

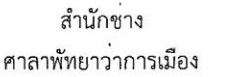


เมืองพัทยา

โครงการ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA

พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร บริเวณอาคารกรีฑาในร่ม

เมืองพัทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ ภาควิชาตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี



สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกีฬาในร่ม เมืองพื้ยาศนุญกีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ

(จอเฉลิม ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนจบ


(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ



(นายตมปอง ปลื้มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขโรค

ตรวจ



(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ

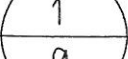
(นายอนวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

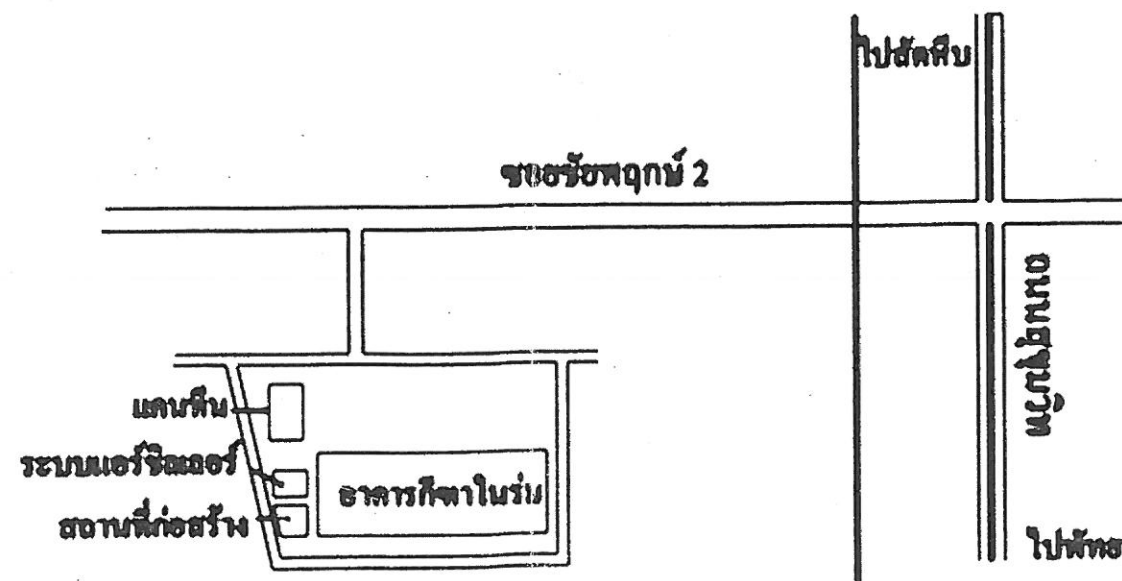
ตรวจ

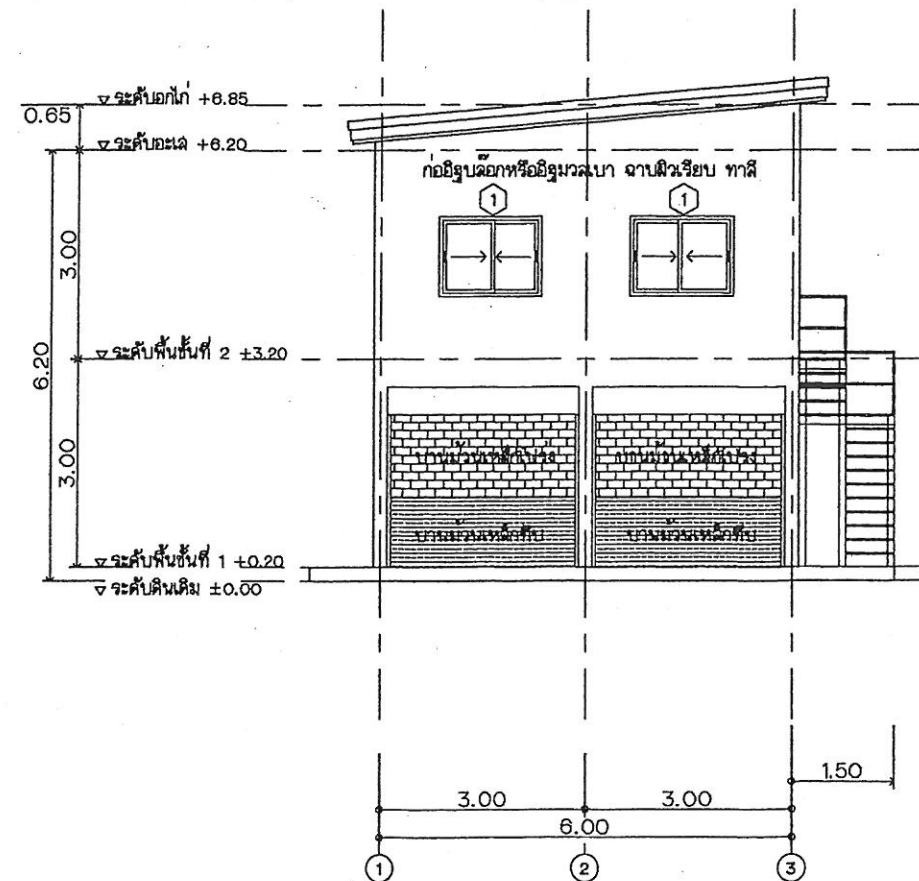
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา)

