



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046133 - 011 - 59

[illegible]

รายการขอใบของเขตงาน	
1. งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารภายนอก และ งานบริเวณ	
1.1 งานรื้อเก็บฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำรอบอาคาร และติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีใหม่ทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03 และ A-11	
1.2 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างใหม่พร้อมหลอดไฟ LED ทั้งชุด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ โดยให้รูปแบบตามของเดิม ส่วนที่เสาไฟต้นอื่นๆ ให้ทำความสะอาด	
ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทาสี ปรับตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างให้ตรง และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)ทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03	
1.3 งานทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราสายล่าง3รอบ ของรั้วและกระถางต้นไม้ รอบอาคารทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-03	
1.4 งานขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี2รอบ ราวด์แทนเลสของบันไดข้ามทางลงชั้นใต้ดิน และ ราวด์แทนเลสของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04	
1.5 งานรื้อเปลี่ยนชุดโคมบายประดับ ที่ห้อยประดับรอบอาคารทั้งหมด รูปแบบระบุภายหลัง	
1.6 งานทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด	
1.7 งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรื้อดำใหม่ทาทองอย่างน้อย 3 รอบ ของเชิงชาย-บันลมหองแดงรวมดำทั้งหมดรอบอาคาร	
1.8 งานติดตั้งระบบป้องกันนกและไล่ก ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-08	
1.9 งานเปลี่ยนสลึงยึดเสาต่อฟ้า 4 เส้น พร้อมห่วงและแท่งเหล็กยึดติดกับสันหลังคาด้วยเคมีคอลโบลท์	
2. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายในอาคาร	
2.1 งานขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี5รอบ ราวด์แทนเลสของของบันไดหลัก ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 และ A-05	
2.2 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 ถึง A-07	
2.3 งานรื้อเก็บปั้มน้ำอัตโนมัติของเดิม และทำการติดตั้งปั้มน้ำใหม่ 1 ชุด (ขนาดท่อดูด-จ่าย Ø1 1/4" 220V) พร้อมเดินสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์ลูกลอยไฟฟ้าครบชุด และ เบรกเกอร์ไฟฟ้า ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07	
2.4 งานรื้อถอนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสของเดิม ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ และทำการติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน PE ป้องกันยูวี ใหม่ ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ ของ DOS หรือ KARAT หรือ ไอเคเลียร์ หรือเทียบเท่า พร้อมซ่อมแซมระบบท่อน้ำให้ใช้งานได้ดี ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07	
2.5 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1 - ชั้น 3 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04 ถึง A-06	
2.5.1 เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า	
2.5.2 เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า	
2.5.3 เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า	
2.5.4 เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า	
2.5.5 เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า	
2.6 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ห้องประชุม ชั้น4 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07	
2.7 งานติดตั้งระบบเครื่องเสียงห้องประชุม ชั้น 4 ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-07	
2.8 งานติดตั้งตู้ควบคุม ATS (Automatic Transfer Switch) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ตามแบบรูปและรายการ หน้า A-04	
* หมายเหตุ	
- หลอดไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมดเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า เป็นหลอด LED. ของ Philips หรือ L&E หรือ OSRAM หรือ Sylvania หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์เสริมของระบบ LED. ที่ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551 หรือ มอก.1955-ปัจจุบัน โดยเลือกใช้หลอด LED.ที่มีกำลังวัตต์ความสว่างของหลอดไม่น้อยกว่ากำลังวัตต์ของเดิม	
- การติดตั้งหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED Tube) แทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ของเดิม โดยเลือกใช้หลอด LED.ที่มีกำลังวัตต์ความสว่างของหลอดไม่น้อยกว่ากำลังวัตต์ของเดิม ให้เปลี่ยนเฉพาะหลอดไฟและอุปกรณ์เสริมของระบบ LED. โดยใช้โครงกรอบฝ้าครอบเดิม ของ Philips หรือ L&E หรือ OSRAM หรือ Sylvania หรือเทียบเท่ามาตรฐาน มอก. สำหรับวิธีการติดตั้งให้ดำเนินการตามมาตรฐานวิธีการของบริษัทผู้ผลิต	
- งานผิวทราสายล่างและกวาดล้างทั้งหมดที่ระบุในโครงการ จะต้องเคลือบผิวกันเชื้อราทราสายล่าง อย่างน้อย 3 รอบ	
- การเปลี่ยนสลึงยึดเสาต่อฟ้า ให้ผู้รับจ้างทำการเสนอกรรมวิธีในการติดตั้งพร้อมตัวอย่างอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณานุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง	



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส-สถ.2391


วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวะกรสุชาภิบาล

เขียนแบบ

1. นายทองพร จันทวล



အဘဉာ 1.
2.

เสนอ	พร
เห็นชอบ	

อนุมัติ 

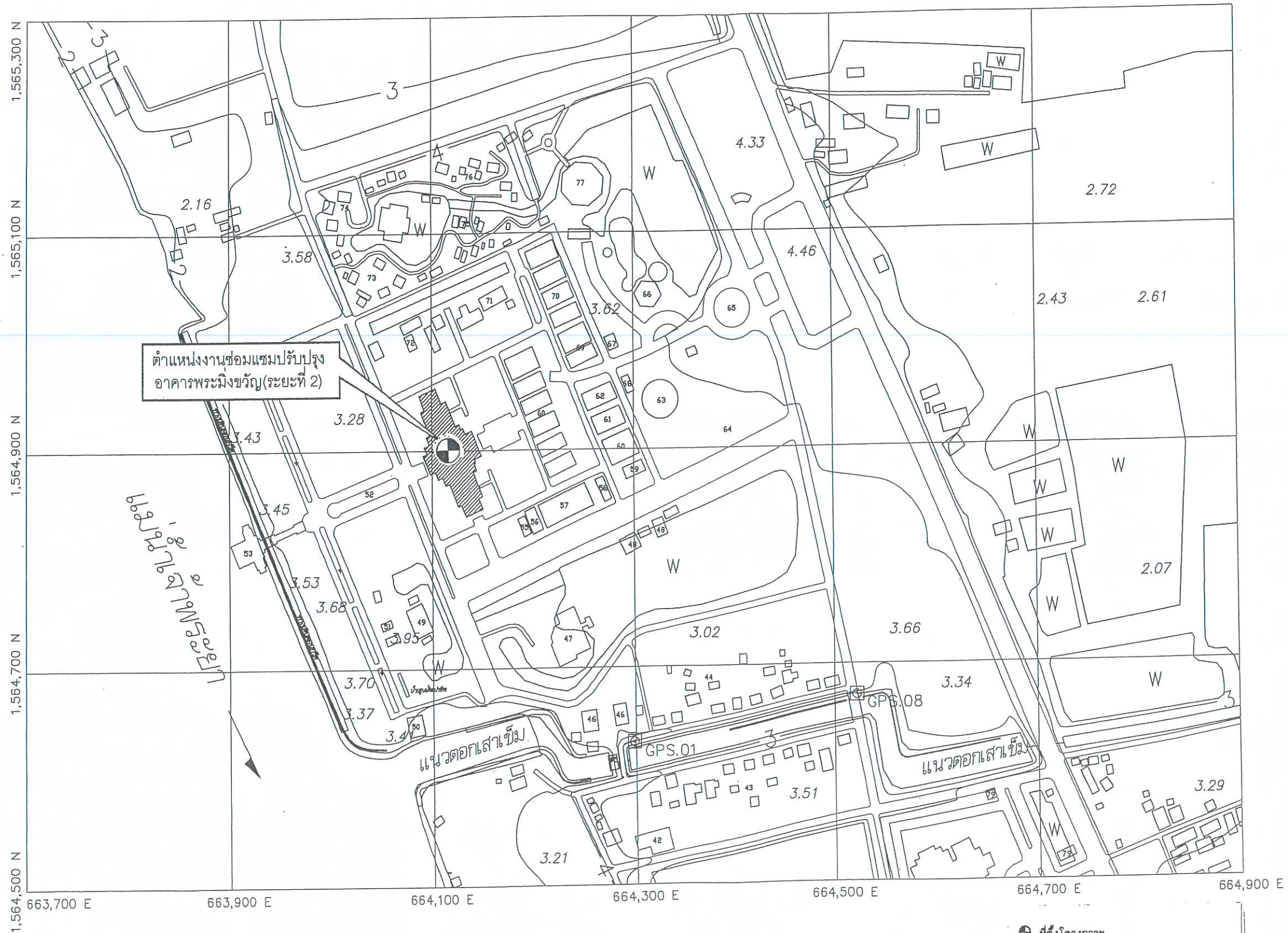
สารบัญแบบ และ
รายการรอบของเขตงาน

มาตราส่วน: NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :	02046133-011-59
-------------	-----------------

