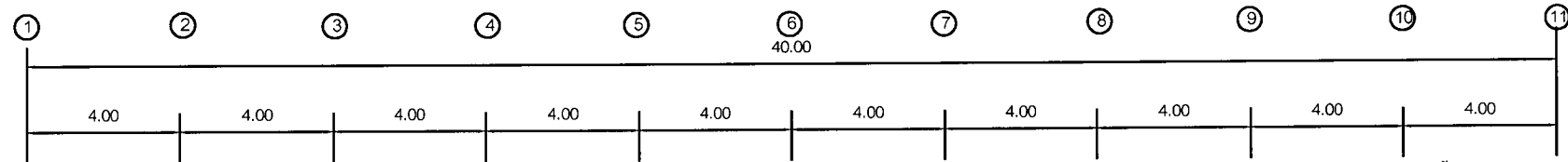
ออกแบบ :

เขียนแบบ :

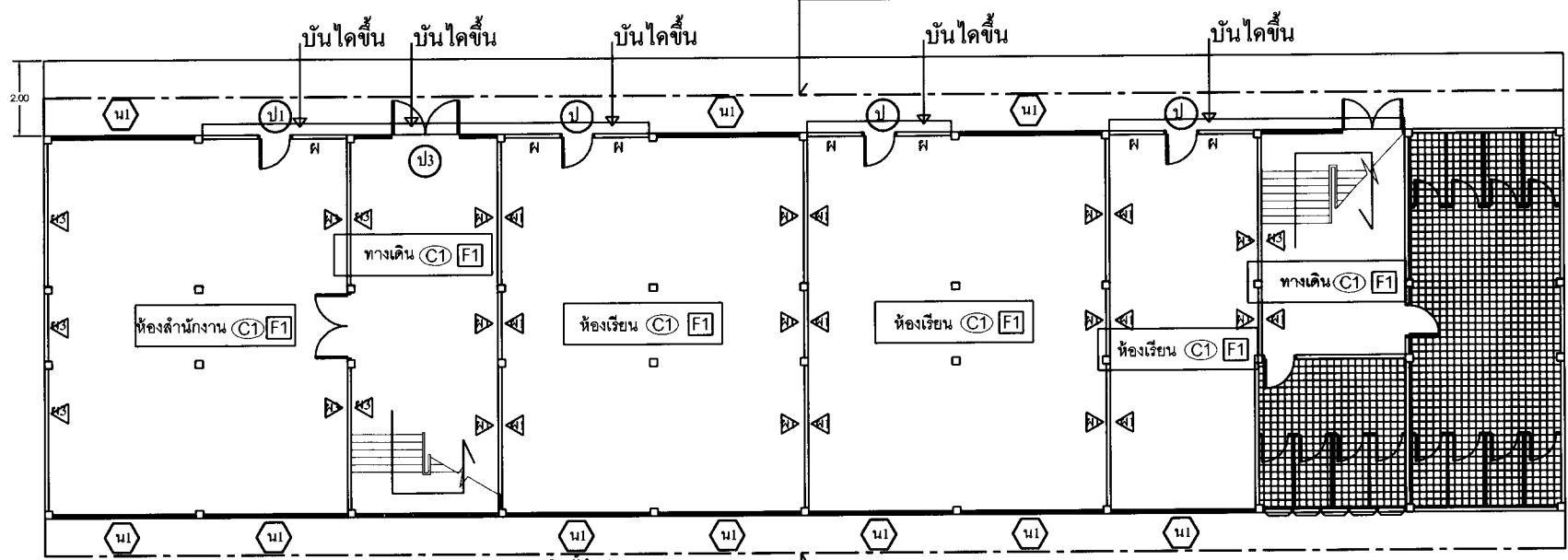
ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :

4.00  
2.00  
10.00  
4.00



รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน  
พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราซังทาสี @ 0.03 ม.



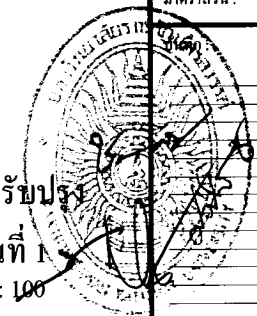
รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน  
พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราซังทาสี @ 0.03 ม.