อนุมัติ

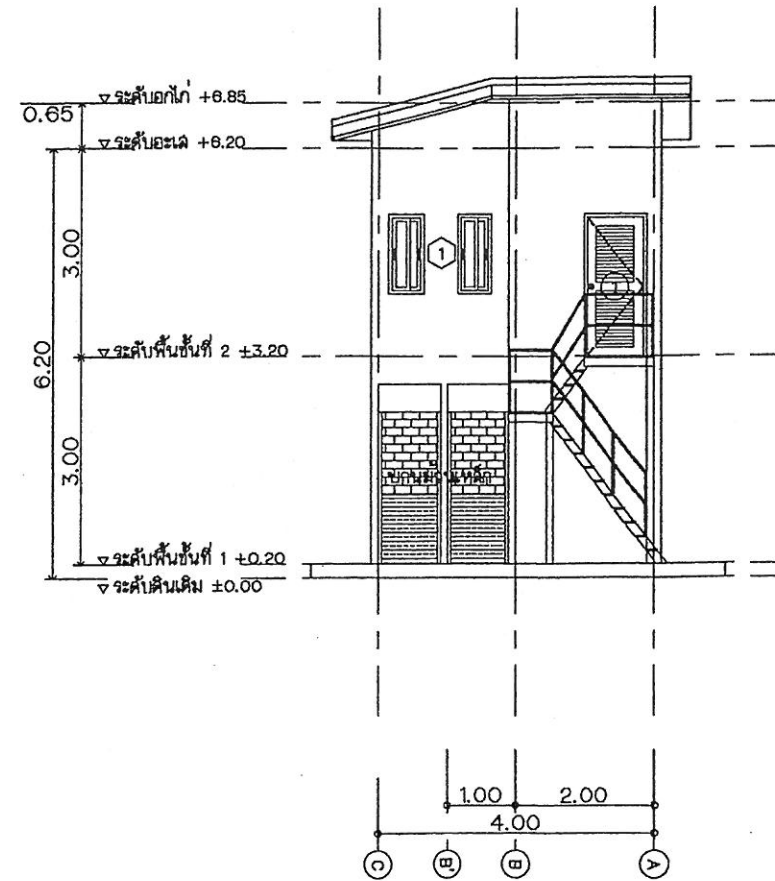

(นายประเสริฐ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพัทยา

วันที่	แผนที่
๑๔/๓/๖๙	
แบบเลขที่	
๑๒/๖๙	

[illegible]



รูปด้าน A
1:100



รูปด้าน B
1:100

	สำนักช่าง ศาลาพัชยาว่าการเมือง
โครงการ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร	
สถานที่ปลูกสร้าง บริเวณอาคารกรรมาในร่ม เมืองพญาสุญย์กีฬาแห่งชาติ ภาคตะวันออก ขอยชัยพฤษ ๒ จ.ชลบุรี	
สำรวจ (จ.เฉลิม, ปิ่นทอง) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	
เขียนแบบ (นายบุญนำ วงษ์รักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ (นายสมบอง ปัสสัมสุข) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	
ตรวจ (นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง) ผู้อำนวยการสวนการโยธา	
ตรวจ (นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ตรวจ (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) ปลัดเมืองพญา	
อนุมัติ (นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์) นายกเมืองพญา	
วันที่ 16/3/69	แผ่นที่ 3 9

12/69



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกีฬาในร่ม เมืองพืษาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิมเป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

