



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2)

ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

02046143 - 016 - 60

ทั่วไป

1. เป็นงานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ ณ ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา (ระยะที่ 2)
รายละเอียดงานปรับปรุง ดูตามตารางรายละเอียดงานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) A-03
2. ระดับพื้นอ้างอิงสำหรับงานผังบริเวณให้ระดับพื้นถนนภายในโครงการ = FFL±0.00
3. มิติต่าง ๆ ในแบบกำหนดเป็นระบบมาตราเมตริก ยกเว้นกรณีที่มีรูปแบบและรายการกำหนดให้เป็นอย่างอื่น

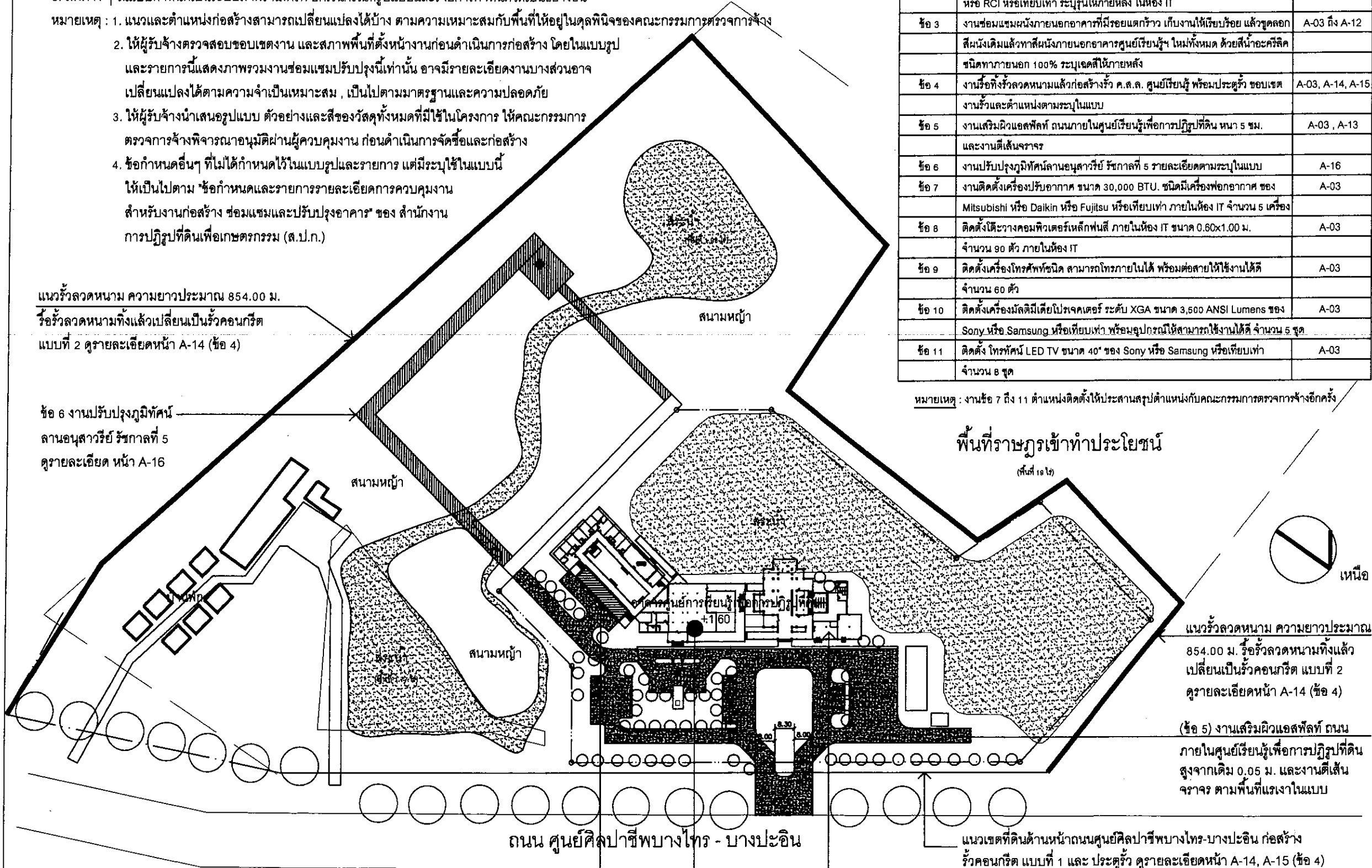
หมายเหตุ : 1. แนวและตำแหน่งก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้บ้าง ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

2. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบขอบเขตงาน และสภาพพื้นที่ตั้งหน้างานก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยในแบบรูป และรายการนี้แสดงภาพรวมงานซ่อมแซมปรับปรุงนี้เท่านั้น อาจมีรายละเอียดงานบางส่วนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความจำเป็นเหมาะสม , เป็นไปตามมาตรฐานและความปลอดภัย
3. ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบ ตัวอย่างและสีของวัสดุทั้งหมดที่มีใช้ในโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติผ่านผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการจัดซื้อและก่อสร้าง
4. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ แต่มีระบุไว้ในแบบนี้ ให้เป็นไปตาม "ข้อกำหนดและรายการรายละเอียดการควบคุมงาน สำหรับงานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร" ของ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

แนวรั้วลวดหนาม ความยาวประมาณ 854.00 ม.

รั้วลวดหนามทั้งแนวเปลี่ยนเป็นรั้วคอนกรีต แบบที่ 2 ดูรายละเอียดหน้า A-14 (ข้อ 4)

ข้อ 6 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ลานอนุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5 ดูรายละเอียด หน้า A-16



ข้อ 2 งานปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ภายในห้อง IT
ข้อ 7 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU ภายในห้อง IT

อาคารศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน

- ข้อ 1 งานติดตั้งตู้รับโทรศัพท์พร้อมเดินท่อร้อยสายและงานติดตั้งตู้ PABX พร้อมอุปกรณ์และเดินท่อร้อยสาย
- ข้อ 3 งานชุดลอกสีเดิม และทาสีผนัง , ท้องพื้น หรือฝ้าเพดาน ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในตาราง

รายละเอียดงานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2)

หัวข้อ	รายละเอียด	แบบประกอบ
ข้อ 1	งานติดตั้ง ตู้ PABX พร้อมเดินท่อร้อยสายงานโทรศัพท์ และอุปกรณ์ครบชุดให้ใช้ได้ดี รายละเอียดและตำแหน่งตามระบุในแบบ	A-03 , A-04
ข้อ 2	งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ของ COTTO หรือ DURAGRES หรือ RCI หรือเทียบเท่า ระบุรุ่นให้ภายหลัง ในห้อง IT	A-03 , A-04
ข้อ 3	งานซ่อมแซมผนังภายนอกอาคารที่มีรอยแตกร้าว เก็บงานให้เรียบร้อย แล้วชุดลอกสีผนังเดิมแล้วทาสีผนังภายนอกอาคารศูนย์เรียนรู้ฯ ใหม่ทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก 100% ระบุเฉดสีให้ภายหลัง	A-03 ถึง A-12
ข้อ 4	งานรั้วทั้งรั้วลวดหนามแล้วก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. ศูนย์เรียนรู้ฯ พร้อมประตูรั้ว ขอบเขตงานรั้วและตำแหน่งตามระบุในแบบ	A-03, A-14, A-15
ข้อ 5	งานเสริมผิวแอสฟัลท์ ถนนภายในศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน หน้า 5 ซม. และงานตีเส้นจราจร	A-03 , A-13
ข้อ 6	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานอนุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5 รายละเอียดตามระบุในแบบ	A-16
ข้อ 7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU. ชนิดมีเครื่องฟอกอากาศ ของ Mitsubishi หรือ Daikin หรือ Fujitsu หรือเทียบเท่า ภายในห้อง IT จำนวน 5 เครื่อง	A-03
ข้อ 8	ติดตั้งโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เหล็กพ่นสี ภายในห้อง IT ขนาด 0.60x1.00 ม. จำนวน 80 ตัว ภายในห้อง IT	A-03
ข้อ 9	ติดตั้งเครื่องโทรศัพท์ชนิด สามารถโทรภายในได้ พร้อมต่อสายให้ใช้งานได้ดี จำนวน 60 ตัว	A-03
ข้อ 10	ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens ของ Sony หรือ Samsung หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ดี จำนวน 5 ชุด	A-03
ข้อ 11	ติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ขนาด 40" ของ Sony หรือ Samsung หรือเทียบเท่า จำนวน 8 ชุด	A-03