รายการประกอบแบบ

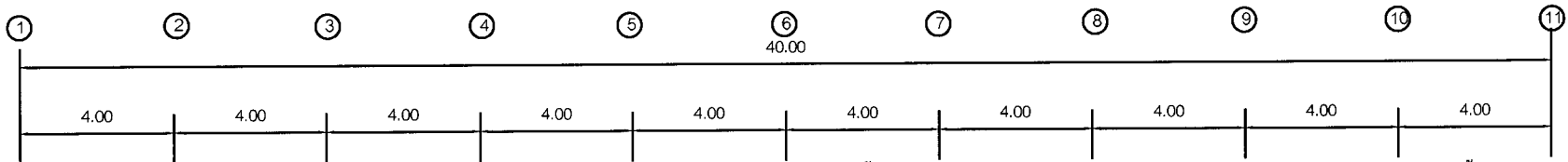
- [F1] : พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้
- [1]+ ผ : ประตู + ผนังอลูมิเนียม(เดิมย้ายมา)
- ป 3 : ประตูกระจกอลูมิเนียม (เดิมย้ายมา)
- [น1] ติดตั้งใหม่
- ▲ : ผนังก่ออิฐมวลเบารั้วหน้าฉาบปูนทาสี
- ▲ : ให้ใช้กรอบบาน อลูมิเนียมสีอบขาว กระจกอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.
- ▲ : ผนังปูนเก่าทำความสะอาดทาสีรองพื้นปูนเก่า และทาสีอะคริลิกกึ่งเงา 2 ชั้น
- [C1] ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวซีไลน์

ติดตั้งใหม่

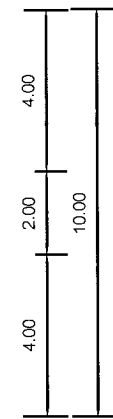
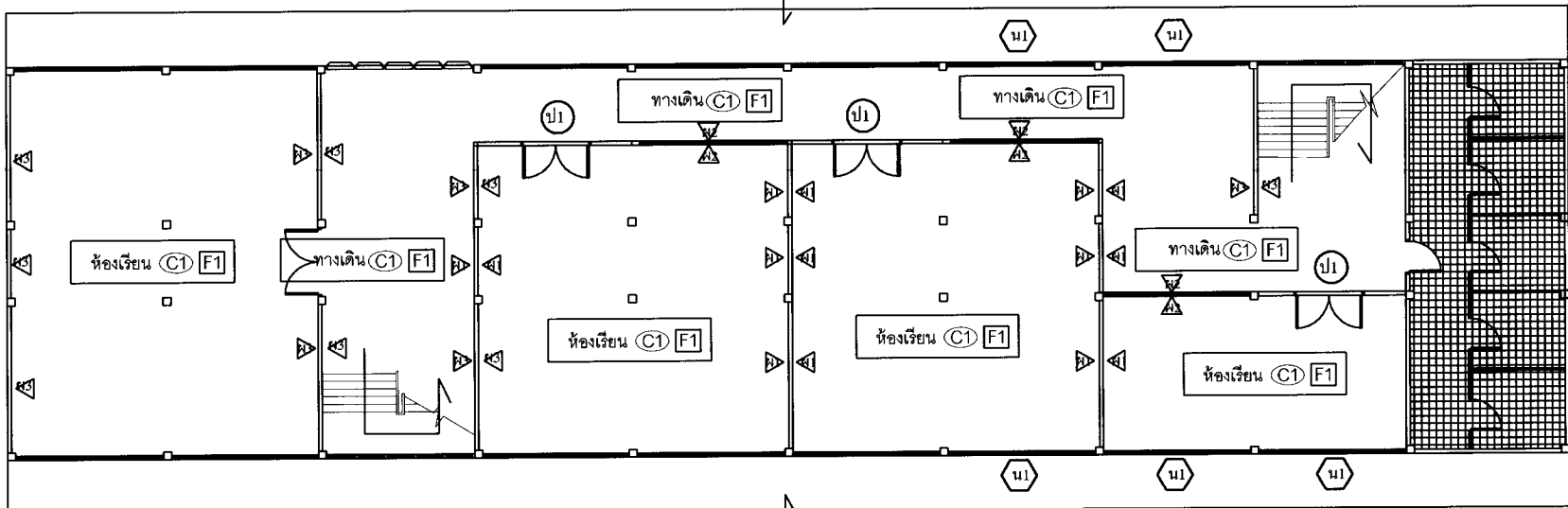
อาคารปรัชญาที่ปรับปรุง  
แปลนพื้นที่  
มาตรฐาน 1: 100