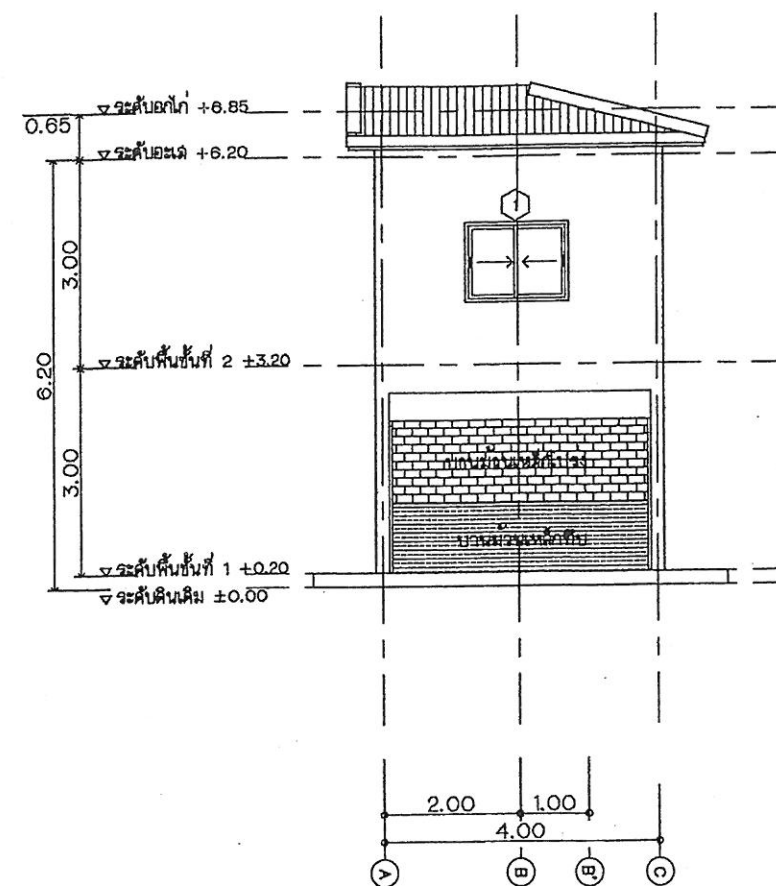
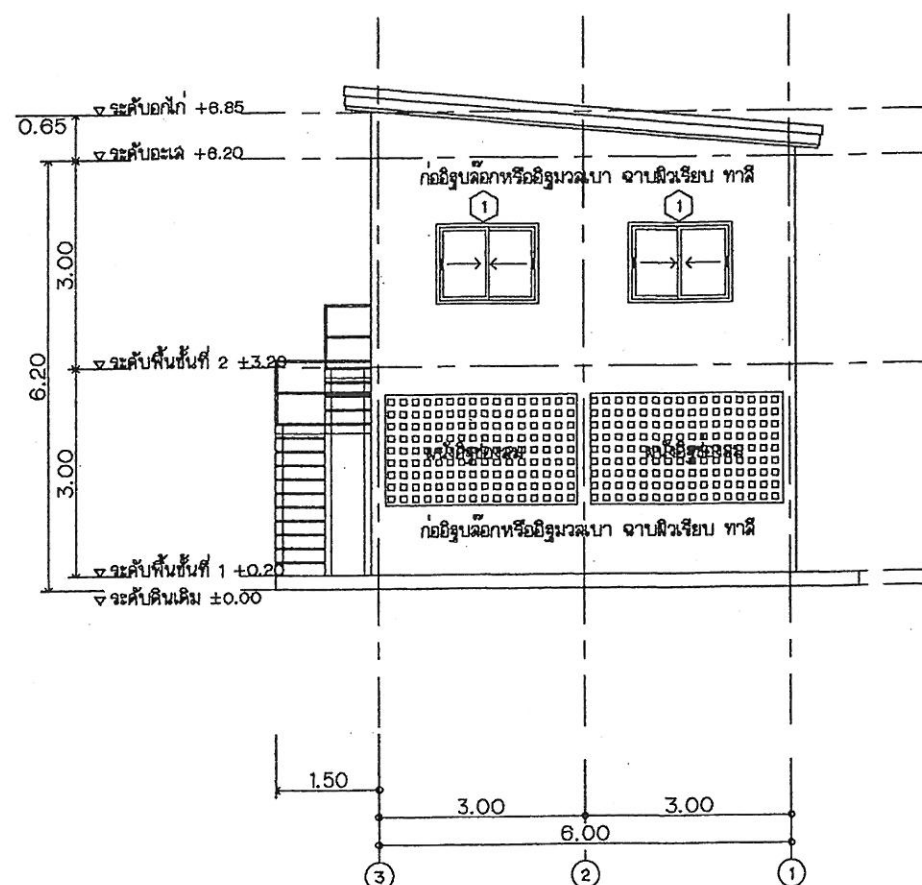
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพืษาศูนย์กีฬา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพืษาศูนย์กีฬา

วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
๔
๑





สำนักงาน
ศาลาพิชิตการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรมากรรม เมืองพิชิตการเมืองแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ขอยชัยพฤษ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิมเป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง บัณฑิต)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิชิต

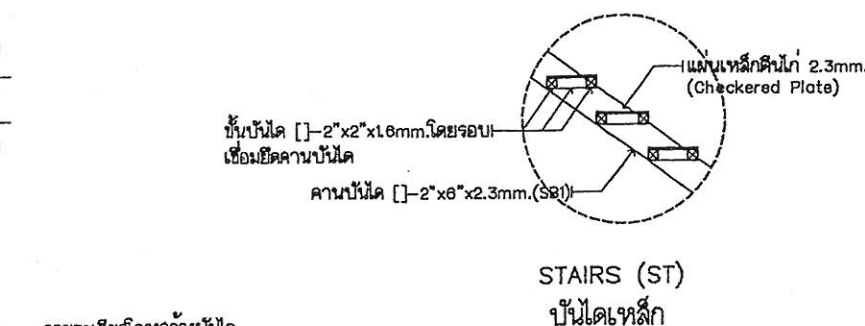
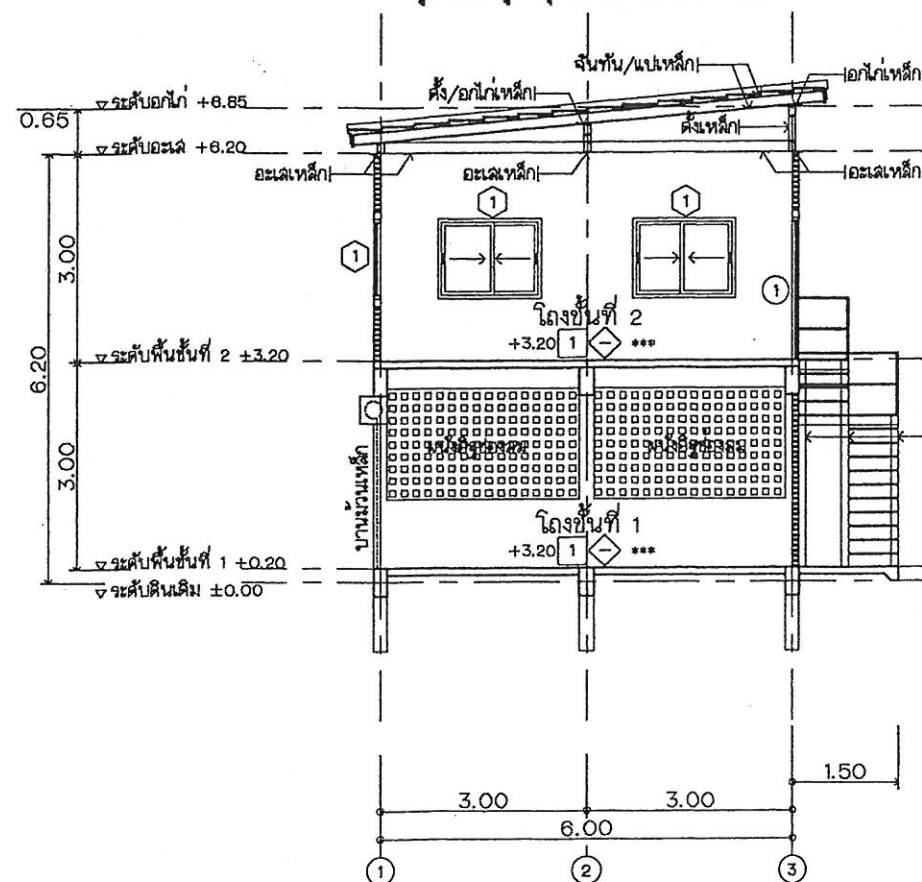
อนุมัติ
(นายประเสริฐ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิชิต

วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
5
9

รายละเอียดโครงสร้างหลังคา
อะลูมิเนียม 2C-100x50x20x2.3mm.(ทุกแนวหัวเสา)
ค้ำเหล็ก 2C-100x50x20x2.3mm.(ทุกหัวเสา)
อกไก่เหล็ก 2C-100x50x20x2.3mm.(แนวหัวเสา 2-3)
จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3mm.๑1.00m.
แปเหล็กสำเร็จรูป ๑1.00m.
เชิงชายสำเร็จรูป 1"x8" ทับด้วย 1"x8" พร้อมปิดนก
หลังคา MATEL SHEET ครอบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
*** รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างอย่างชัดเจน
ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในภายหลัง



รายละเอียดโครงสร้างบันได
เสาเหล็ก []-4"x4"x2.3mm.(CS)
คานบันได-ชั้นพักบันได []-2"x8"x2.3mm.(SB)
โครงสร้างชั้นพักบันได []-2"x2"x1.6mm.
ชั้นบันไดเหล็ก []-2"x2"x1.6mm.
พื้นบันได-ชั้นพักบันได 2.3mm.(Checkered Plate)
ราวบันได-ชั้นพักบันได ๑1/2"