หมายเหตุ : งานข้อ 7 ถึง 11 ตำแหน่งติดตั้งให้ประสานสรุปตำแหน่งกับคณะกรรมการตรวจการจ้างอีกครั้ง

พื้นที่ราษฎรเข้าทำประโยชน์

(พื้นที่ 16 ไร่)

แนวรั้วลวดหนาม ความยาวประมาณ 854.00 ม. รั้วลวดหนามทั้งแนวเปลี่ยนเป็นรั้วคอนกรีต แบบที่ 2 ดูรายละเอียดหน้า A-14 (ข้อ 4)

(ข้อ 5) งานเสริมผิวแอสฟัลท์ ถนนภายในศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน สูงจากเดิม 0.05 ม. และงานตีเส้นจราจร ตามพื้นที่แรงแบบ

แนวเขตที่ดินด้านหน้าถนนศูนย์ศิลปาชีพบางไทร-บางปะอิน ก่อสร้างรั้วคอนกรีต แบบที่ 1 และ ประตูรั้ว ดูรายละเอียดหน้า A-14, A-15 (ข้อ 4)

ส่วนโรงครัวและร้านค้าแฟ (ส่วนต่อเติมในงบประมาณปี 2559)

ผังบริเวณศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน
มาตราส่วน 1 : 1750



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาง ชัยรัตน์ สมบัติสุวัฒน์ ภาศ.19482
นาย ชัยรัตน์ สมบัติสุวัฒน์

วิศวกรโยธา
นาย ศาคราช วิจิตรโยธา สช.11743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง ชัยรัตน์ สมบัติสุวัฒน์

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

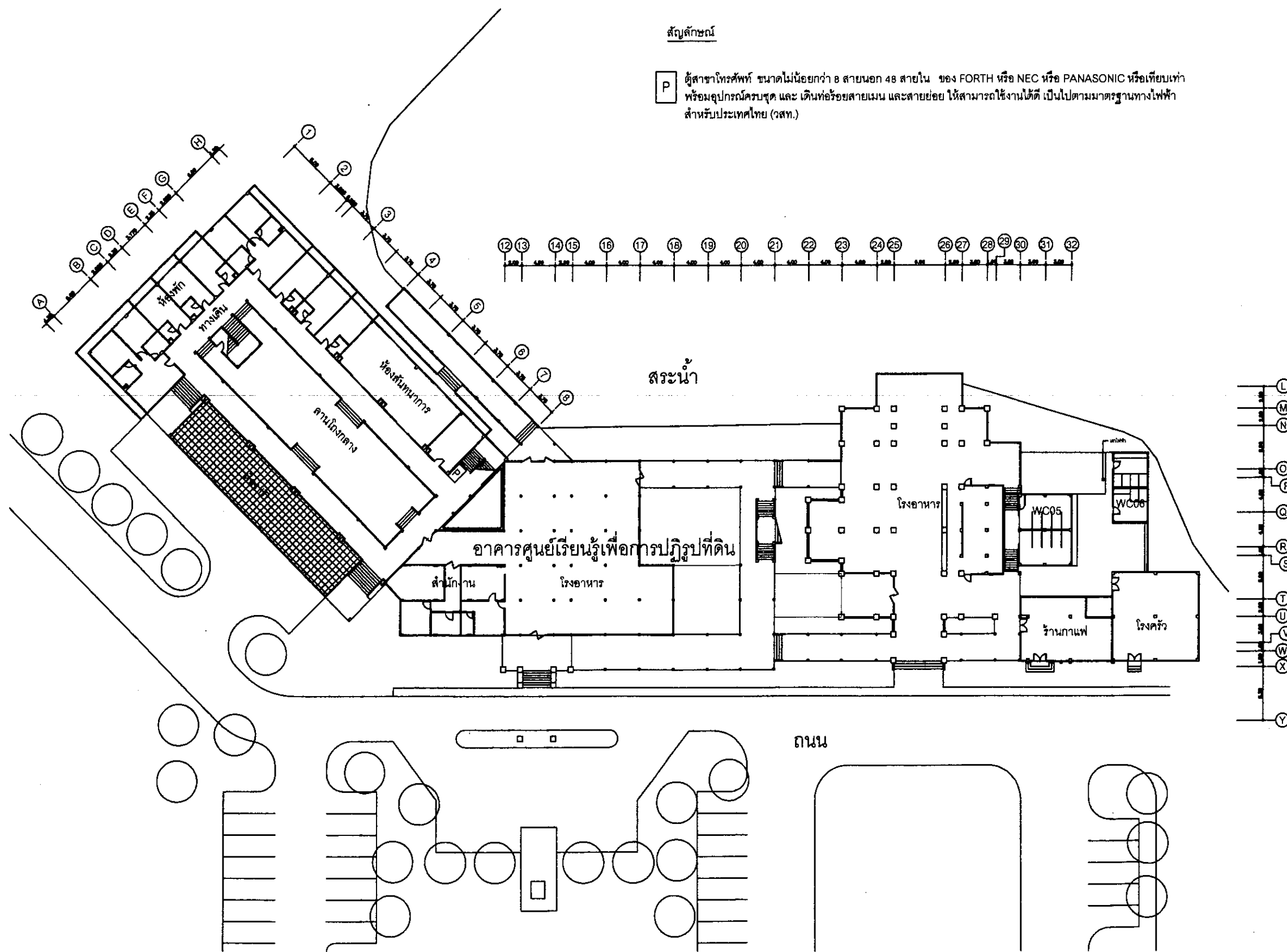
เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
ผังบริเวณศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน และ
ขอบเขตของงาน

มาตราส่วน : 1:1750
แบบเลขที่ : 02046143-016-80
วันที่ : 10 พฤษภาคม 2559

แผ่นที่ A-03 3 / 16



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



โครงการ

งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาง ชุตติ ศกดิ์ศิลป์ 0482
นางสาว ชุตติ ศกดิ์ศิลป์

วิศวกรโยธา
นาย สายชล วิจิตรโสภา 011743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง ชุตติ ศกดิ์ศิลป์

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 1 (ของเดิม)
และตำแหน่งติดตั้งตู้รับและ
ตู้โทรศัพท์