แผ่นที่ 5 / 11



รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราข้างทาสี @ 0.03 ม.



รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราข้างทาสี @ 0.03 ม.

รายการประกอบแบบ

- F1 : พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้
- ป1 : ประตูกระจกอลูมิเนียม ติดตั้งใหม่
- น1 : ติดตั้งใหม่
- ค. : ผนังก่ออิฐมวลเบาค้างแผ่นฉาบปูนทาสี
- ค. : ให้ใช้กรอบบาน อลูมิเนียมสีอบขาว วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.
- ค. : ผนังปูนเก่าทำความสะอาดทาสีรองพื้นปูนเก่า และทาสีอะคิลิกถึงเงา 2 ชั้น
- C1 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวซีโกล์



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บุรีรัมย์

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา  
398 ถ. สวรรคตวิชัย อ.เมือง ข.  
นครราชสีมา

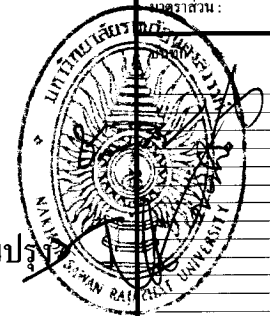
แบบแสดง :

ออกแบบ :

เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :



อาคารปรัชญาที่ปรับปรุง

แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สกลนคร 23200  
ภายในเขตเทศบาลนครและสิ่ง  
ก่อสร้าง

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ.สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

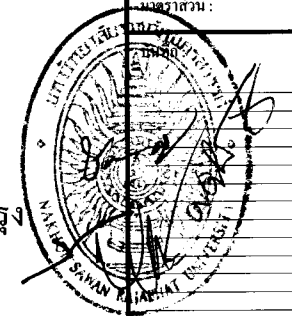
แบบแสดง :

ออกแบบ :

เขียนแบบ :

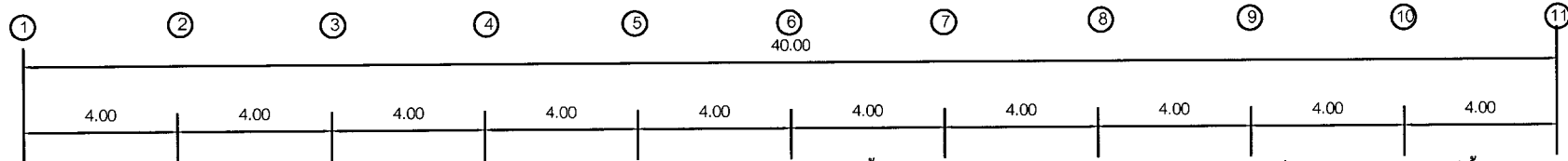
ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :

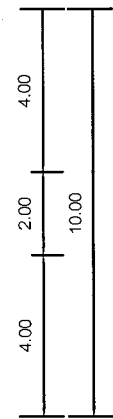
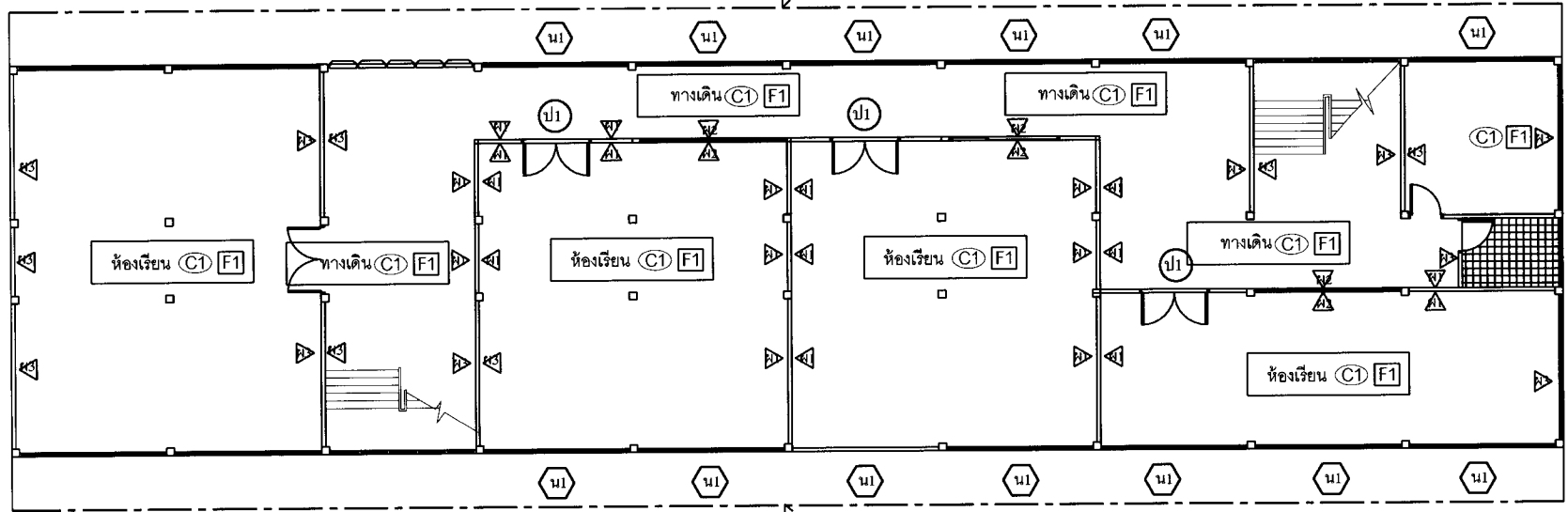


อาคารปรัชญาที่ปรับปรุง  
แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1: 100

แผ่นที่ 7 / 11



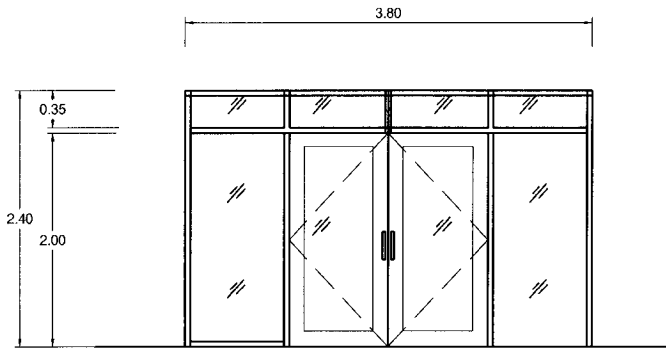
รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน  
พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราข้างทาสี @ 0.03 ม.



รื้อแผงกันสาด-กันแดดออก ทำใหม่โดยใช้โครงสร้างเหล็กเดิมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน  
พร้อมกับติดตั้งไม้ระแนงทราข้างทาสี @ 0.03 ม.

รายการประกอบแบบ

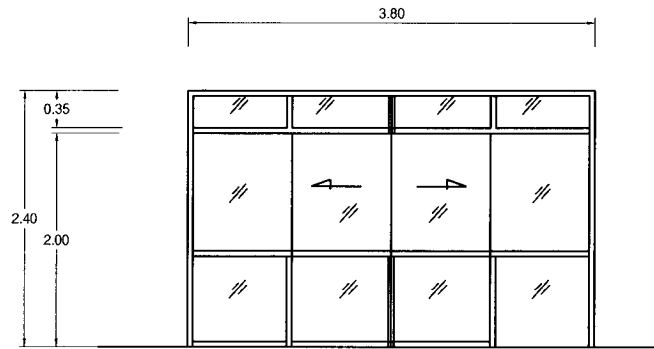
- F1 : พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้
- Ⓜ : ประตูกระจกอลูมิเนียม
- ▲ : ผนังก่ออิฐมวลเบารังผึ้งหน้าฉาบปูนทาสี
- ▲ : ฝ้าเพดานบานอลูมิเนียมสีอบขาว วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.
- ▲ : ผนังปูนเก่าทำความสะอาดทาสีรองพื้นปูนเก่า และทาสีอะคริลิกกึ่งเงา 2 ชั้น
- C1 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค้ำวซีไลน์