วันที่ :	20 มีนาคม 2558
----------	----------------

แผนที่	A-01	1 11
--------	------	---------



ผังแสดงที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1:2000

ที่ตั้งโครงการ			
E	N	Lat.	Long.
663793	1565202	14.153222	100.517590



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทวล ส-สถ. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทวล
[Signature]

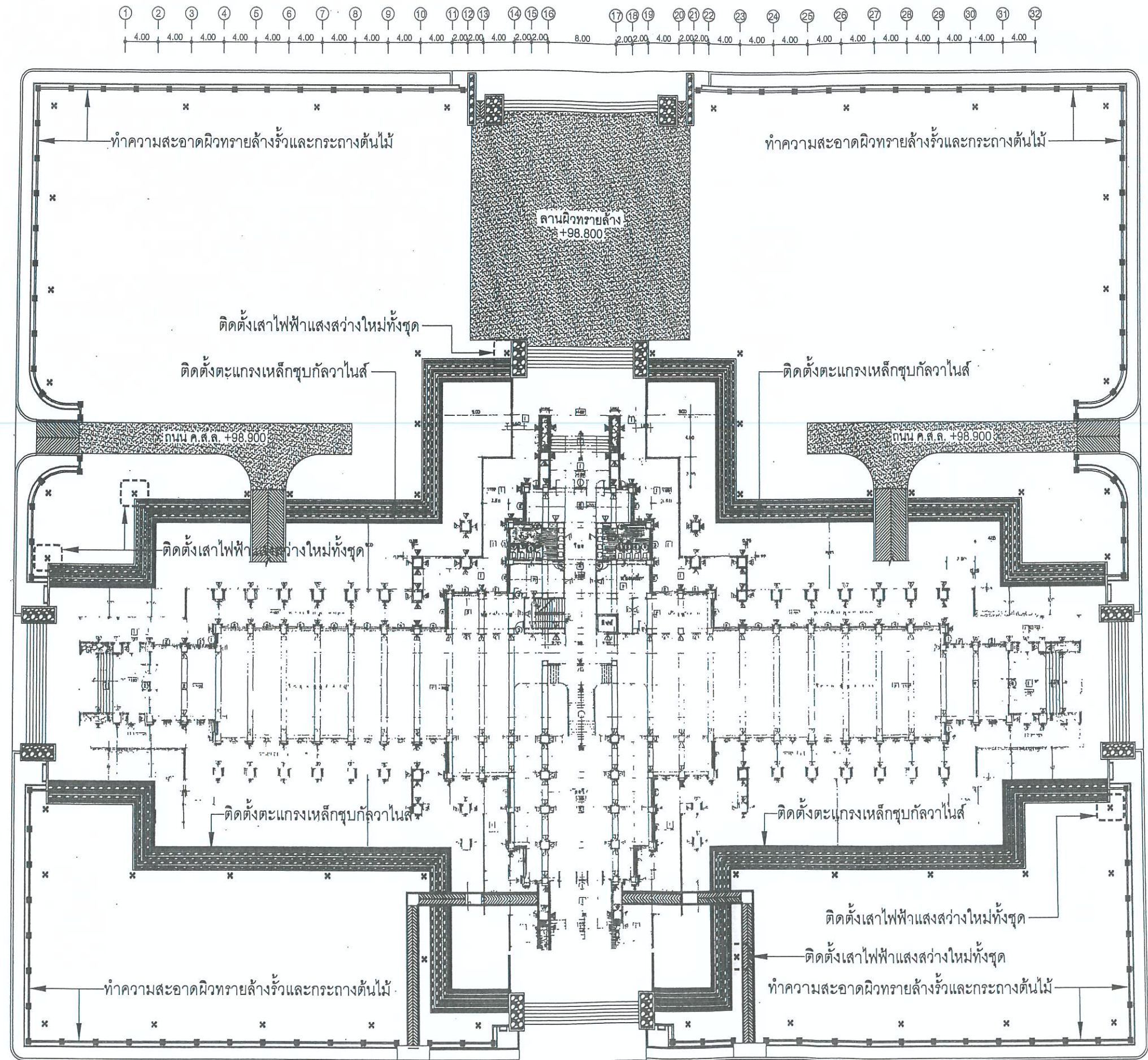
ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*
เห็นชอบ
อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง
ผังบริเวณโครงการ

มาตราส่วน : 1 : 1000
แบบเลขที่ : 02048133-011-59
วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-02 2 / 11



รายการซ่อมแซมปรับปรุงงานบริเวณ

- งานซ่อมแซมปรับปรุงบริเวณ รายการที่จะต้องทำมีดังนี้
 - รื้อเก็บฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำรอบอาคาร และติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนส์ใหม่ทั้งหมด
 - ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างใหม่พร้อมหลอดไฟทั้งหมด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ โดยให้รูปแบบตามของเดิม ส่วนเสาไฟต้นอื่นๆ ให้ทำความสะอาด
 - ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทาสี ปรับตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างให้ตรง และเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัดไฟ(หลอด LED)ทั้งหมด
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราลัยล่าง3รอบ ของรั้วและกระถางต้นไม้ รอบอาคารทั้งหมด

ผังบริเวณอาคารพระมิ่งขวัญ
มาตราส่วน 1:500



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทวล ๙-๙๐. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