รูปตัด
A
1:75



สำนักงาน
สถาปัตย์กรรมการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกีฬาในร่ม เมืองพืชมงคลวิทยาสถาปัตย์
ภาคตะวันออก ขอยชัยพฤษ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม,เป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุช)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช,แจ้งเหล็ง)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

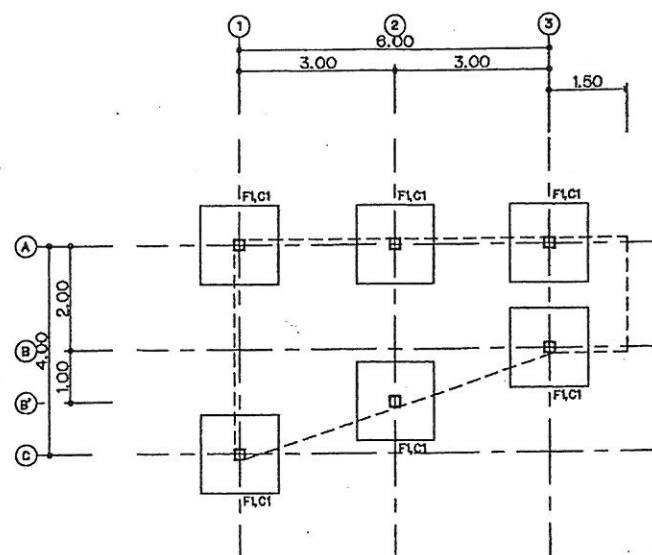
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพืชมงคล

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพืชมงคล

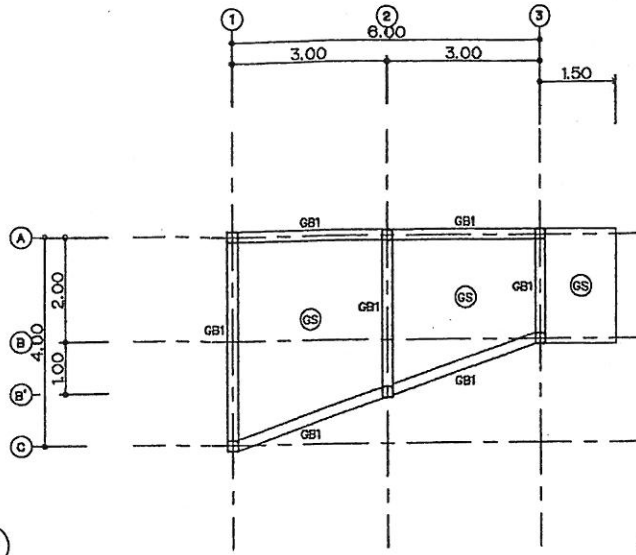
วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