ป1

ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย  
กรอบบาน อลูมิเนียมสีอบขาว วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว  
อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ลิ้นชัก  
(ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม)

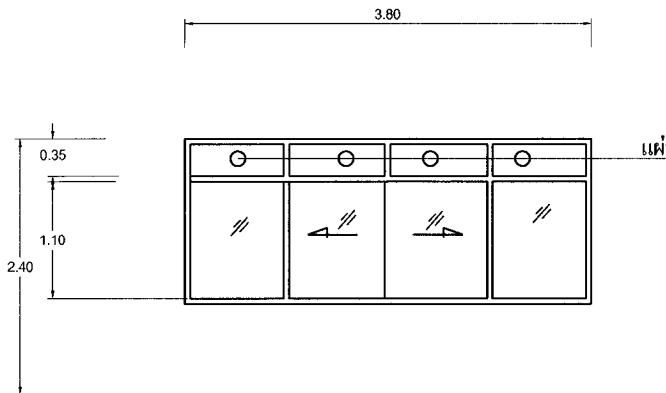
หมายเหตุ : ระดับความสูงให้อ้างอิงจากระยะหน้างานเป็นหลัก



ป2

ผนัง-หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย  
กรอบบาน อลูมิเนียมสีอบขาว วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว  
อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ลิ้นชัก  
(ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม)

หมายเหตุ : ระดับความสูงให้อ้างอิงจากระยะหน้างานเป็นหลัก



ป1

หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย  
กรอบบาน อลูมิเนียมสีอบขาว วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว 13/4 x 4 นิ้ว  
อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ลิ้นชัก  
(ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม)

หมายเหตุ : ระดับความสูงให้อ้างอิงจากระยะหน้างานเป็นหลัก

หมายเหตุ : ประตูบานไม้เดิมให้ทำการซ่อมแซม ตัวบาน ลูกบิด ทาสีวงกบและบานประตู

หน้าต่างกระจกวงกบไม้และกรอบบานทำการซ่อมแซมพร้อมทาสี และเปลี่ยนกระจก  
ไม่น้อยกว่า 5 มม.

ทั้งนี้การซ่อมแซมให้รวมถึงบานพับและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กลับมาใช้งาน ได้ดังเดิม



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
ศูนย์พัฒนาศึกษาและสิ่ง  
ก่อสร้าง

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารประชุม

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครศรีธรรมราช  
398 ถ. สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.  
นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

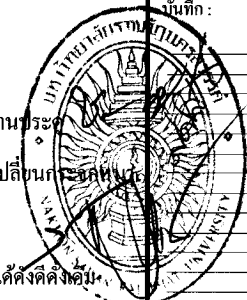
ออกแบบ :  
ชนวิทย์ ชุนต่ำ

เขียนแบบ :  
ชนวิทย์ ชุนต่ำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :



แผ่นที่ 8 / 11



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บุรีรัมย์ ๓๖๑๓๖๓  
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ  
เมืองบุรีรัมย์

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารปรัชญญา

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ.สวรรค์วิทยุ อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

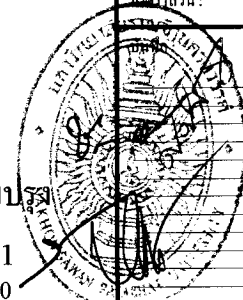
แบบแสดง :

ออกแบบ :

เขียนแบบ :