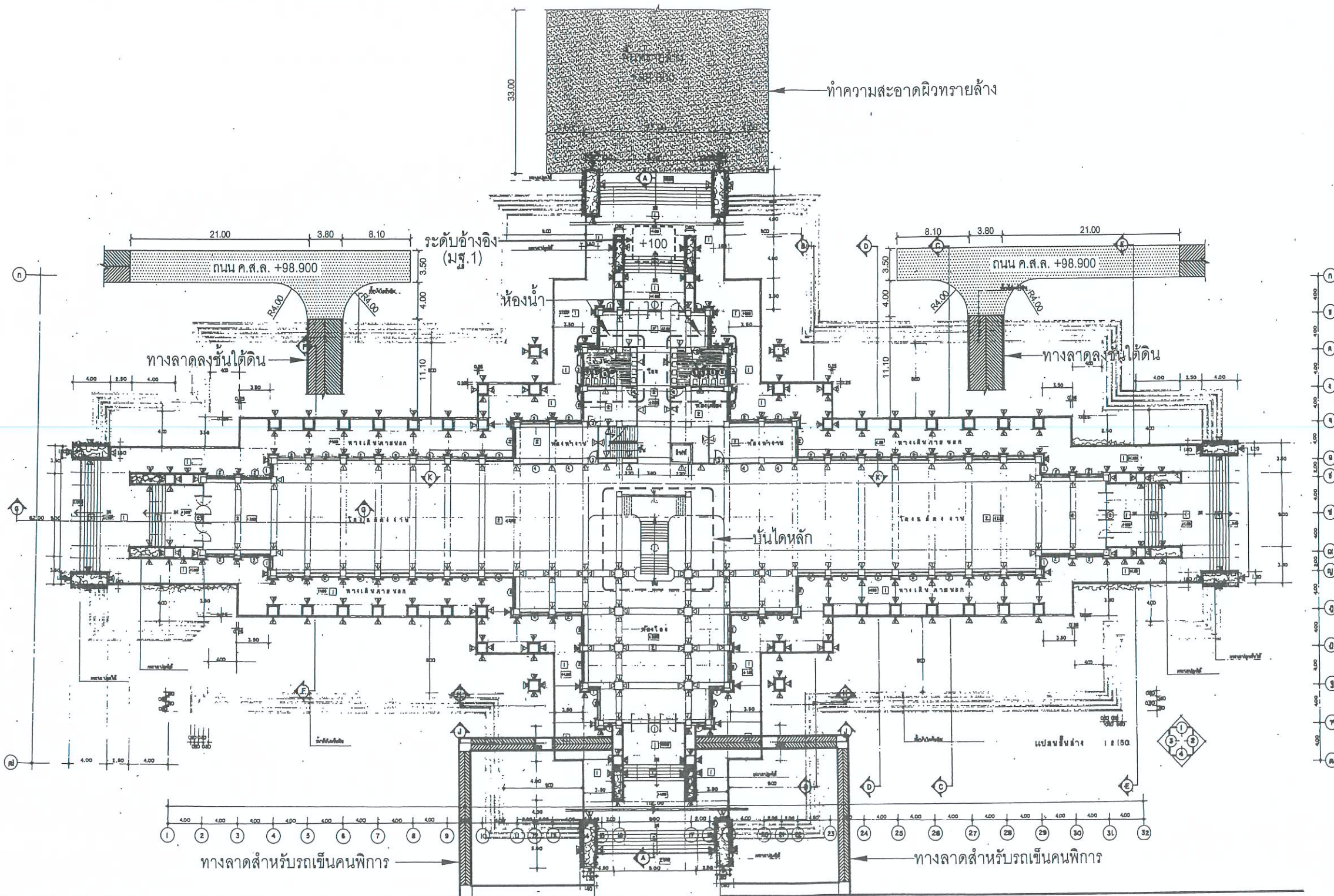
เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ
อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง
ผังบริเวณอาคารพระมิ่งขวัญ

มาตราส่วน : 1 : 500
แบบเลขที่ : 02046133-011-59
วันที่ : 20 มีนาคม 2568

แผ่นที่ A-03 3
11



รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 1

1. งานภายนอกอาคาร

- ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเคลือบผิวกันเชื้อราทราลัยล่างรอบ ของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ
- ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี2รอบ รวสแตนเลสของบันไดข้ามทางลงชั้นใต้ดิน และ รวสแตนเลสของทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ
- ทูบร้อยพื้นผิวทราลัยล่างของเดิม และทำพื้นผิวทราลัยล่างใหม่พร้อมเคลือบผิวกันเชื้อรา3รอบ ให้ได้ระดับ บริเวณพื้นล่างสุดก่อนขึ้นบันไดขึ้นแรก ทางเข้าอาคารทั้ง 4 ด้าน
- รื้อเปลี่ยนชุดโคมไฟประดับ ที่ห้อยประดับรอบอาคารทั้งหมด รูปแบบระบุภายหลัง
- ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด

2. งานภายนอกอาคาร

- ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี5รอบ รวบันไดทองเหลือง ของบันไดหลัก
- เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)

2. งานภายในอาคาร (ต่อ)

- งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศระบายอากาศสู่แนวเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
- งานปรับปรุงห้องโถงชั้นใต้ดิน
 - ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 6"x36" ความหนา 3 มม.
 - งานติดตั้งบัวเชิงผนังกระเบื้องไวนิล ความหนา 3 มม. สูง 4 นิ้ว
- งานติดตั้งตู้ควบคุม ATS (Automatic Transfer Switch) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเชื่อมต่อในอาคารพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆครบชุด และซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ใช้งานได้ตามปกติ

แปลนพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:500



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทน ส.ศ.ก. 2391

Signature

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทน

Signature

ตรวจ

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

Signature

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน: 1:500

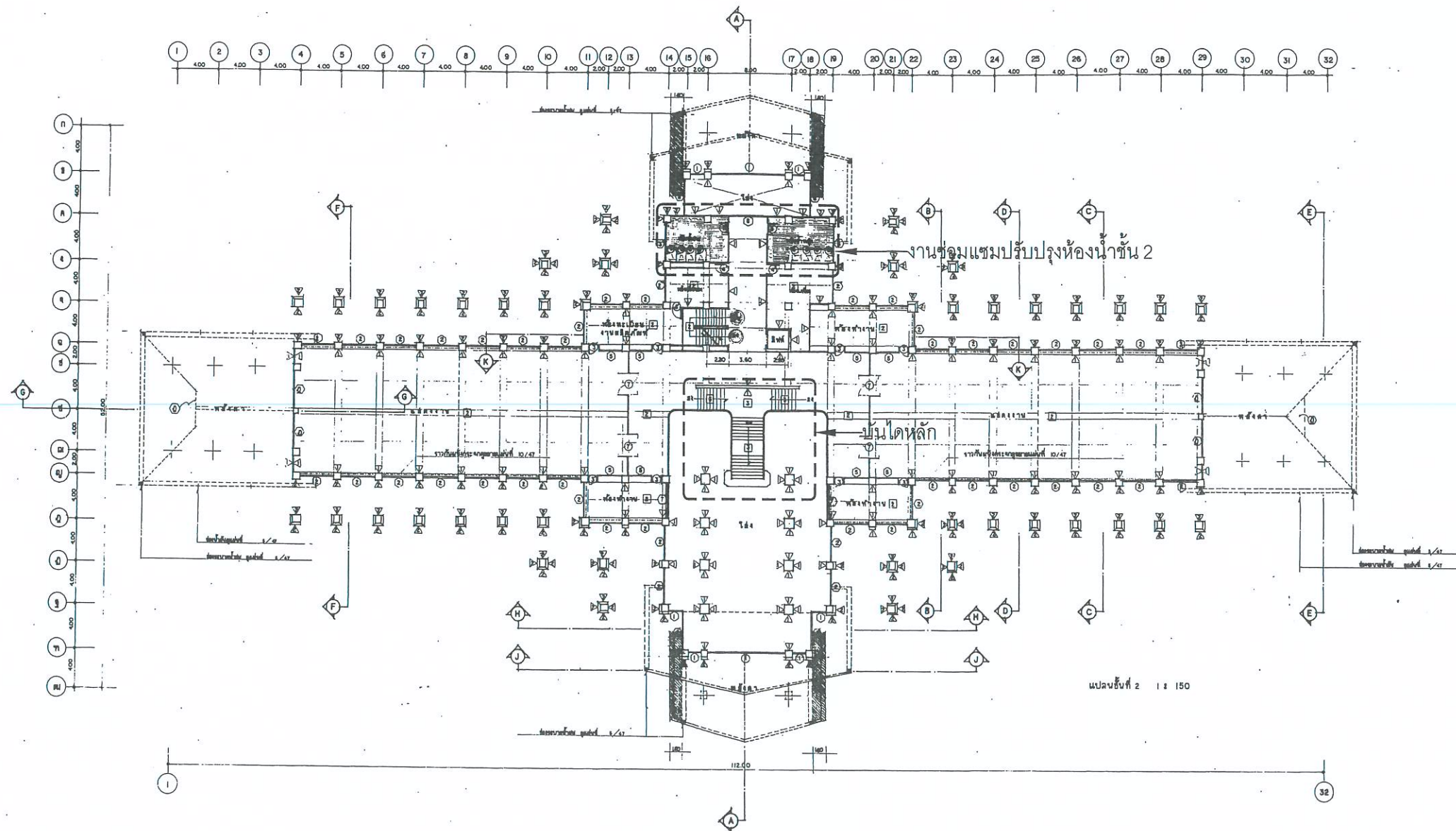
แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-04

11



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:500

รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 2 - หลังคา

1. งานภายนอกอาคาร

- ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
- งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอก สีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ทาทิ้งอย่างน้อย 3 รอบ ของเชิงชาย-บันลมน้ำทองแดงรมดำทั้งหมดอาคาร

2. งานภายในอาคาร

- ขัดทำความสะอาด และเคลือบน้ำยาเคมี 5 รอบ ราวบันไดทองเหลือง ของบันไดหลัก
- เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)
- งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

-
-
-

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทวล ส.ศก. 2391

(Signature)

วิศวกรโยธา

-

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

(Signature)

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทวล

-

-

ตรวจ

1.