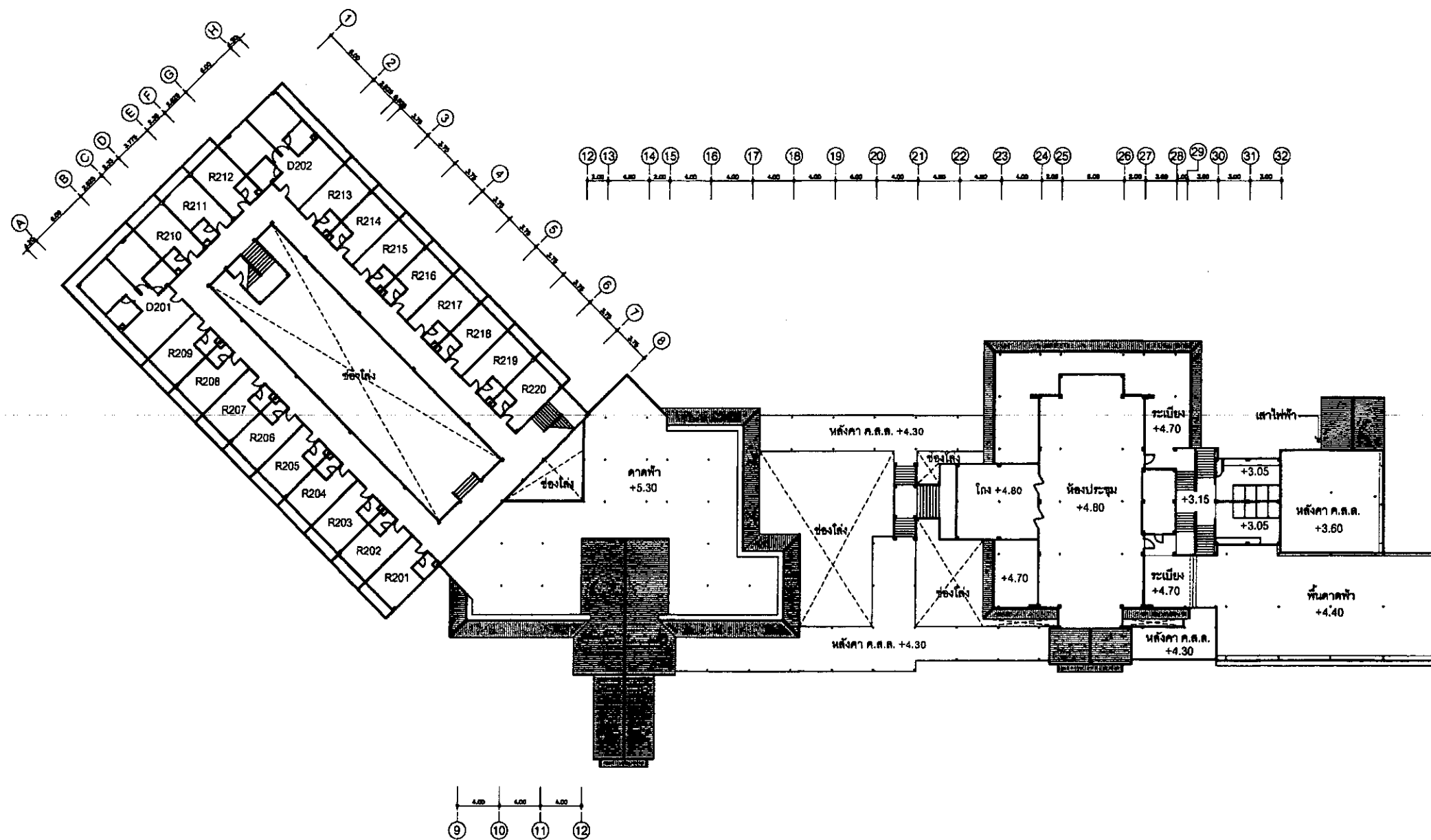
มาตราส่วน : 1:500

แบบเลขที่ : 02046143-018-50

วันที่ : 10 พฤษภาคม 2558

แผ่นที่
A-04

4
16



ผังพื้นที่ 2
SCALE 1:500



ศูนย์ศิลปศึกษาบางโพธิ์



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้อาคาร
และที่พักนิยภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาง จิตพร สมบัติสุระวัฒน์ 0482

วิศวกรโยธา
นาย สายชล วิจิตรโสภา 11743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิตพร สมบัติสุระวัฒน์

ตรวจ 1. ...
2. ...

เสนอ ...

ให้เสนอ ...

อนุมัติ ...

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 2 (ของเดิม) และ
ตำแหน่งสิ่งปลูกสร้างใหม่

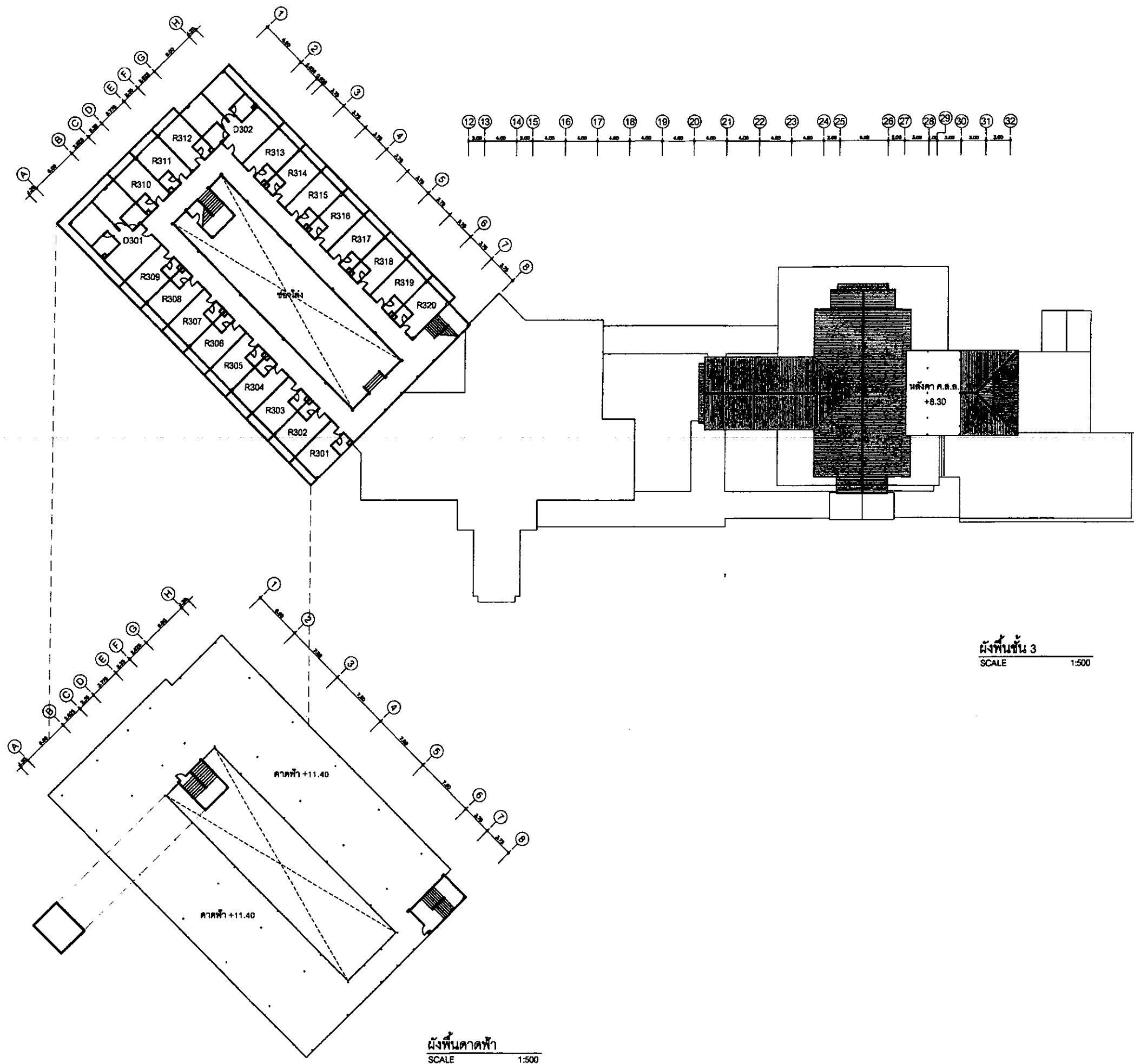
มาตราส่วน : 1:500

แบบเลขที่ : 02046143-016-60

วันที่ : 10 พฤษภาคม 2559

แผ่นที่ A-05

5
16



ผังพื้นที่ 3
SCALE 1:500

ผังพื้นคาน้ำฟ้า
SCALE 1:500

- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถาปนิก
นาง จิราพร สมบัติสุขวัฒน์ กส.10482
จิราพร สมบัติสุขวัฒน์

วิศวกรโยธา
นาย สาธิต วิจิตรโสภา สช.11743
สาธิต วิจิตรโสภา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิราพร สมบัติสุขวัฒน์

ตรวจ 1.
2.

เสนอ *จิราพร*

ให้ชอบ *สาธิต*

อนุมัติ *สาธิต*

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 3 และคาน้ำฟ้า
(ของเดิม) และตำแหน่งติดตั้ง
น้ำรับโทรศัพท์

มาตรฐาน : 1:500
แบบเลขที่ : 02046143-016-60
วันที่ : 10 พฤศจิกายน 2559

แผ่นที่ A-06 6/16



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



สำนักงานศิลปาชีพบางไทร
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาง จิตพร สมบัติสุพรรณกุล 10482

วิศวกรโยธา
นาย ศาครด วิจิตรโสภา สย.11743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิตพร สมบัติสุพรรณกุล

ตรวจ 1. *KS*
2.