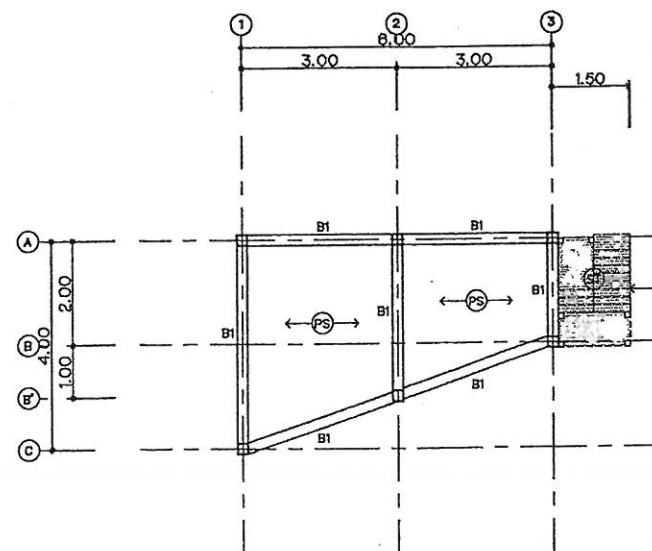
แผ่นที่
๖
๙



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

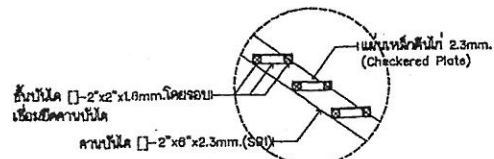


แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
SCALE 1:100

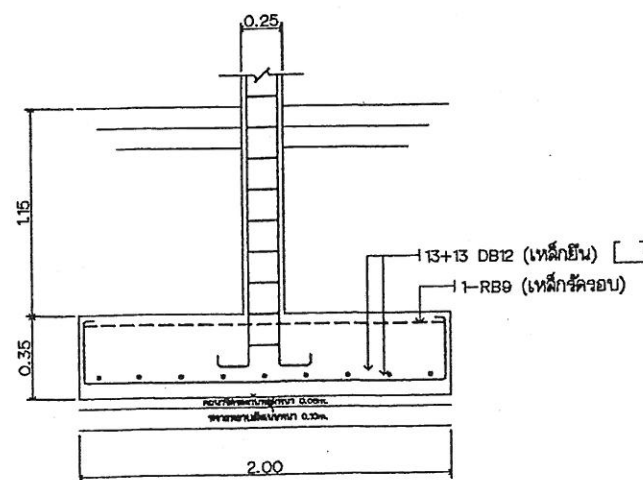
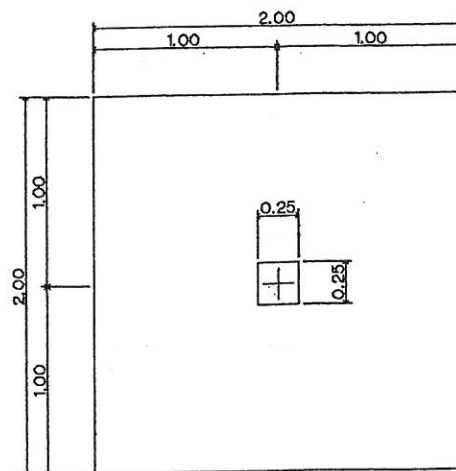


แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
SCALE 1:100

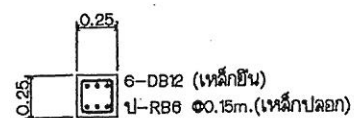
รายละเอียดโครงสร้าง
เสาเหล็ก 4"x4"x2.3mm.(CS)
คานาเหล็ก 2"x8"x2.3mm.(SB)
โครงคานาเหล็ก 2"x2"x1.6mm.
คานาเหล็ก 2"x2"x1.6mm.
คานาเหล็ก 2"x2"x1.6mm.(Checked Plate)
คานาเหล็ก 2"x2"x1.6mm.(Checked Plate)
คานาเหล็ก 2"x2"x1.6mm.(Checked Plate)



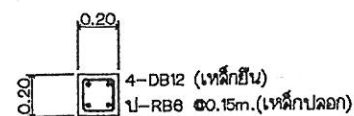
STAIRS (ST)
บันไดเหล็ก



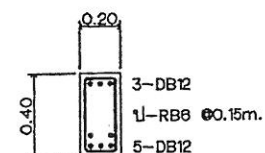
FOOTING (F1)



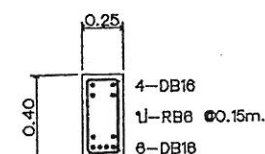
เสาตอม่อ-เสาชั้นที่ 1
COLUMN (C1)



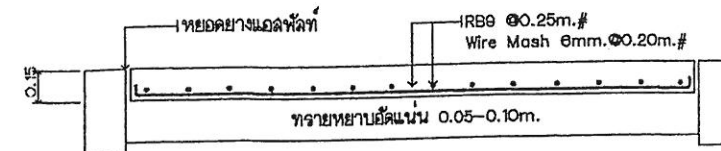
เสาชั้นที่ 2
COLUMN (C1)



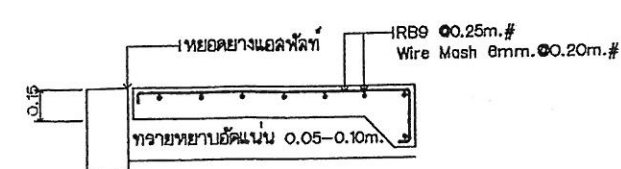
All Span
BEAM GB1



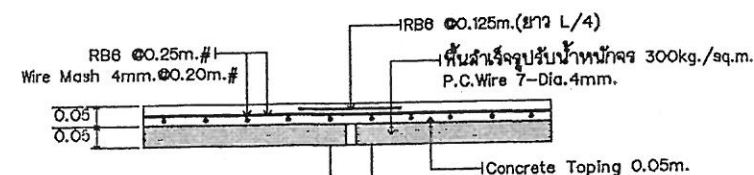
All Span
BEAM B1



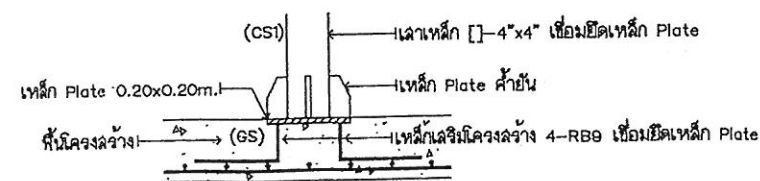
INSIDE SLAB (GS)



OUTSIDE SLAB (GS)



SLAB (PS)