2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(Signature)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน : 1 : 500

แบบเลขที่ : 02046133-011-59

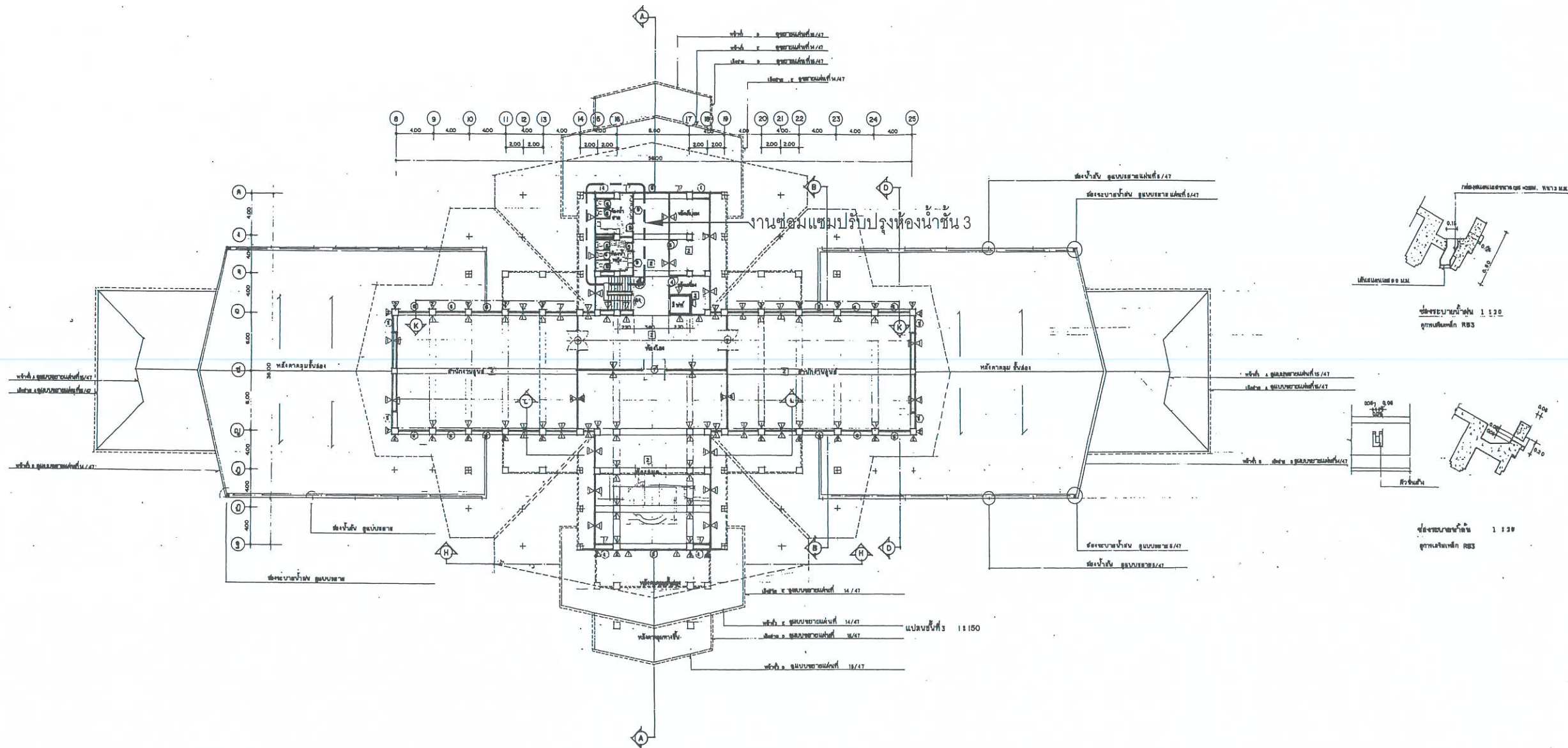
วันที่ : 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-05

5

11



แปลนพื้นที่ 3
มาตราส่วน 1:500

รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 3 - หลังคา

- งานภายนอกอาคาร
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
 - งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอก สีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรณดำใหม่ทาอย่างน้อย 3 รอบ ของเชิงชาย-บันลมหองแดงรณดำทั้งหมดอาคาร
- งานภายในอาคาร
 - เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง ใหม่ทั้งหมด ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายฉีดชำระ พร้อม stop valve ใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด รูปแบบตามของเดิม ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ชักโครกใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนสายน้ำดี พร้อม stop valve ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าใหม่ทั้งหมด ของ อเมริกันสแตนดาร์ด หรือ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันนวล ส.ส.อ. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-
-

วิศวกรไฟฟ้า
-
-

วิศวกรเครื่องกล
-
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันนวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 3

มาตราส่วน: 1:500

แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-06 6 11



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานศิลปาชีพต้นตอเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทวล ส-ศด. 2391

