

เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล

ตำบลบางกระทุ่ม

ตำบลบางกระทุ่ม

อำเภอบางกระทุ่ม

จังหวัดพิษณุโลก

การวิเคราะห์ทาง ระหว่างโครงสร้างภายใน กับ รูปแบบแสดง ให้เห็นความแตกต่าง ในลักษณะการวางตัวของ โครงสร้างภายใน ที่มีความแตกต่างกันไป

ผู้รับจ้างจะระบุแบบ และ รายการ ให้ละเอียดครบถ้วน และ เปรียบเทียบราคา หากมีข้อโต้แย้ง หรือ มีข้อสงสัยตั้งแต่แรก ก็เกิดขึ้น ในวันงานแบบ หรือ ภายการ

อนึ่งประการหนึ่งจะมีหลัก หรือ อุปนัยที่หาเหตุไว้แน่นอน หรือ ราวๆๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจได้ชัด หรือ อุปนัยที่คลุมเครือ หรือ อุปนัยที่หาเหตุไว้แน่นอนและถาวร โดยผู้อื่นเข้าใจ จะชี้แจงให้ผู้รู้ของแบบภาษาของตนมีเจตนาเข้าใจ หรือ ประโยชน์บางอย่าง ภาษากฎากว่า วัตุ หรือ วัตุที่ผู้กล่าวหาเหตุไว้แน่นอนและถาวร โดยผู้อื่นเข้าใจ จะชี้แจงให้ผู้รู้ของแบบภาษาของตนมีเจตนาเข้าใจ หรือ ประโยชน์บางอย่าง ภาษากฎากว่า วัตุ หรือ อุปนัยที่หาเหตุไว้แน่นอน และแน่นอนมีการตรวจภาษาหนึ่ง จากข้างหนึ่ง หรือ ผู้สอนภาษาหนึ่ง ผู้ฟังจึงจะต้องรับฟังข้อ

ผู้รับจ้างต้องยกแบบมาให้เจ้าพนักงานดู และเจ้าพนักงานจะออกใบให้ ถ้าเจ้าพนักงานเห็นว่าแบบนั้นดี

เมื่อมีคำสั่งให้การถอดถอนตัวผู้รับหรือแล้ว ผู้รับจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ท้าการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆต่อไป

จากถั่วลิสงดิบ หรือสังเค็ด ซึ่งจะเป็ยเนื้อขาวค่อนวับน้ำมากของอเมริกา ต้องเป็ยน้ำใสสะอาดไปตากแดดต่าง ซึ่งสามารถกินได้

กับแบบทดสอบที่เรารู้จักกันดี นั่นคือแบบจำลองการกระจายตัวแบบปกติ ซึ่งเป็นการกระจายตัวแบบที่พบได้บ่อยที่สุดในธรรมชาติและสังคม การกระจายตัวแบบปกติมีลักษณะเป็นรูปทรงระฆังคว่ำ ซึ่งมีความสมมาตรและมีความหนาแน่นสูงตรงกลาง และลดลงเรื่อยๆ เมื่อห่างจากจุดศูนย์กลาง การกระจายตัวแบบปกติมีความสำคัญอย่างมากในหลายๆ ด้าน เช่น การทำนายผลการเลือกตั้ง การวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ การศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ เป็นต้น การกระจายตัวแบบปกติยังถูกนำมาใช้ในการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์อีกด้วย

การประเมินผล (๓) การให้รู้กระบวนการ ปัญหาและสาเหตุให้บุคคลละไว้ในที่ต่าง ๆ ตาม ระดับของผลกระทบที่เกิดขึ้นแล้ว ๔๘ ชั่วโมง ส่วนไม่พบ ร้อยละ ๐.๐๐ ของทั้งกลุ่มตัวอย่าง ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน ๑๔ วัน หลังจากการประเมินแล้วเสร็จ การดำเนินงานที่เพิ่มมากขึ้นทำให้รู้ทันปัญหาตามนโยบายได้จริงถึง ๖๕ วัน ในระหว่างผลกระทบที่เพิ่มขึ้นนี้ทำให้ มากถึงขั้นอันตราย

ทยอยกริดผสมเสร็จให้ใช้สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป $f'_{c'} = 240 \text{ Ksc. (Cube)}$

ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ค. ขนาด ระยะให้ผู้ออกแบบยกโครงสร้างจากประกอบให้ฐานไม่พบปรกติและให้ผนังให้ผนังทำแบบโดยพิเศษจาก


ทั้งรวมจากวิธีประเมินแบบ การออกเสียง นับ คงไม่จำเป็นอะไร น่าคิดแบบชาวฝรั่ง จะกลัวหรือชอบทำทางนี้ให้ถูกต้อง ก่อนทำการทดสอบก็รู้ตัวมาก และตัวนี้ก็ยังอยู่ กับหลุมให้

| ชนิดของงานก่อสร้าง | ค่าจ้างเหมา (รวมภาษี) | |
|---------------------------|-----------------------|-------|
| | ค่าจ้าง | วัสดุ |
| ฐานราก | 7.5 | 5 |
| แผ่นพื้น, ฐานหลังคา, คอล. | 10 | 5 |
| เสา | 12.5 | 5 |
| คาน้ำ, คอล., เสาตัวเอ็น | 15 | 5 |

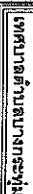
| ลำดับ เลข ตาม พื้นที่ | จำนวนพื้นที่การใช้ ที่ดิน (ไร่/แปลง) | พื้นที่ใช้ประโยชน์ | |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| | | พื้นที่ใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตร | พื้นที่ใช้ประโยชน์ เพื่อการอื่น |
| 1 | 100 | 100 | 0 |
| 2 | 200 | 200 | 0 |
| 3 | 300 | 300 | 0 |
| 4 | 400 | 400 | 0 |

ทำนุบำรุงรักษาและส่งเสริมองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรม
ของบ้านของ เมืองแม่กลอง / บ้านแม่กลอง

นายสุภากร นรินทร
สถาปนิก
วิชาวิศวกรรม
กรมโยธาธิการ
และผังเมือง



| |
|---|
| |
| เทศบาลตำบลบางกะพูน |
| แบบ / ใบตรวจการ |
| ก่อสร้างอาคารตามเทศาภิบาล ตำบลบางกะพูน |
| นาย อิศระ เชนเดชา เขียนแบบ |
| สถาปนิก |
| นายพรชัย จิตสุคนธ์ วิศวกรโยธา กส. ๒๔๗ |
| วันที่ ๑๕, เดือนสิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐ วิศวกรโยธา รฟท. ๙๖ |
| นาย ธนวิชิต สีคำ ผู้ควบคุมอาคารกองช่าง |
| น.ส.บวร ชรรณง ปลัดเทศบาล |
| นายกฤษฎ์สุนทร สนิธิทิพย์ นายกเทศมนตรี |



แบบ / โครงการ

การดำเนินงานตามแผน
ตามแผนประจำปี

[illegible]

ឧត្តាប័ណ្ឌ

ឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់ ៖ អ្នកប្រើប្រាស់
ស្ថាប័ន ៖ អ្នកប្រើប្រាស់

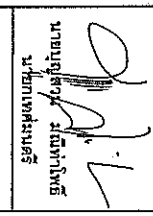
เจ้าฟ้า ร.ด. กิติสิริพงษ์ มกุฎราชกุมาร
วิเศษวงมณีธิดา บาย.

นาย ณัฐวิทย์ นิ่มนวล
ผู้อำนวยการกองช่าง

14. 8. 2025

รัฐประหารและ
รัฐบาลเผด็จการ

| | | |
|---|--|--|
| ๙. ในนามของสถาบันและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๐. ชื่อโรงเรียน / ๑๑. เลขที่โรงเรียน | ๑๒. ระบุชื่อโรงเรียน ๑๓. เลขที่โรงเรียน | ๑๔. ระบุชื่อโรงเรียน ๑๕. เลขที่โรงเรียน |
|---|--|--|



* พลังการโฆษณาชวนเชื่อของสื่อที่กระตุ้นให้เกิดการบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือยในหมู่ชนชั้นกลางและชนชั้นล่างในสังคมไทยในช่วง 50 ปี.