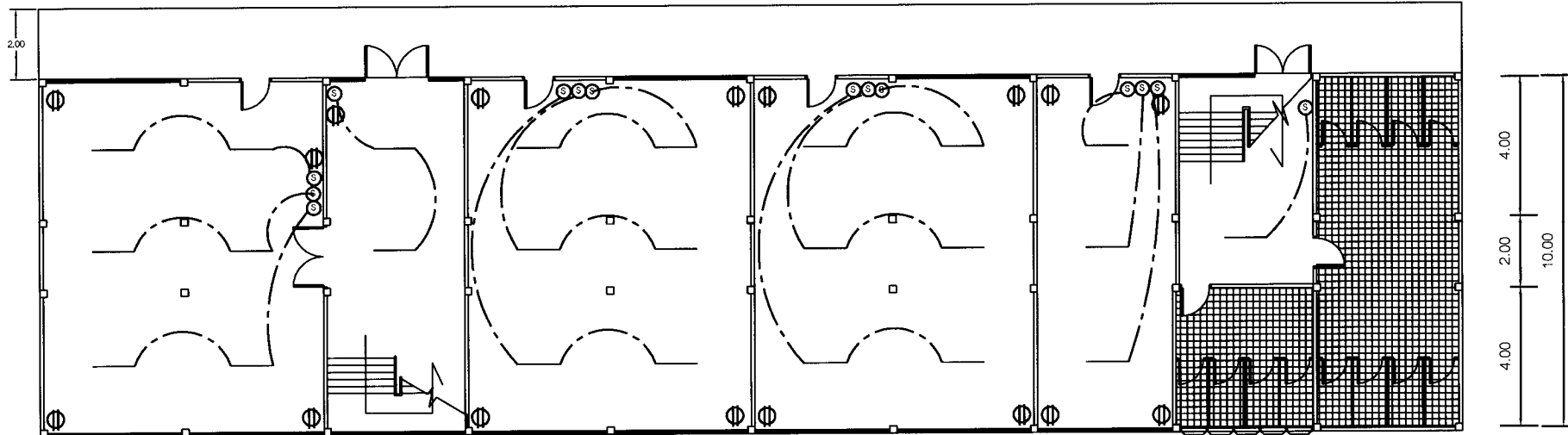
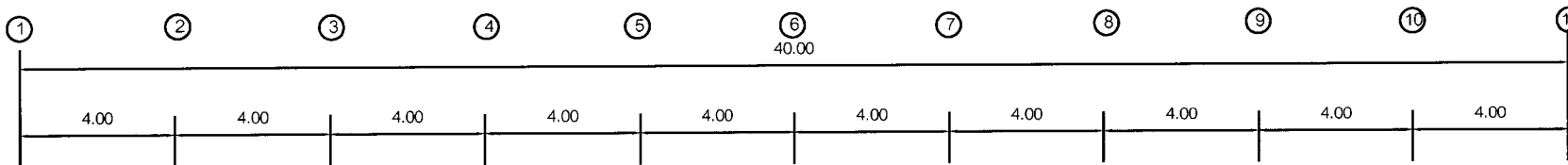
ผู้ตรวจ :

อาคารส่วน :