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทวล

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 4 และแปลนหลังคาคลุมชั้น 4

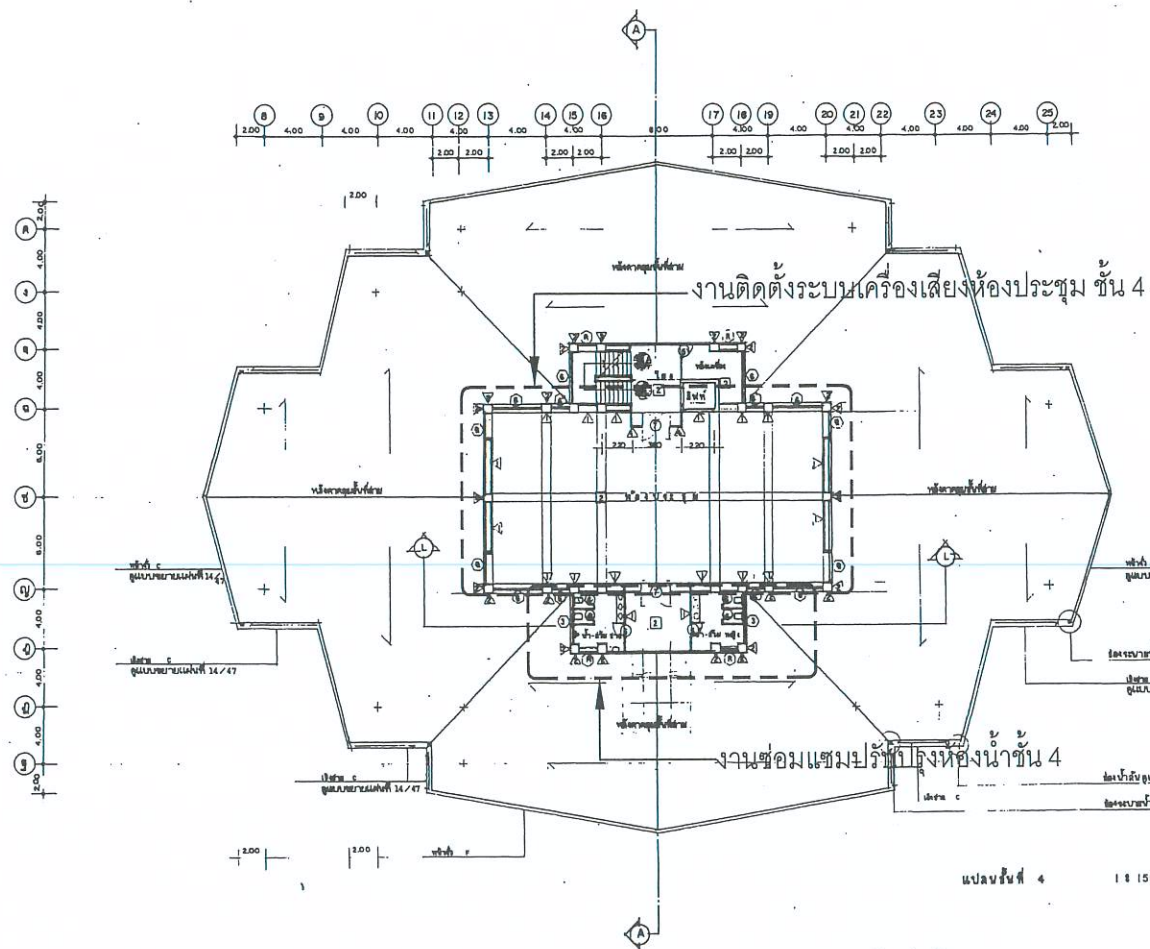
มาตราส่วน: 1:500

แบบเลขที่: 02046133-011-59

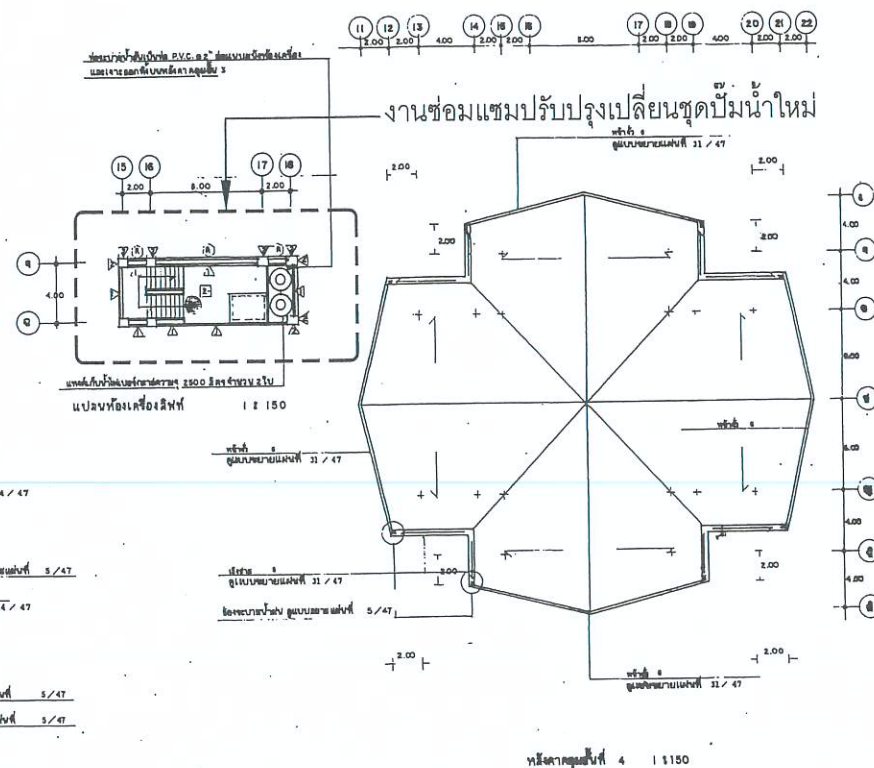
วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-07

11



แปลนพื้นที่ 4
มาตราส่วน 1:500



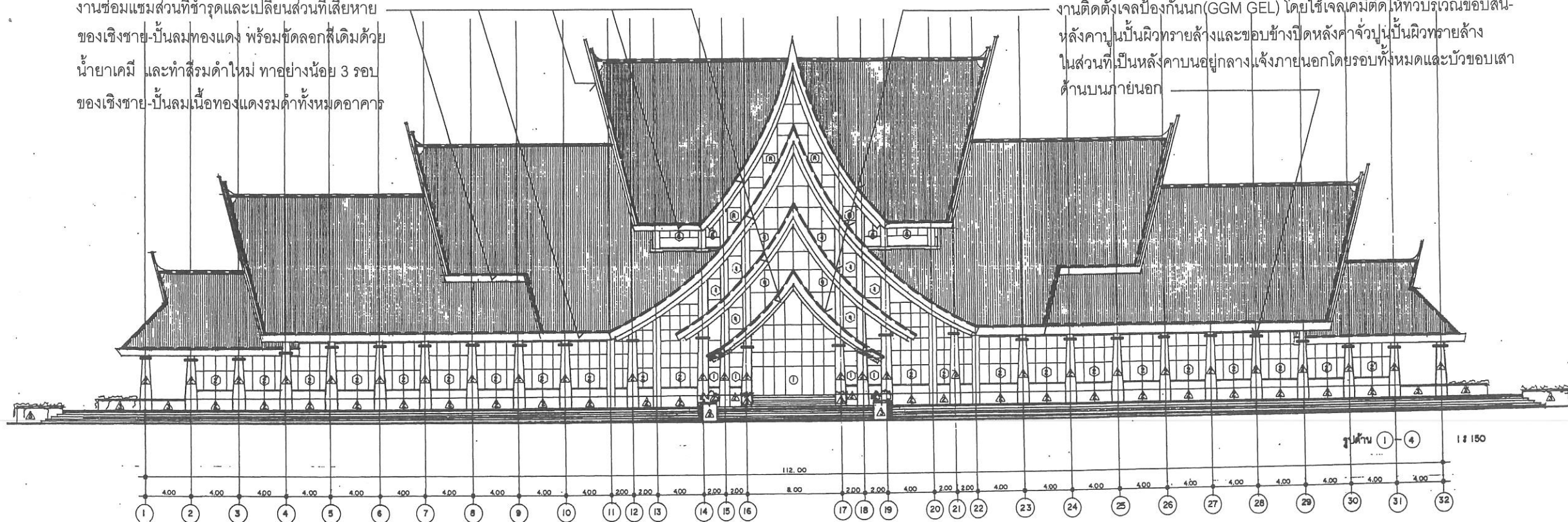
แปลนหลังคาคลุมชั้น 4
มาตราส่วน 1:500

รายการซ่อมแซมปรับปรุงชั้น 4 - หลังคา

1. งานภายนอกอาคาร
 - งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมหองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีใหม่ทาสีอย่างน้อย 3 รอบ ของเชิงชาย-บันลมหองแดงรวมทั้งหมดอาคาร
 - งานเปลี่ยนสลิงยึดเสาต่อฟ้า 4 เส้น พร้อมห้วงและแท่งเหล็กยึดติดกับสันหลังคาด้วยเคมีคอลโบลท์
2. งานภายในอาคาร
 - งานติดตั้งระบบเครื่องเสียงห้องประชุม ชั้น 4
 - เครื่องรวมสัญญาณเสียงมิกซ์เซอร์ จำนวน 1 เครื่อง ของ Allen & Heath, Yamaha, Soundcraft หรือเทียบเท่า
 - เครื่องไมค์แบบไร้สายชนิดมือถือ จำนวน 4 ชุด ของ TOA, Audiotecnica, AKG หรือเทียบเท่า
 - เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอพร้อมเครื่องปรับแต่งเสียงดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง ของ QSC, Yamaha, Crown หรือเทียบเท่า
 - ลำโพง แบบตู้ชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ตู้ ของ JBL, QSC, TANNY หรือเทียบเท่า
 - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 4500 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง ของ Panasonic, CANNON, NEC หรือเทียบเท่า
 - จอรับภาพมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้ว จำนวน 1 จอ ของ VERTEX, Lazar, Gygar หรือเทียบเท่า
 - ขาแขวนเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 Sets
 - ขาแขวนลำโพง แบบตู้ชนิด 2 ทาง จำนวน 2 Sets
 - ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อม รางปลั๊กไฟ พัฒนาระบายความร้อน จำนวน 1 Sets
 - เครื่องเล่นดีวีดี MP3 จำนวน 1 เครื่อง ของ Sony, Pioneer, Panasonic หรือเทียบเท่า
 - วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งระบบเสียงระบบภาพ พร้อมอุปกรณ์ย่อย จำนวน 1 Sets
 - วัสดุอุปกรณ์เข้าระบบทดสอบระบบภาพเสียง พร้อมอุปกรณ์ย่อย จำนวน 1 Sets
 - งานรื้ออุปกรณ์ระบบเก่า
 - ให้ผู้รับจ้างเขียน Shop drawing การติดตั้งระบบเครื่องเสียงและยี่ห้อ-รุ่นอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนทำการติดตั้ง กรณีวิธีการติดตั้งตามมาตรฐานระบบเครื่องเสียง และอุปกรณ์มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