SLU/ST/15

പ്രവേശനം

ສຖາປະນິກ

๒๕๕๕
 ๒๕๕๕
 ๒๕๕๕

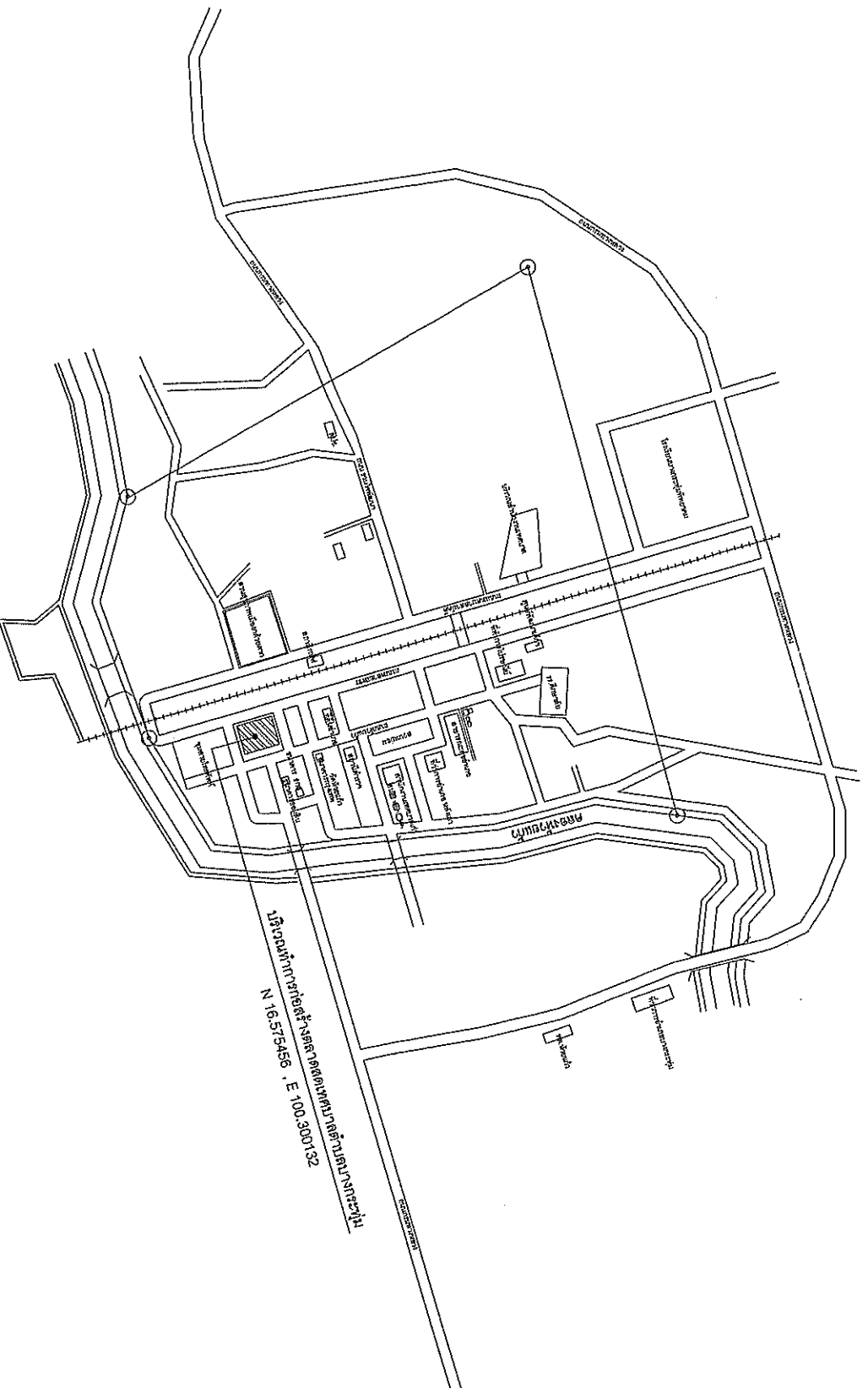
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ มุญจักษ์
ผู้ตรวจนโยบาย สาธ.