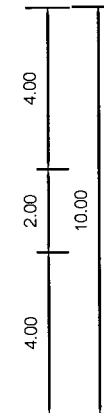
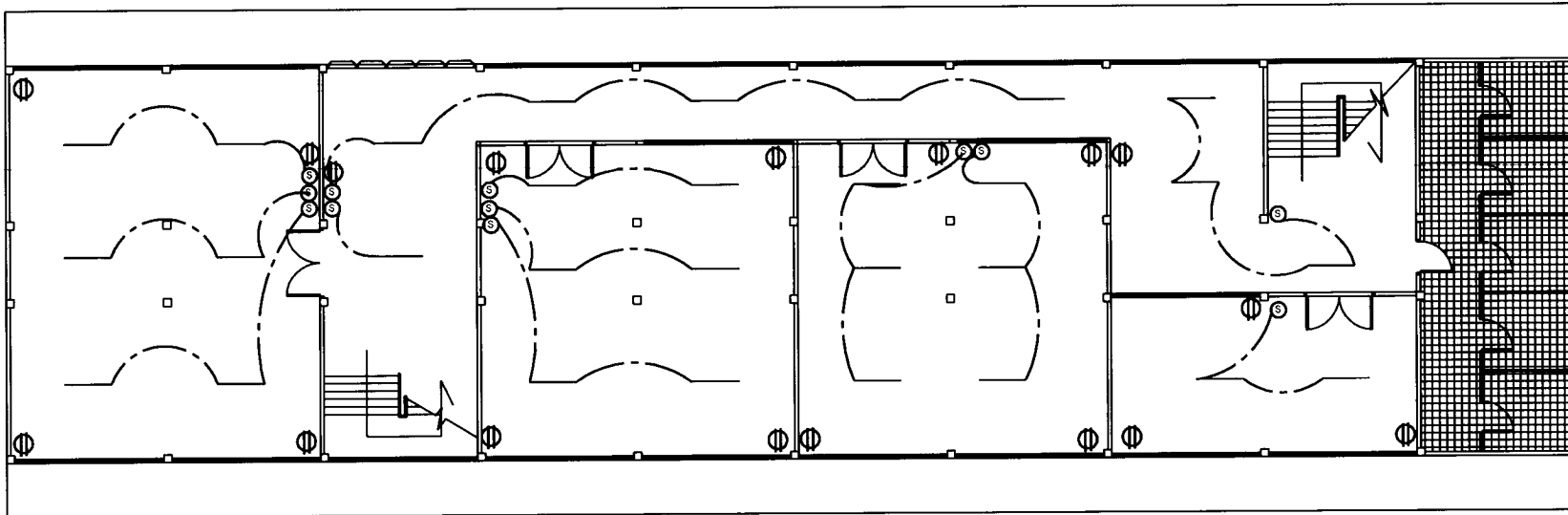
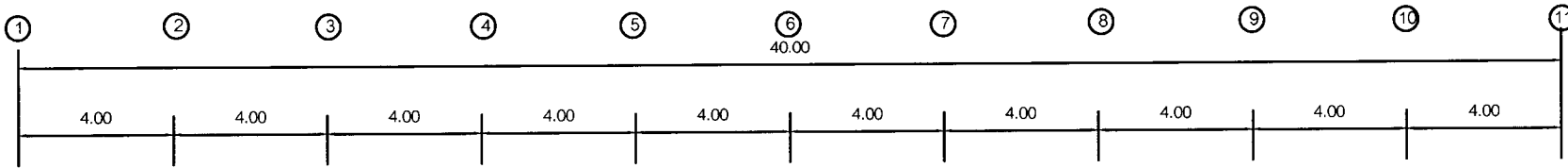
อาคารปรัชญญาที่ปรับปรุง  
แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1: 100

แผ่นที่ ๑ / ๑๑



### รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

- หลอดไฟ LED T8 18w.
- ⊙ - สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- ⊕ - เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีม่านนิรภัย ขนาด 16A-250V ติดผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น . ในระยะพื้นเมื่อเด็ก. ชนิดมีฝาปิดหน้า
- ลายไฟฟ้าเดินร้อยในท่อเอสลอน



### รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

- หลอดไฟ LED T8 18w.
- ⊙ - สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- Ⓢ - เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีฝาปิดนิรภัย ขนาด 16A-250V ติดผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น ในระยะที่นมือเด็ก. ชนิดมีฝาปิดหน้า
- สายไฟฟ้าเดินร้อยในท่อเขตซ่อน



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าข้าม อำเภอเมือง  
นครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ. สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.  
นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :

*[Signature]*

เขียนแบบ :