เสนอ *KS*

เห็นชอบ *KS*

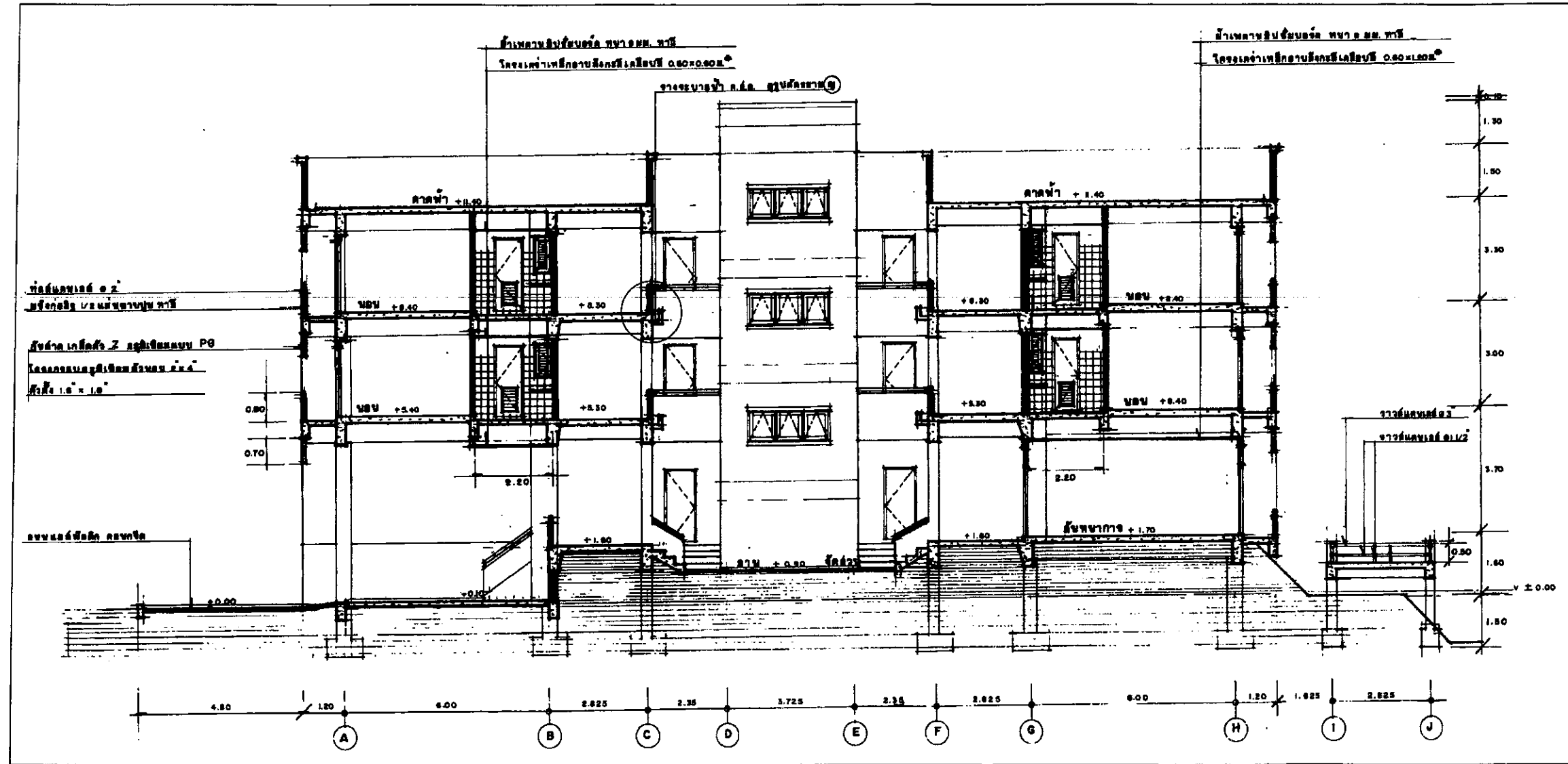
อนุมัติ *KS*

แบบแสดง
รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน: 1:150
แบบเลขที่: 02046143-016-60
วันที่: 10 พฤษภาคม 2559

แผ่นที่
A-07

7
16



รูปตัด ก-ก
SCALE 1:150



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์นิทรรศน์
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อบบางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถาปนิก
นาง จิตต์ สมบัติสุพรรณ 10482

วิศวกรโยธา
นาย สายชล วิจิตรโสภา สช 11743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิตต์ สมบัติสุพรรณ

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

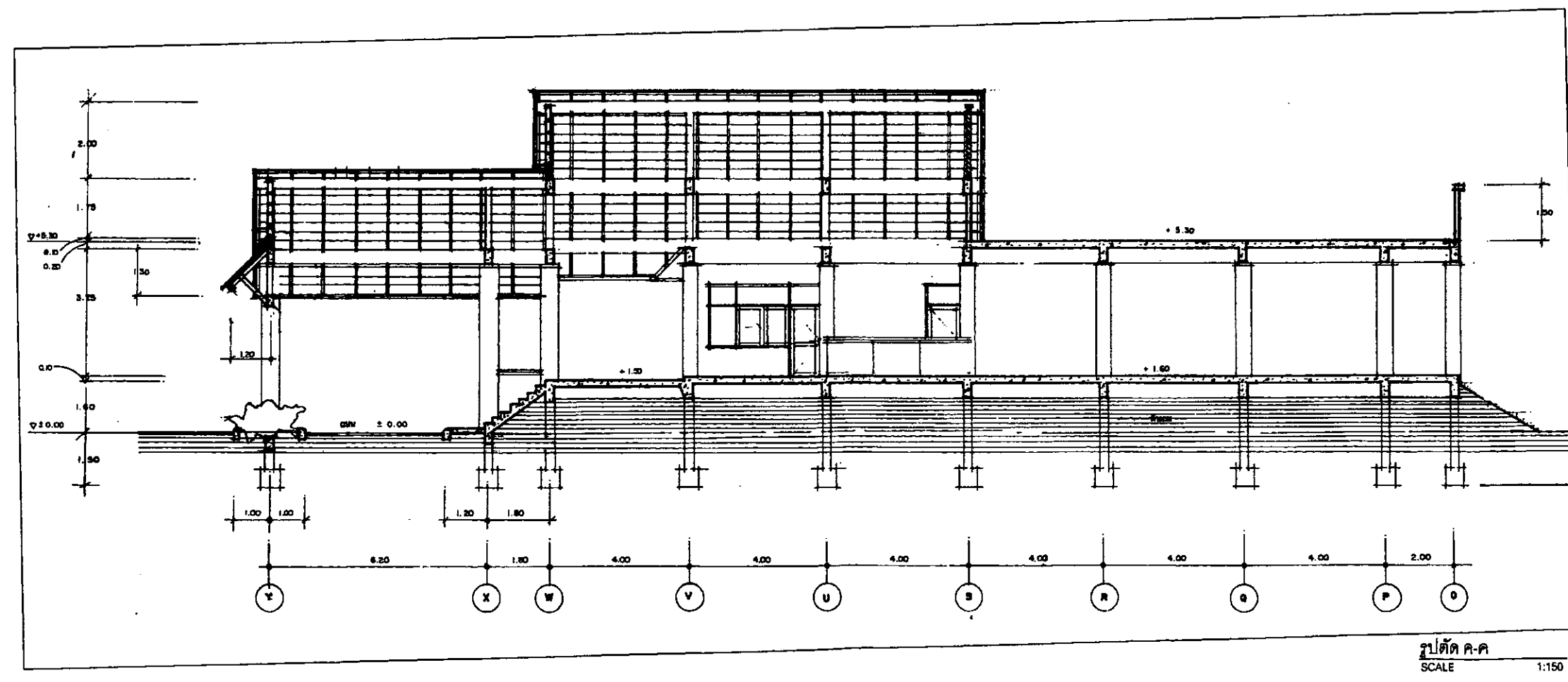
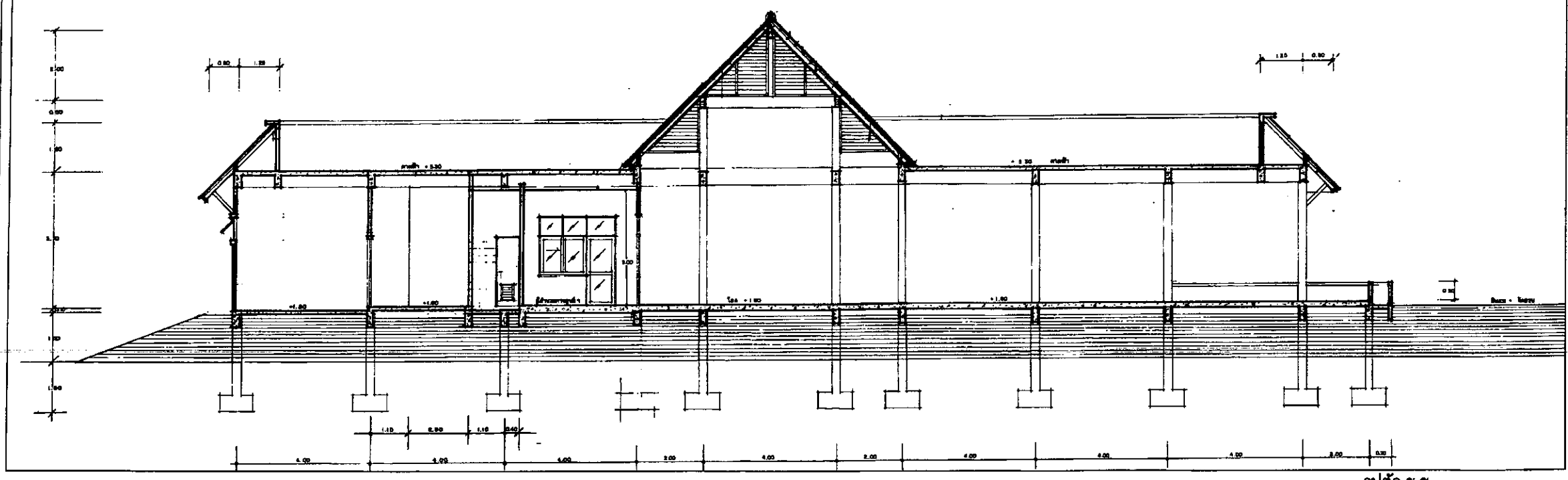
เห็นชอบ