អាយុ ៥៧ ឆ្នាំ
 ដំណើរការងារសាងសង់

U.S. DEPT. OF JUSTICE

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีมติเห็นชอบที่จะปรับขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศเป็นอัตรา 300 บาทต่อวัน



N 16.575456 , E 100.300132

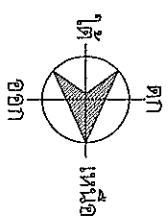
สำนักงานนโยบายและแผนการคลังและ收入 / กระทรวงการคลัง

นายช่างไม้

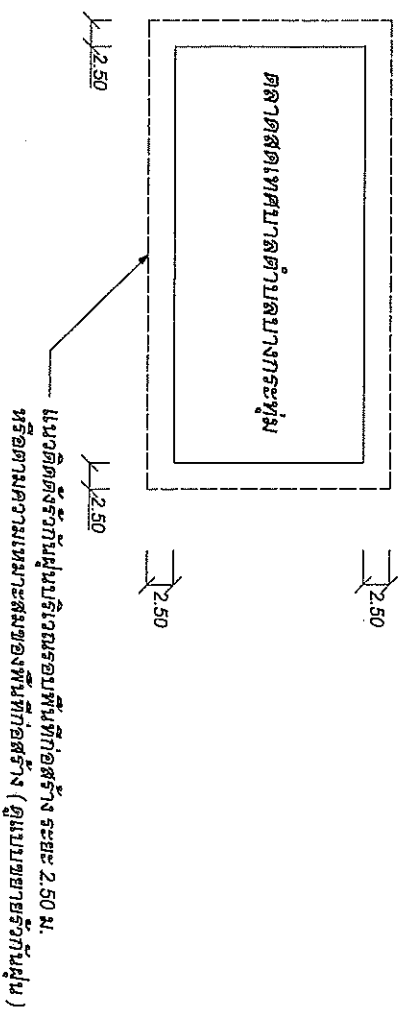
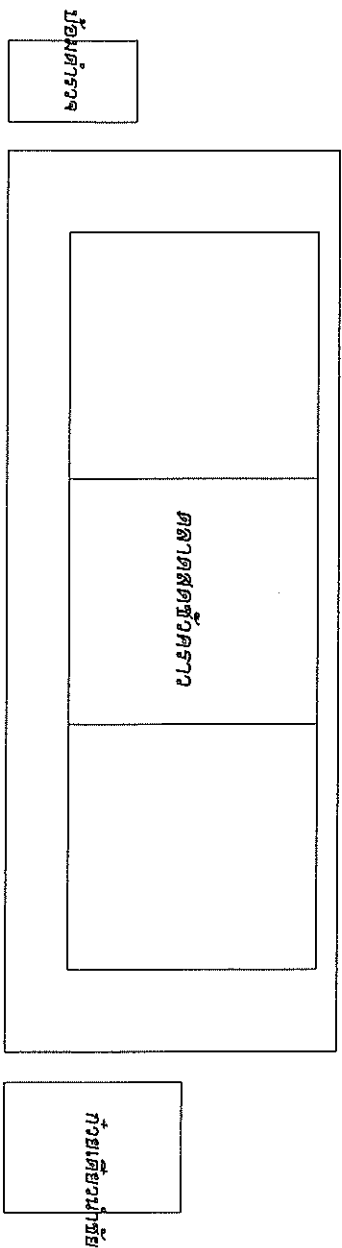
ឧទាហរណ៍

සමස්ත

ព្រះបាទសីហនុ



ทางรถไฟ



ผังแสดงแนวเขตที่ดิน

*หมายเหตุ
รั้วกับรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างห่างจากตลาดสดโดยรอบ ระยะ 2.50 ม.
หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างความยาว รวม 158.00 ม.



เทศบาลตำบลบางกระบือ

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระบือ

นาย ธีระ เสด็จ
เรียบเรียง

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ธีระ เสด็จ
นักบริหารงานช่าง

นาย ธีระ เสด็จ
นักบริหารงานช่าง

นาย ธีระ เสด็จ
นักบริหารงานช่าง

แบบเลขที่



16139

การส่งเสริมสุขภาพและอนามัย

สำนักงานเกษตรจังหวัด

นาย อุทิศ เทวบุตร
เรียนจบแล้ว

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ มุญญักษ์
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