*[Signature]*

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*



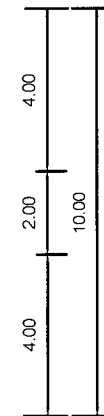
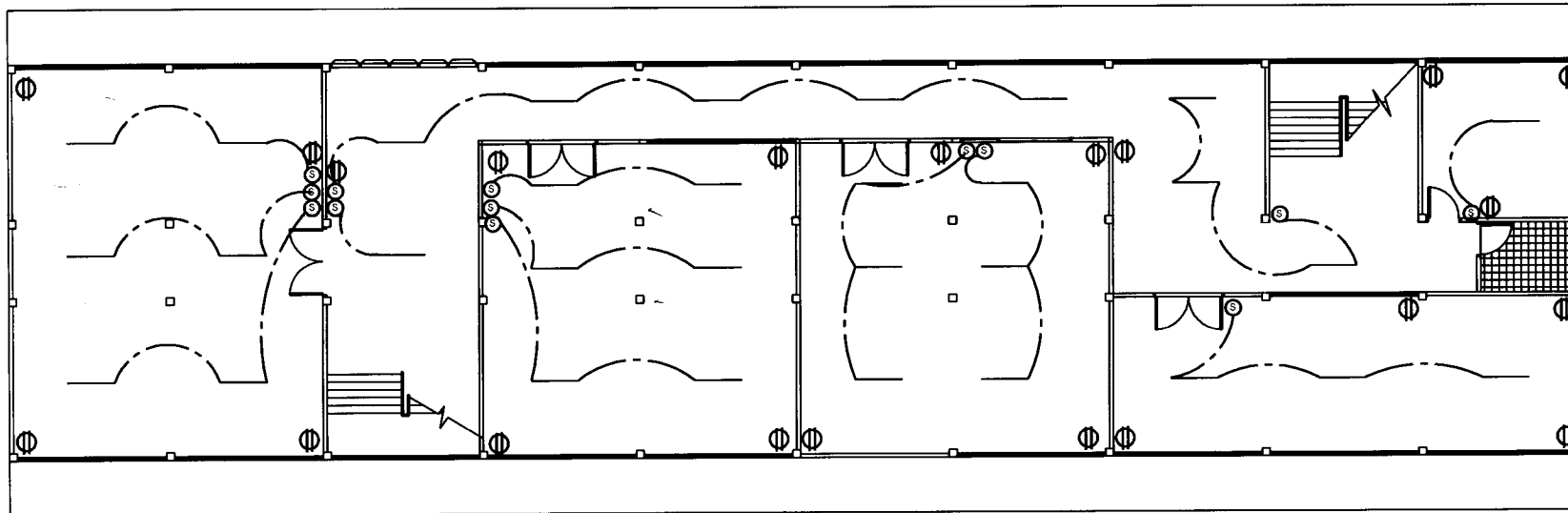
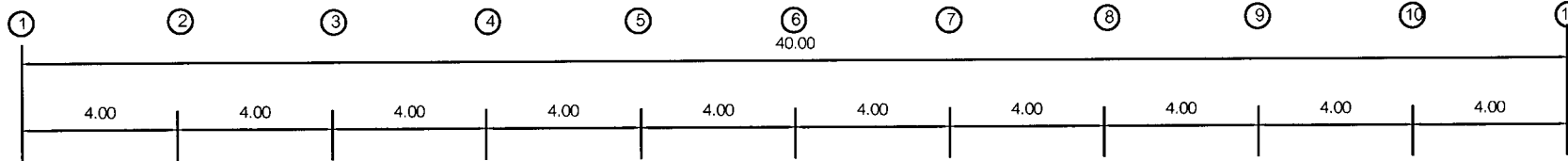
อาคารปรัชญาที่ปรับปรุง

แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1: 100

แผ่นที่ 10 / 11

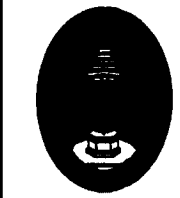
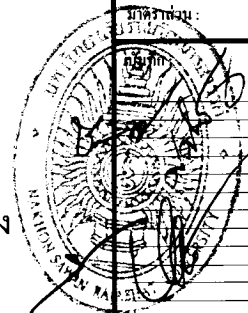




### รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

- หลอดไฟ LED T8 18w.
- ⊙ - สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- ⊕ - เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีม่านนิรภัย ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น . ในระยะพื้นมือเด็ก. ชนิดมีฝาปิดหน้า
- สายไฟฟ้าเดินร้อยในท่อเอสตอลน

อาคารปรัชญาที่ปรับปรุง  
แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1: 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
ศูนย์พัฒนาคณะศึกษาศาสตร์  
นครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุงอาคารปรัชญา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์  
398 ถ.สวรรค์วิทยุเมืองจ.  
นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :

เขียนแบบ :

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

แผ่นที่ ๓ / ๓