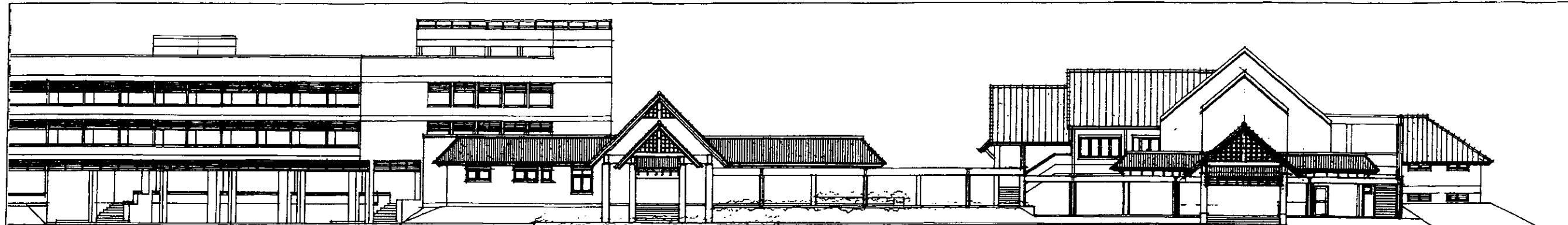
อนุมัติ

แบบแสดง
รูปตัด ข-ข และ รูปตัด ค-ค

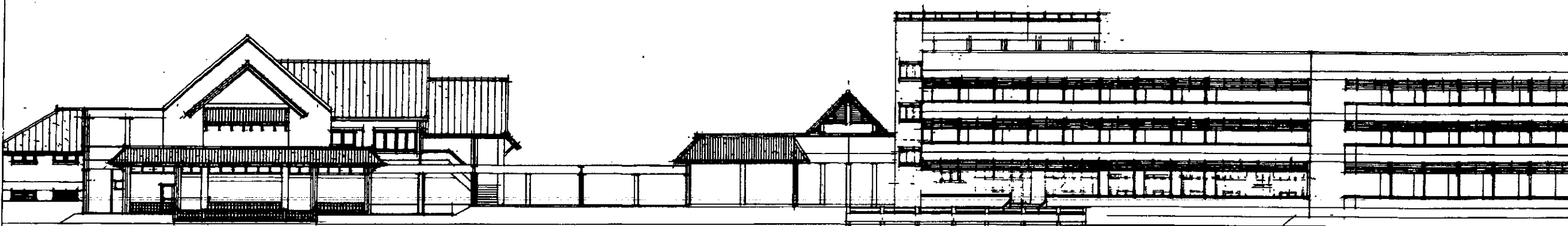
มาตรฐาน : 1:150
แบบเลขที่ : 02045143-016-60
วันที่ : 10 พฤษภาคม 2559

แผ่นที่
A-08



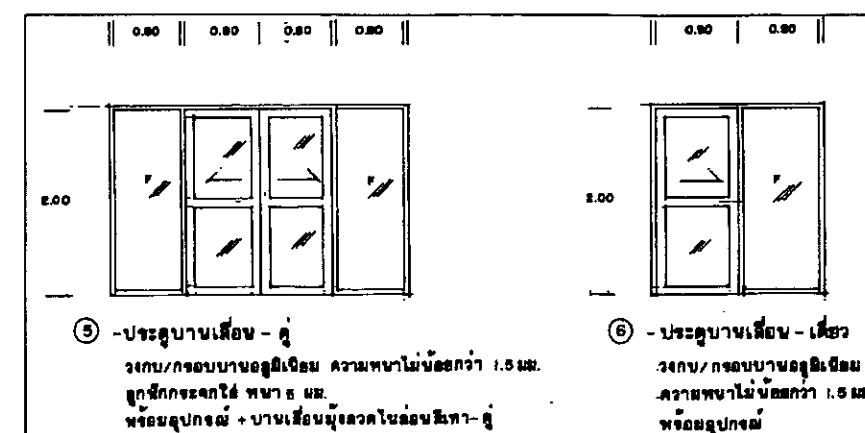
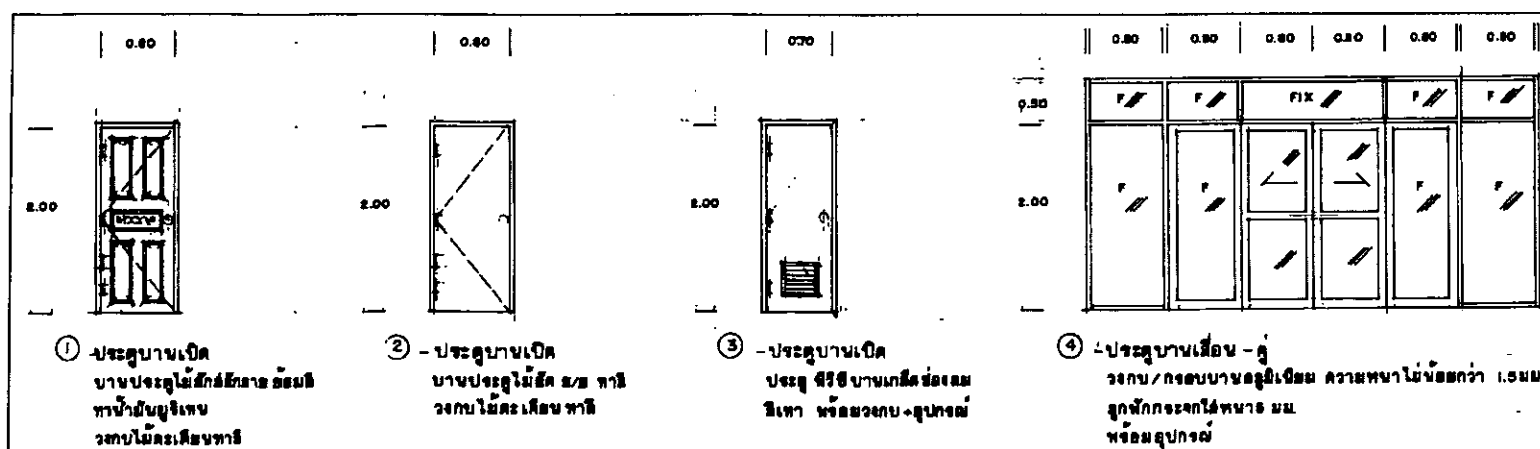