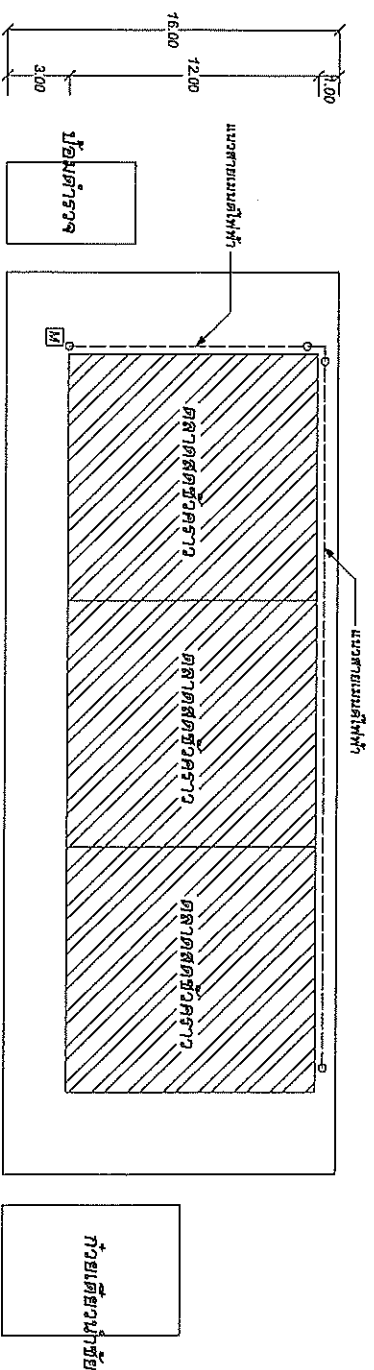
นาย ธานี มณี
นักบริหารงานช่าง

น.ส.บังอร ยงยศ
ปลัดเทศบาล

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

2

ແມ່ນເລຂາທິ



ตลาดสดเทศบาลตำบลบางระจัน

ප්‍රකාශන මණ්ඩලය



เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลนครขอนแก่น
ด้านบริหารงาน

นาย อิศระ คงเดช
ผู้อำนวยการ
โครงการ

นาย อดิศักดิ์ ภูมิคุ้ม
วิศวกร
โครงการ

นาย อดิศักดิ์ ภูมิคุ้ม
วิศวกร
โครงการ

นาย อดิศักดิ์ ภูมิคุ้ม
วิศวกร
โครงการ

นาย อดิศักดิ์ ภูมิคุ้ม
วิศวกร
โครงการ

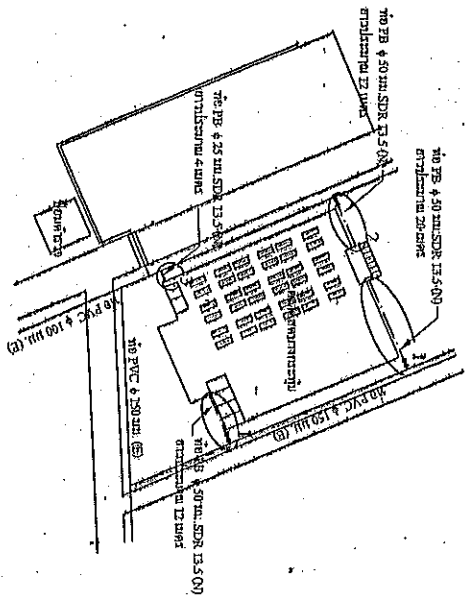
แบบเลขที่

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566
เวลา 10.00 น.

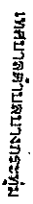
ปริมาณ 1.50 kg/cm²

รายละเอียดแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง งานติดตั้งรางท่อระบายน้ำ โดยติดตั้งตามแบบของกรมการช่างศิลป์ ชุดที่ 1
2. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
3. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
4. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
5. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
6. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
7. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
8. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
9. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)
10. ขยายความ ข. ขยายความ ข. ขยายความ (ข. ขยายความ)



เอกสารแนบแบบก่อสร้างและแบบแปลนในแบบแปลนนี้ให้เป็นไปตามแบบแปลนของกรมการช่างศิลป์ชุดที่ 1