(JUNCTION DETAIL)



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวุธการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกีฬาในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม, ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลื้มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช .แจ้งเหล็ก)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
16/3/69

แบบเลขที่
12/69

แผ่นที่
7
9



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาคารเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรีนในร่ม เมืองพิทยาคารศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอยชัยพฤษ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิมเป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลื้มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

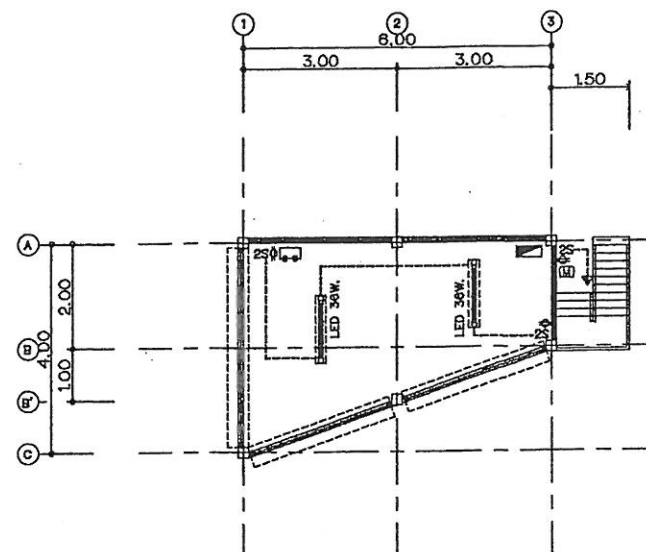
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายประเสริฐ งามพิเชษฐ)
นายกเมืองพิทยา

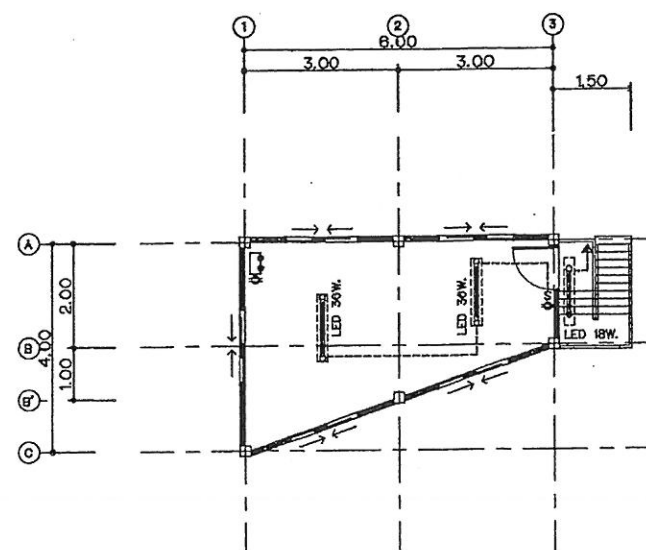
วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
๘
๙



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2

- (สัญลักษณ์)
- Fluorescent LED ๓x36W, 220V, 50Hz. พร้อมหลอดประกอบทั้งระบบ
 - Fluorescent LED ๓x18W, 220V, 50Hz. พร้อมหลอดประกอบทั้งระบบ
 - Fluorescent LED LAMP 32W, 220V, 50Hz.
 - COMPACT Fluorescent LED LAMP 9W, 220V, 50Hz. SCREW TYPE(E27) พร้อมหลอดประกอบทั้งระบบ
 - DOWNLIGHT LED LAMP 9W, 220V, 50Hz.
 - COMPACT Fluorescent LED LAMP 9W, 220V, 50Hz. SCREW TYPE(E27)
 - SWITCH 15A. ชนิดเปิด-ปิดทางเดียว แบบกล่องพลาสติกใส
 - SWITCH 15A. ชนิดเปิด-ปิดสองทาง แบบกล่องพลาสติกใส
 - OUT LET 15A. 250V. แบบกล่องพลาสติกใส
 - TV-OUTLET ติดตั้งจากพื้น 120cm.
 - Telephone-OUTLET ติดตั้งจากพื้น 120cm.
 - ELECTRIC METER
 - LOAD PANEL หรือ Mini Circuit Breaker
 - 12V. DC24AH. AUTOMATIC EMERGENCY LIGHT HALOGEN LAMP 2x35W. RECEPTACLE 15A. 250V. ติดตั้งจากพื้น 2.40m.