รูปด้านหน้า (ทิศตะวันออก)
SCALE 1:250



รูปด้านหลัง (ทิศตะวันตก)
SCALE 1:250

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (1/3)
SCALE 1:75



ศูนย์ศึกษาวิจัยทางไทย



โครงการ

งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์วิจัย
และพัฒนาศึกษา ศูนย์ศึกษาวิจัยทางไทย
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา
(ระยะที่ 2)

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ :

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

นาง จิราพร สมบัติสุขวัฒน์ ภูม.10482

วิศวกรโยธา

นาย ศาสตรา วิเศษโยธา ภูม.11745

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาง จิราพร สมบัติสุขวัฒน์

ตรวจ

1.

2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแปลน

รูปด้านหน้า (ทิศตะวันออก) ,
รูปด้านหลัง (ทิศตะวันตก) และ
แบบขยายประตู-หน้าต่าง (1/3)

มาตรฐาน : ตามระบบในแบบ

แบบเลขที่ : 02046143-016-60

วันที่ : 10 พฤษภาคม 2559

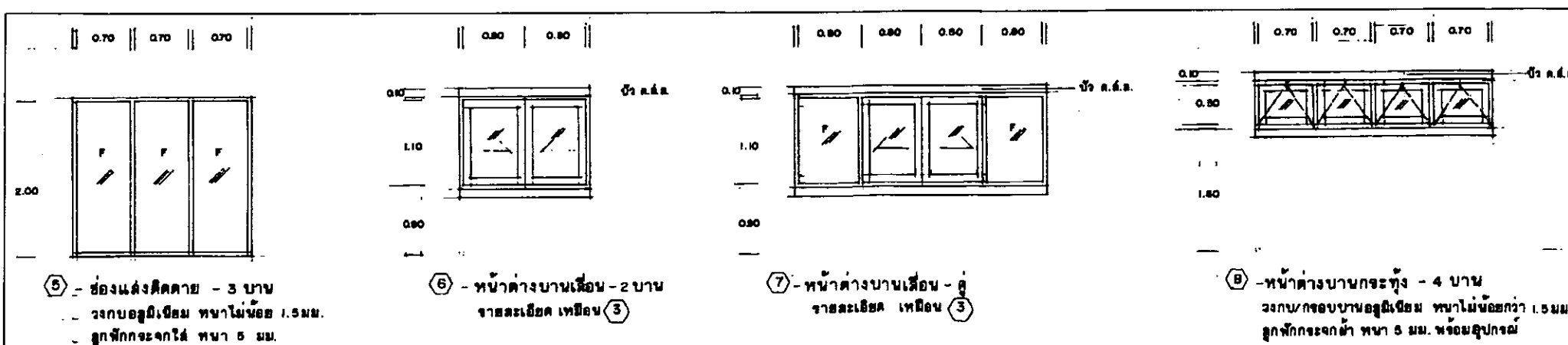
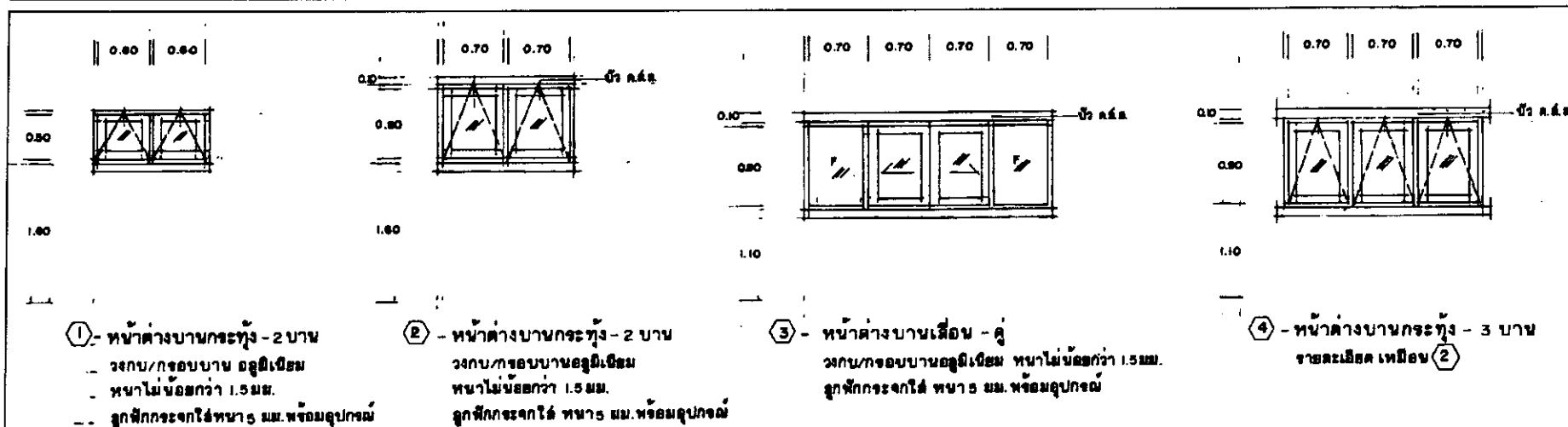
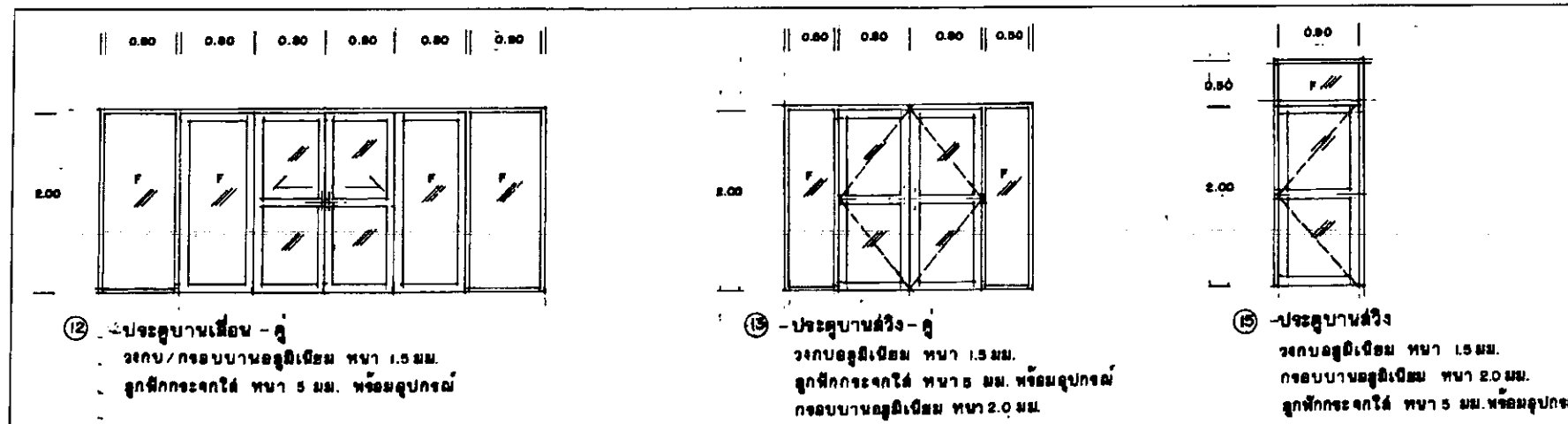
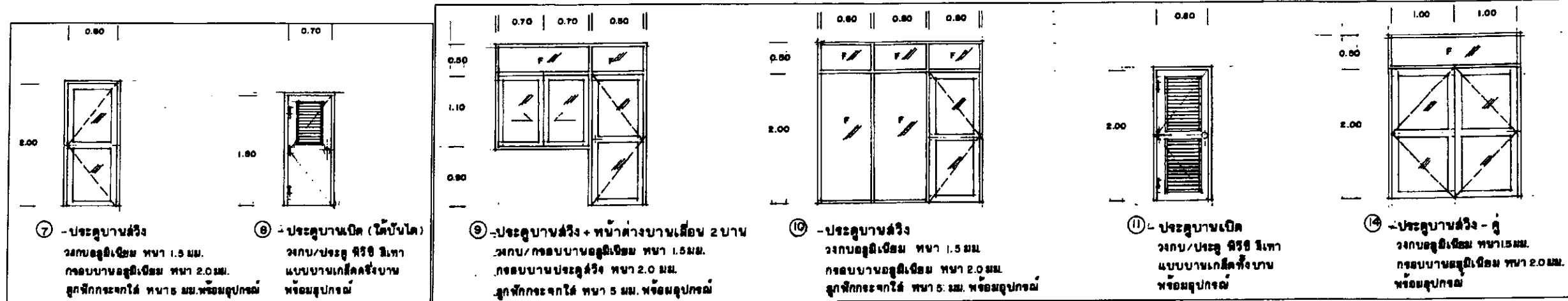
แผ่นที่