2. งานภายในอาคาร (ต่อ)
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย-หญิง ห้องประชุม ชั้น 4
 - เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศรุ่นเป่าเข้า-เป่าออก พร้อมตะแกรงกันแมลง
 - เปลี่ยนโถส้วมนั่งราบแบบฟลักซ์แทงก์รุ่นประหยัด 6 ลิตร พร้อมสายฉีดชำระและ stop valve ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - เปลี่ยนชุดท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าและสะดือ ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - ขัดชุดและทำสีไม้แต่งปิดข้างล่างอ่างล้างหน้าและไม้ตกแต่งบนกระเบื้องอ่างล้างหน้าใหม่
 - ขัดชุดและทำสีประตูห้องน้ำ, ห้องส้วมใหม่พร้อมเปลี่ยนลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ใหม่
 - ติดตั้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่นสแตนเลส ของ COTTO หรือ KARAT หรือเทียบเท่า
 - งานทาสีฝ้าเพดานห้องน้ำใหม่ด้วยสีน้ำอะคริลิคสีสีก จำนวน 3 รอบ
 - งานเดินท่อระบบประปาและระบบสุขาภิบาลเข้าภายในห้องน้ำ
 - งานรื้อเก็บน้ำอัดนมเดิม และทำการติดตั้งน้ำใหม่ 1 ชุด (ขนาดท่อดูด-จ่าย Ø 1 1/4" 220V) พร้อมเดินสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิทช์ลูกลอยไฟฟ้าครบชุด และ เบรกเกอร์ไฟฟ้า
 - งานรื้อถังเก็บน้ำโบลท์กลาสของเดิม ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ และทำการติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน PE ป้องกันยูวี ใหม่ ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ใบ ของ DOS หรือ KARAT หรือ ไฮเคิลียร์ หรือเทียบเท่า พร้อมซ่อมแซมระบบท่อน้ำให้ใช้งานได้ดี
 - เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในอาคารทั้งหมด เป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED)

งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหาย
ของเชิงชาย-บันลมทองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วย
น้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ ทาอย่างน้อย 3 รอบ
ของเชิงชาย-บันลมเนื้อทองแดงรมดำทั้งหมดอาคาร



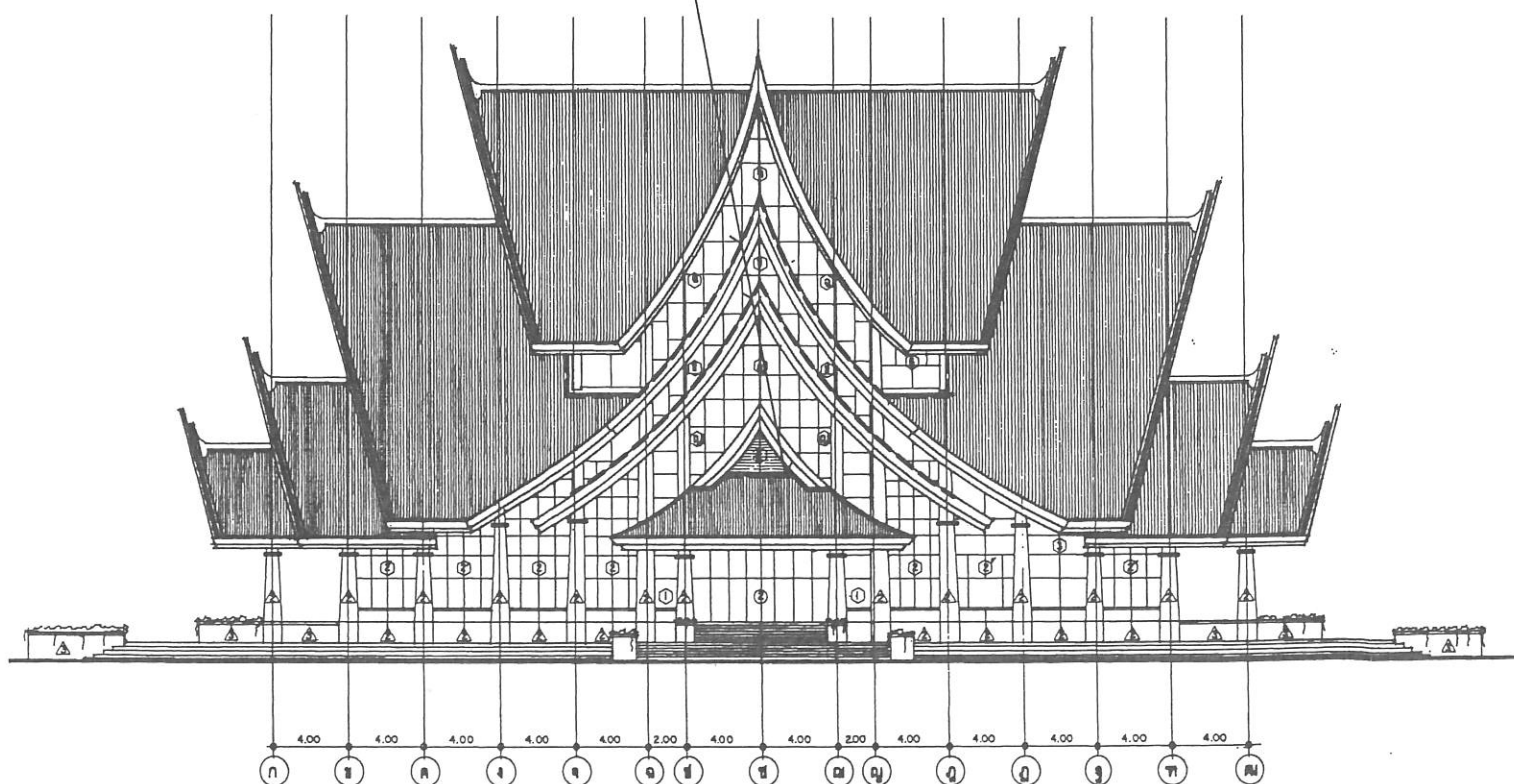
งานติดตั้งเจลป้องกันนก(GGM GEL) โดยใช้เจลเคมีติดให้ทั่วบริเวณขอบสัน-
หลังคาปูนปั้นฉนวนหุ้มและขอบข้างปิดหลังคาจั่วปูนปั้นฉนวนหุ้ม
ในส่วนที่เป็นหลังคาปูนอยู่กลางแจ้งภายนอกโดยรอบทั้งหมดและบัวขอบเสาด้านบนภายนอก

งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนกแบบ GGM BIRD SPIKE โดยใช้ลวดสแตนเลส
บนฐานพลาสติกยึดติดกับขอบสันหลังคาปูนปั้นฉนวนหุ้มและขอบข้าง
ปิดหลังคาจั่วปูนปั้นฉนวนหุ้มในส่วนที่เป็นหลังคาจั่วซ้อนอยู่ข้างใต้
โดยรอบทั้งหมด