ข้อกำหนด

- ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดแบบ SHOP DRAWING ก่อนดำเนินการ
- หากต้องการเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ และการติดตั้ง ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง และผู้ควบคุมงานก่อน
- การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร เดินแบบสายลอย ติดกับท่อน้ำประปาให้พ้นจากระดับพื้น
- การเดินสายไฟฟ้าภายนอกอาคาร เดินแบบร้อยท่อ PVC 3/4" ติดด้วย CLAMP ทุกระยะ 150cm.
- สายไฟฟ้าแรงจูงยอ ให้ใช้ขนาด 2x2.5 / 15mm.+G(TABLE 1)
- สายไฟฟ้าแรงดันสูงให้ใช้ขนาด 2x1mm.(TABLE 2)
- การวางระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ที่แสดงในแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางโดยประมาณ ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานที่ลงนาม (ตามหลักวิชาการ)
- กรณีที่ต้องการเดินสายไฟฟ้าผ่านประตูหน้าต่าง หรือผนังอาคารจะต้องใช้ปลอก (SLEEVE) ทำด้วย PVC.



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวังการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกริ่งในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม, ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

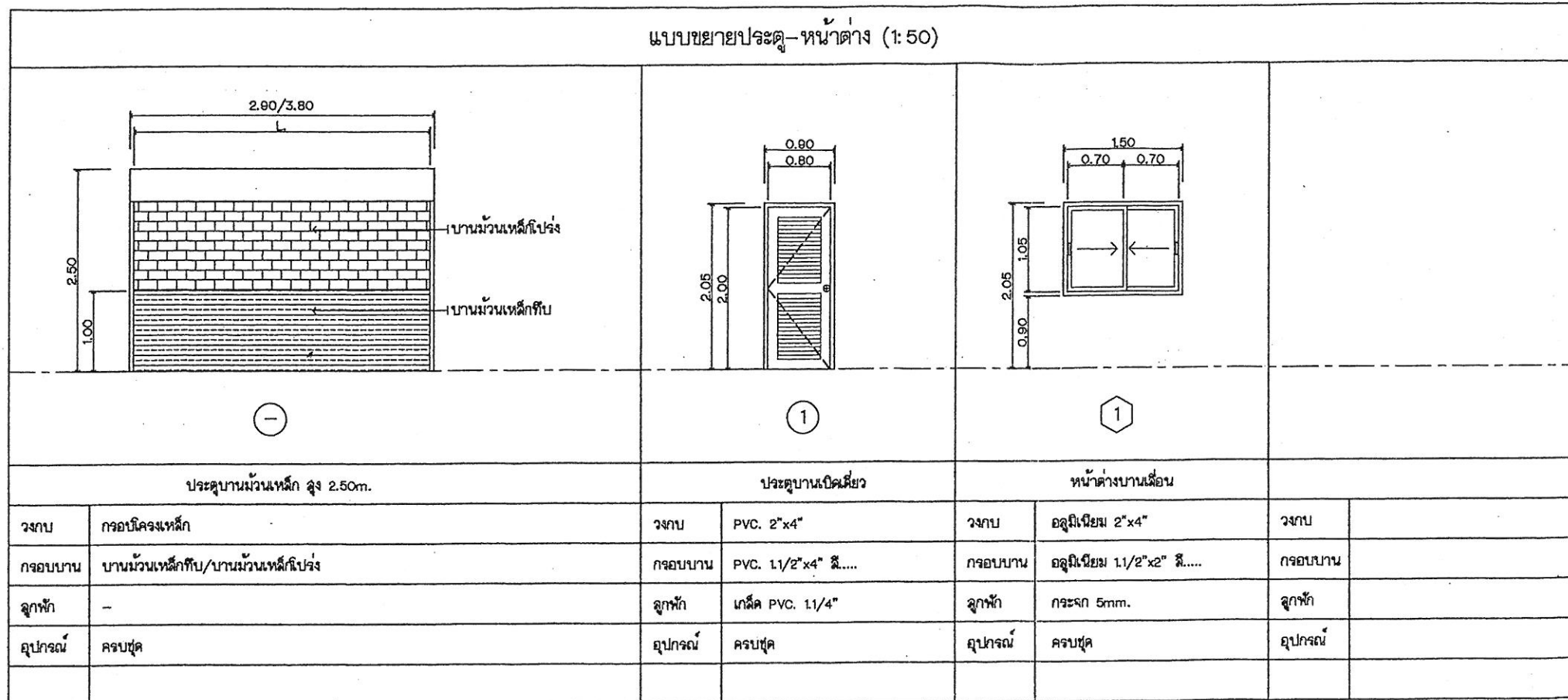
อนุมัติ
(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
๑
๑

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (1:50)



หมายเหตุ

*** รายละเอียดที่ได้อธิบายไว้ในแบบก่อสร้างอย่างชัดเจน

ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานจะกำหนดไว้ในภายหลัง

- ผู้รับจ้างต้องนำรายละเอียดและแบบ SHOP DRAWING ก่อนดำเนินการ