A-10

10

16

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (2/3)



ศูนย์ศิลปวิทยาการ



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์วิจัย
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาง ชัยรัตน์ สมบัติสุพรรณ 10482
นาย ชัยรัตน์ สมบัติสุพรรณ 10482

วิศวกรโยธา
นาย ศาครุฑ วิเศษ 11743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง ชัยรัตน์ สมบัติสุพรรณ

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายประตู-หน้าต่าง (2/3)

มาตรฐาน : ตามระบุในแบบ

แบบเลขที่ : 02046143-016-60

วันที่ : 10 พฤศจิกายน 2559

แผ่นที่ A-11

11
16



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



สำนักงานการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ศ.ข้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ : ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก

นาง ชัยพร สมบัติสุพรรณิภาค 10482
สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

นาย ศาครธร วิจิตรโสภา 8811743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาง ชัยพร สมบัติสุพรรณิภาค

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เงินรอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (3/3)

ภาคส่วน : ศน.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ : 02046143-016-60

วันที่ : 10 พฤศจิกายน 2559

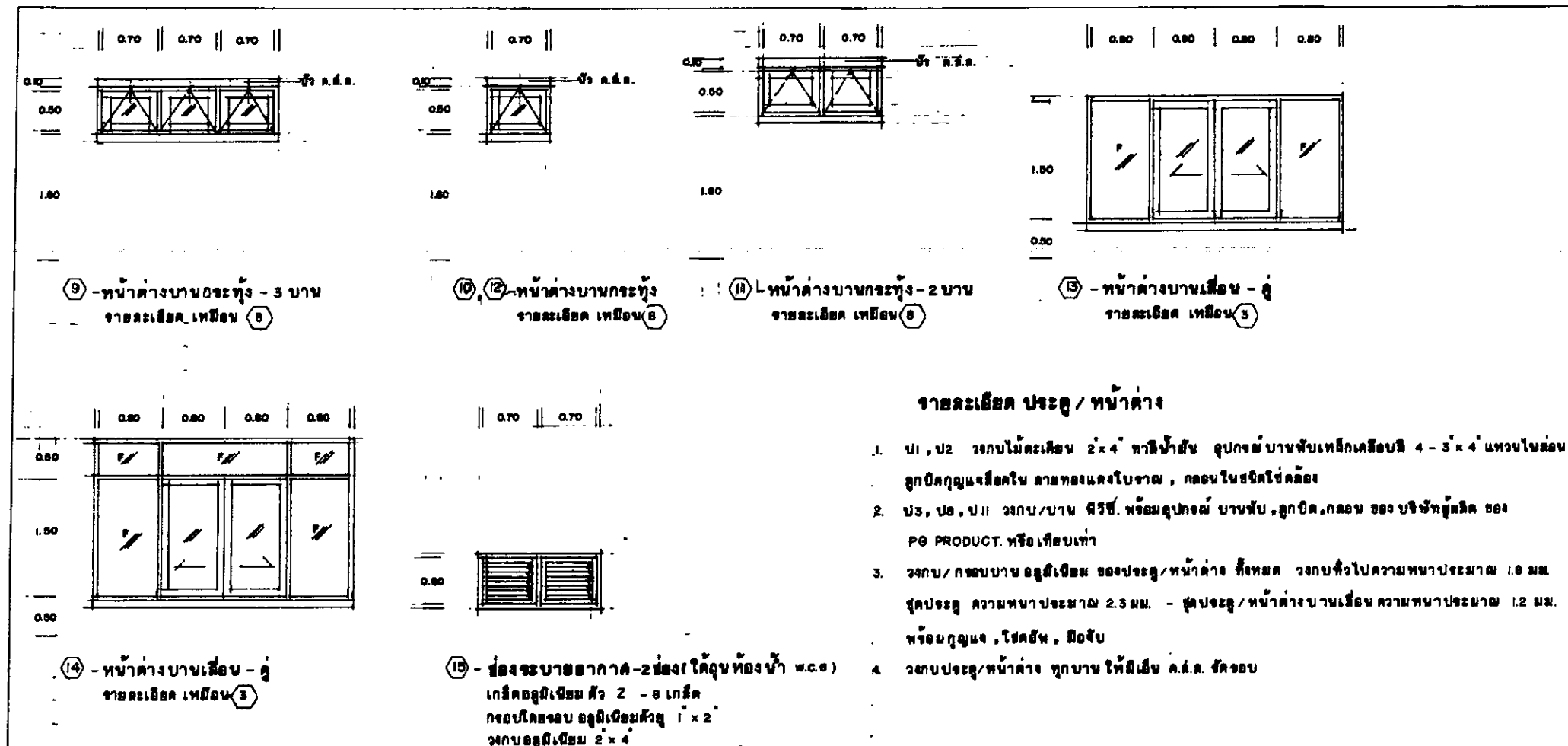
แผ่นที่

A-12

12

16

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (3/3)



16



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นาย ธีรภัฏ ธีรภัฏ 08-10482

วิศวกรโยธา
นาย สายชล วิเศษโกศล 08-1743

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาย จิรายุทธ สมบัติสุขสวัสดิ์

ตรวจ 1. ธีรภัฏ
2.

เสนอ

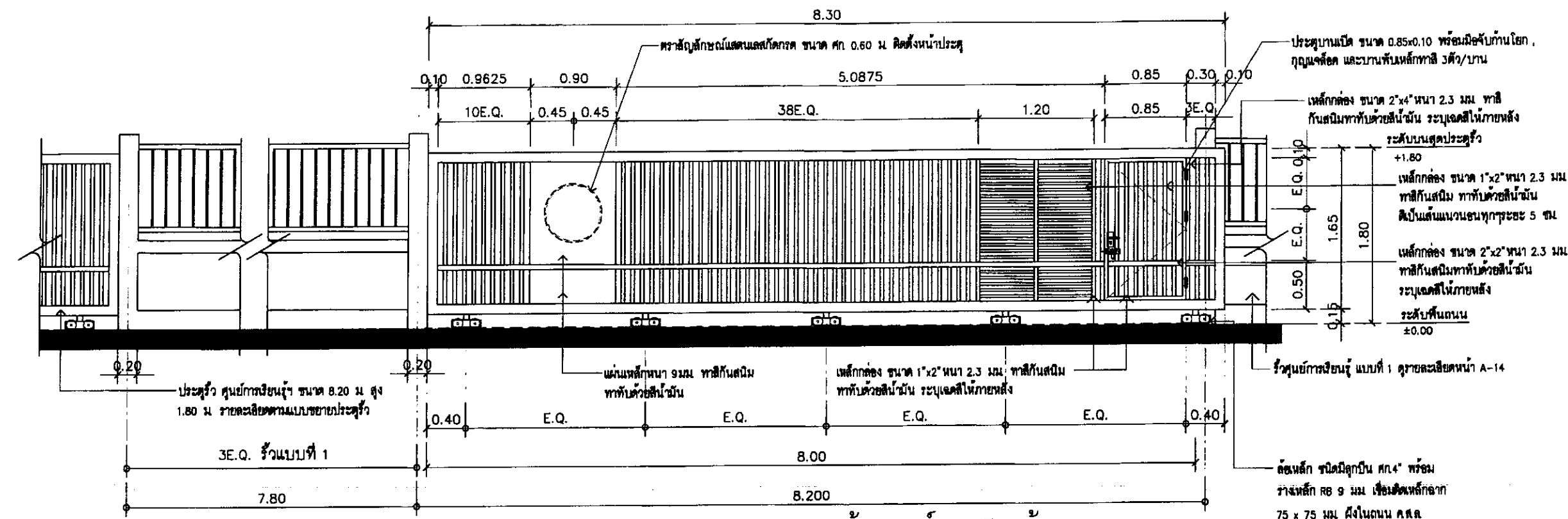
เก็บรอบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายประตูรั้ว
ศูนย์การเรียนรู้ และ
แบบขยายต่างๆ