รูปด้าน 1 และ 4
มาตราส่วน 1:400

รายการซ่อมแซมปรับปรุงภายนอกอาคาร

- งานภายนอกอาคาร
 - งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและเปลี่ยนส่วนที่เสียหายของเชิงชาย-บันลมทองแดง พร้อมขัดลอกสีเดิมด้วยน้ำยาเคมี และทำสีรมดำใหม่ ทาอย่างน้อย 3 รอบของเชิงชาย-บันลมเนื้อทองแดงรมดำทั้งหมดอาคาร
 - ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟฟ้า(หลอด LED) โคมไฟติดผนัง รอบอาคารทั้งหมด
 - งานติดตั้งระบบป้องกันนกและไล่คน
 - งานทำความสะอาดพื้นที่สำหรับติดตั้งเจลกันนกและ GGM BIRD SPIKE โดยการขัด ล้าง ด้วยน้ำยาเคมี แล้วทำความสะอาดให้ทั่วบริเวณขอบสันหลังคาปูนปั้นฉนวนหุ้มและขอบข้างปิดหลังคาจั่วปูนปั้นฉนวนหุ้มในส่วนที่เป็นหลังคาปูนอยู่กลางแจ้งภายนอกและในส่วนที่เป็นหลังคาจั่วซ้อนอยู่ข้างใต้โดยรอบทั้งหมดและบัวขอบเสาด้านบนภายนอก
 - งานติดตั้งเจลป้องกันนก(GGM GEL) โดยใช้เจลเคมีติดให้ทั่วบริเวณขอบสันหลังคาปูนปั้นฉนวนหุ้มและขอบข้างปิดหลังคาจั่วปูนปั้นฉนวนหุ้มในส่วนที่เป็นหลังคาปูนอยู่กลางแจ้งภายนอกโดยรอบทั้งหมดและบัวขอบเสาด้านบนภายนอก
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนกแบบ GGM BIRD SPIKE โดยใช้ลวดสแตนเลสบนฐานพลาสติกยึดติดกับขอบสันหลังคาปูนปั้นฉนวนหุ้มและขอบข้างปิดหลังคาจั่วปูนปั้นฉนวนหุ้มในส่วนที่เป็นหลังคาจั่วซ้อนอยู่ข้างใต้โดยรอบทั้งหมด



รูปด้าน 2 และ 3
มาตราส่วน 1:400



ศูนย์ศิลปากร บำรุงไพร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปากร บำรุงไพร
อ.บางไพร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส-สค.2391
[Signature]

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทนวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

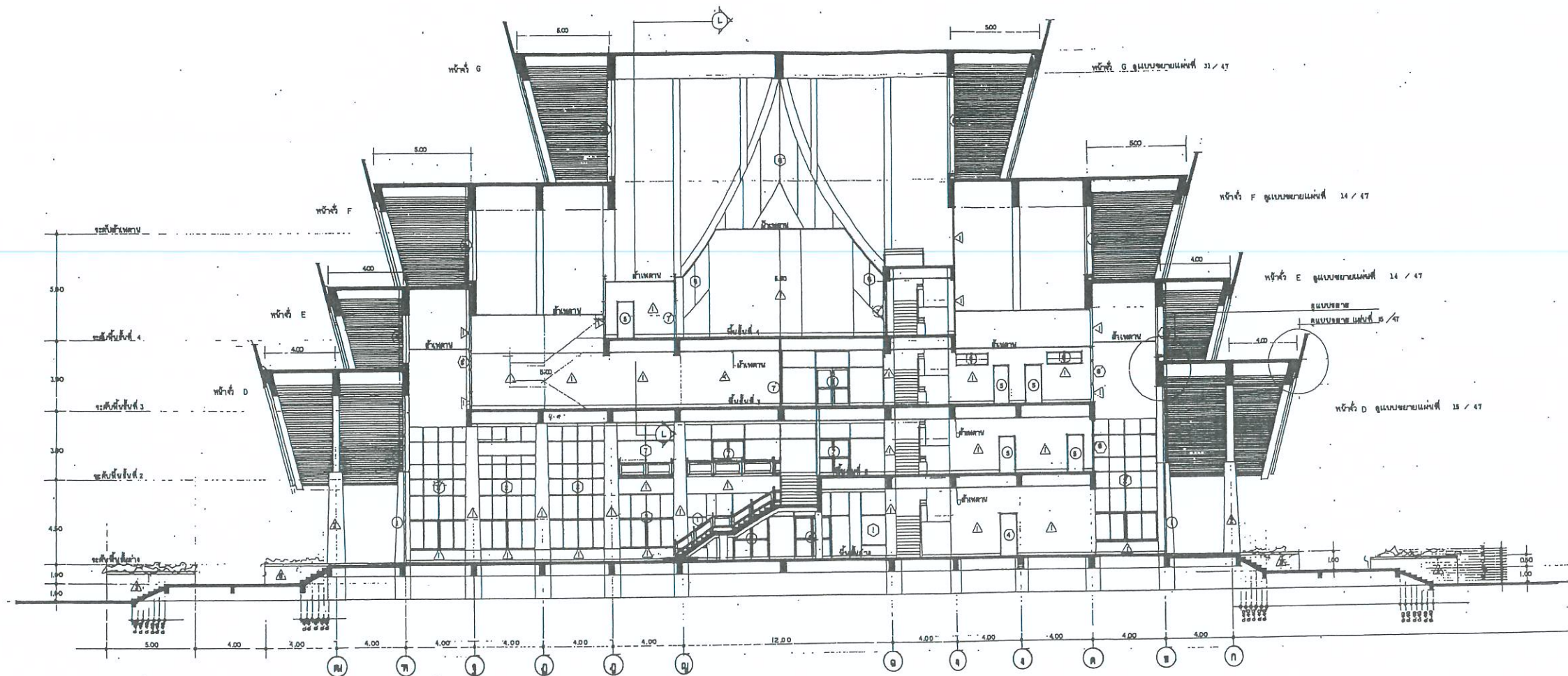
แบบแสดง
รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน: 1:400

แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-08



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:300



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานศิลปาชีพ บางไทร

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่งวัด(ระยะที่2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทน ๓-๓๐.2391

(Signature)

วิศวกรโยธา

-

-

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

-

วิศวกรเครื่องกล

-

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

-

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทน

(Signature)

ตรวจ 1.

2.

เสนอ *(Signature)*

เห็นชอบ

อนุมัติ *(Signature)*

แบบแสดง

รูปตัด A-A

มาตราส่วน: 1:300

แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่

A-09

9

11



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารพระมิ่งขวัญ(ระยะที่2)

ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร

อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก

นายทรงพร จันทวล ส-สท. 2391

[Signature]