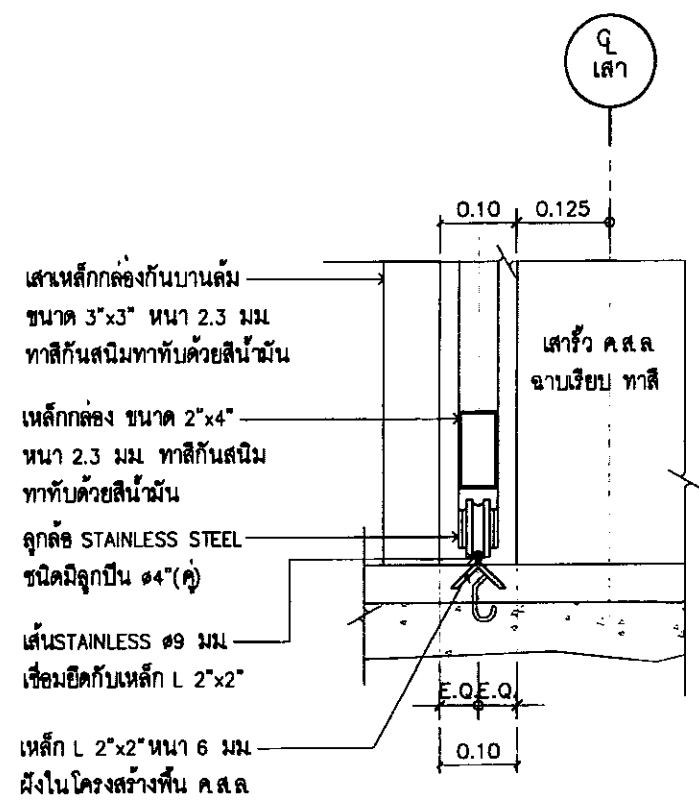
มาตราส่วน : 1:500
แบบเลขที่ : 02045143-016-60
วันที่ : 10 พฤศจิกายน 2559

แผ่นที่ A-15 15 16

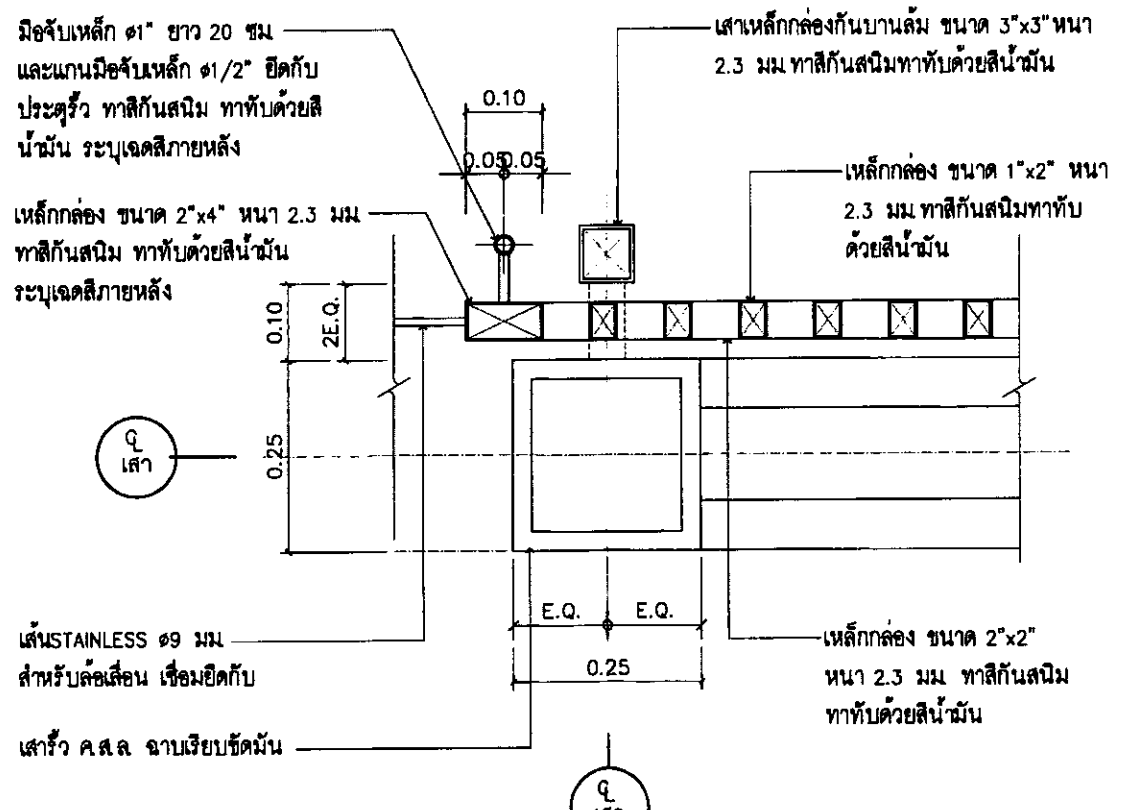


แบบขยายประตูรั้ว ศูนย์การเรียนรู้
มาตราส่วน 1 : 50

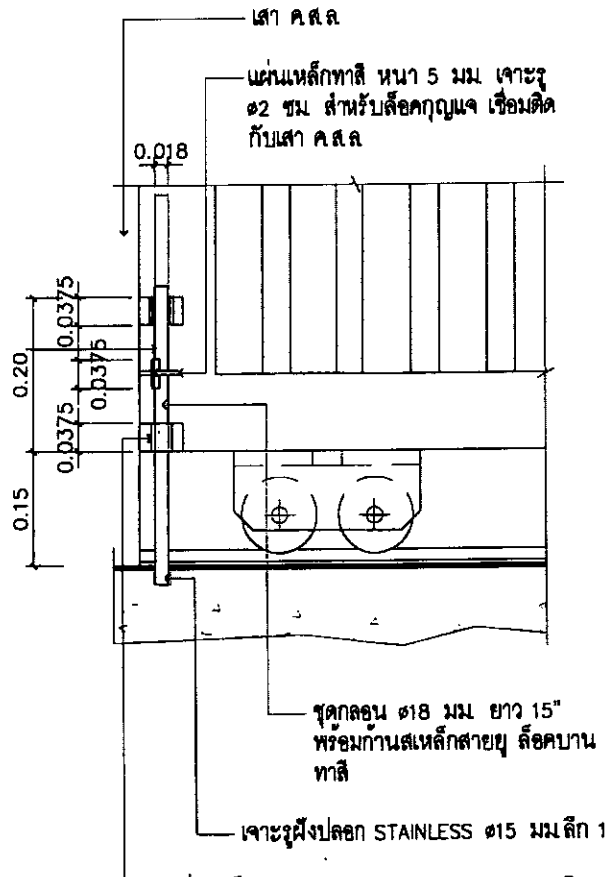
*หมายเหตุ : ประตูรั้วสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้เล็กน้อยเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดี มีมั่นคงและแข็งแรง



แบบขยายฐานลอค
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายชุดกลอน
มาตราส่วน 1 : 10

ЦАУИ	A-16	15 16
------	------	----------