วิศวกรโยธา

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

เขียนแบบ

1. นายทรงพร จันทวล

[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง

รูปตัด B-B

มาตราส่วน: 1:300

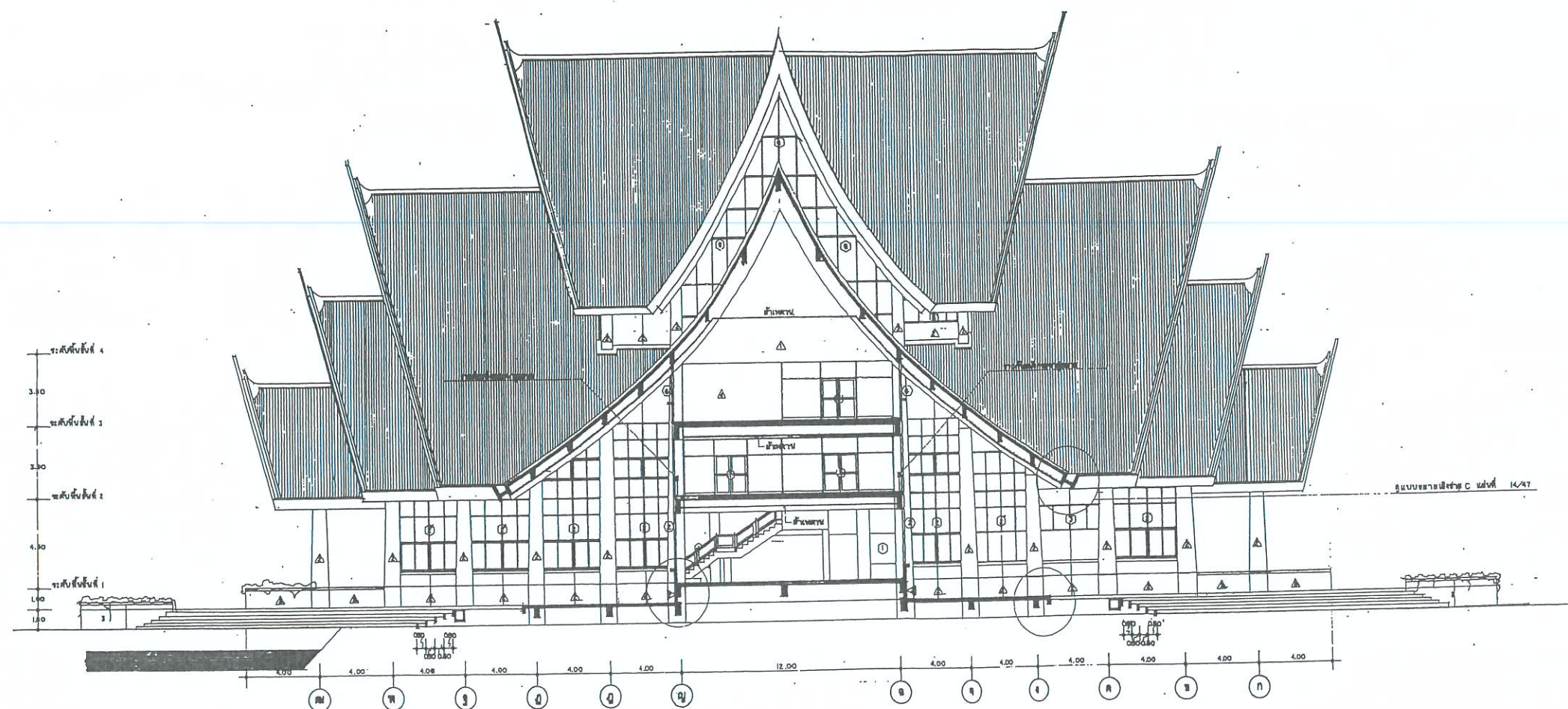
แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

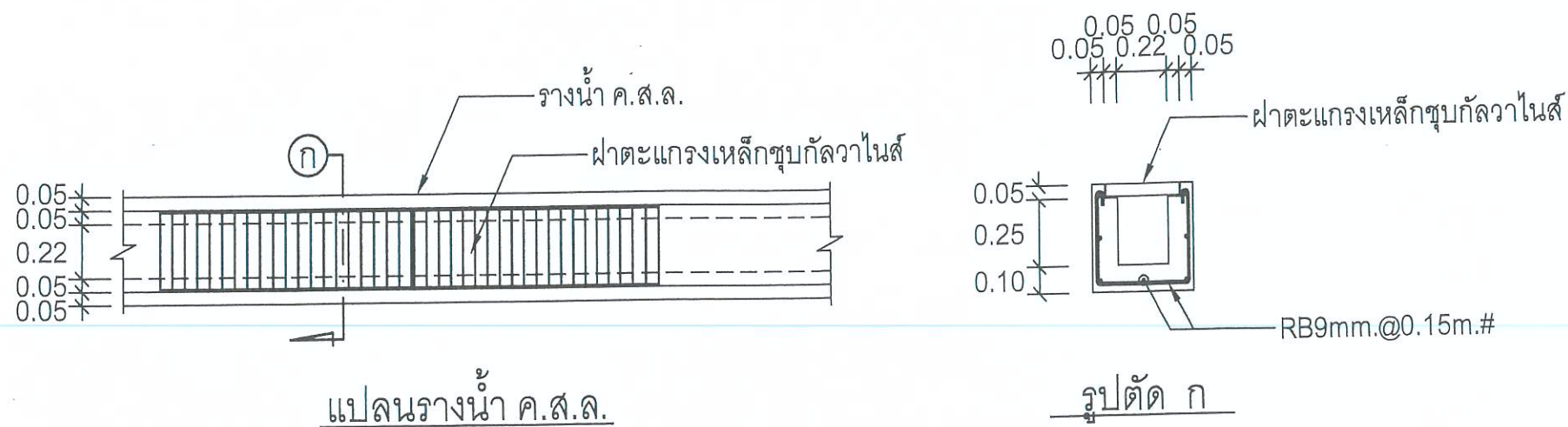
แผ่นที่ A-10

10

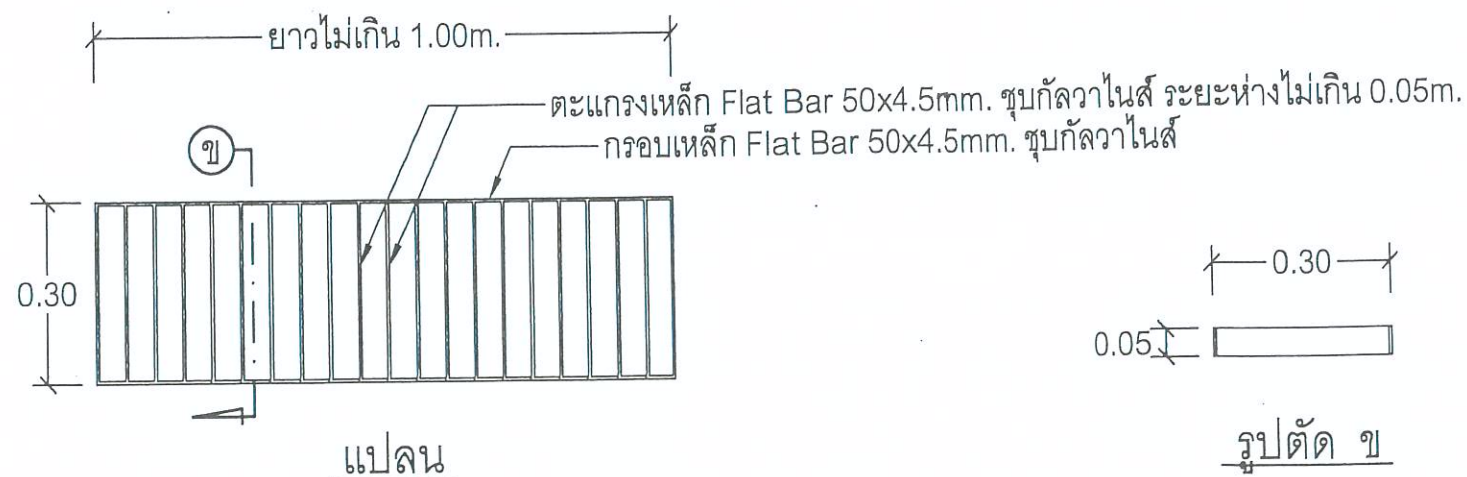
11



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:300



แบบขยายวางน้ำ ค.ส.ล.



แบบขยายฝาดะแกรงเหล็กชูบกัลวาไนส์

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทำการตรวจสอบ วัดขนาดและวัดระยะจากหน้างานก่อนทำการติดตั้งฝาดะแกรงเหล็ก



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารพระที่นั่งวัด (ระยะที่ 2)
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทวล ส.ศก. 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
1. นายทรงพร จันทวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *[Signature]*

เห็นชอบ

อนุมัติ *[Signature]*

แบบแสดง
แบบขยายฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ

มาตราส่วน: NOT TO SCALE

แบบเลขที่: 02046133-011-59

วันที่: 20 มีนาคม 2558

แผ่นที่ A-11

11
11