444

Tests

กำลังสร้างตลาดสหกรณ์ขึ้นมา
สำหรับบางประเทศ

၂၀၁၈ ခုနှစ်
 နိုဝင်ဘာလ ၁၀ ရက်

ဘက်စုံ ဂီတစိုက်စဉ်း ယဉ်ကျေးမှု
ဥပဒေအရ အစားအသုံးပြုမှုများ

นาย ธนโชติ นันทะ
นักบริหารงานช่าง

၁၃၂၂
 ၁၃၂၃
 ၁၃၂၄

นายสุวิทย์ นามวงศ์
นายก อบจ.น่าน

21

9999

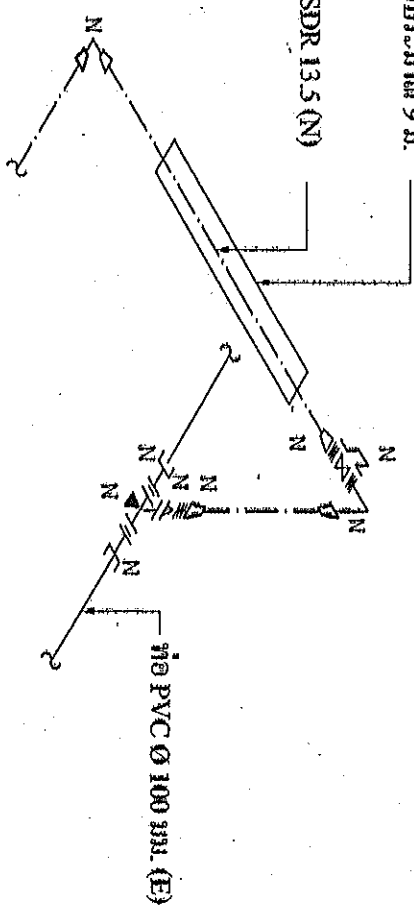


347215

[illegible]

ท่อปอลิเอทิลีน GS ϕ 3 นิ้ว (N) ยาวประมาณ 9 ม.
โดยวิธีขุดวาง

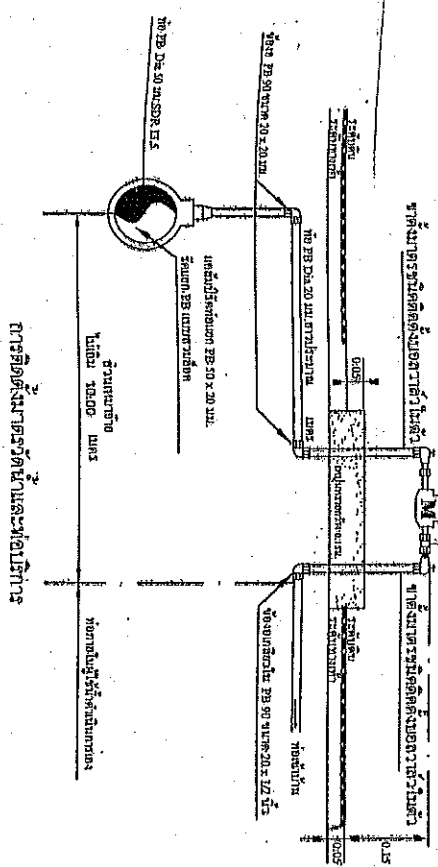
ท่อพีวีซี ϕ 50 มม. SDR 13.5 (N)



รูปถ่าย 1.

ท่อพีวีซี ϕ 50 มม. SDR 13.5 (N)
ท่อเชื่อมท่อพีวีซี ϕ 50 มม. SDR 13.5 (N)

รูปถ่าย 2.



หมายเหตุ

การขุดวางท่อปอลิเอทิลีน (GS) และท่อพีวีซี (PVC) ให้เป็นแนวตรงและลึกตามข้อกำหนด
อุปกรณ์ที่ใช้ในการขุดวางท่อปอลิเอทิลีน (GS) และท่อพีวีซี (PVC) ให้เป็นแนวตรงและลึกตามข้อกำหนด



เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างท่อส่งน้ำดิบจากคลองบางกอกใหญ่

ด้านตะวันออก

นาย อภิชาติ นฤมิตร
วิศวกร

นาย อภิชาติ นฤมิตร
วิศวกร

นาย อภิชาติ นฤมิตร
วิศวกร

นาย อภิชาติ นฤมิตร
วิศวกร

นาย อภิชาติ นฤมิตร
วิศวกร

วันที่



เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล

ตำบลบางกระพูน

นาย อัครเดช เสงี่ยม

นาย อัครเดช เสงี่ยม

นาย อัครเดช เสงี่ยม

นาย อัครเดช เสงี่ยม

นาย อัครเดช เสงี่ยม

วันที่

ทรงตั้งน้ำ

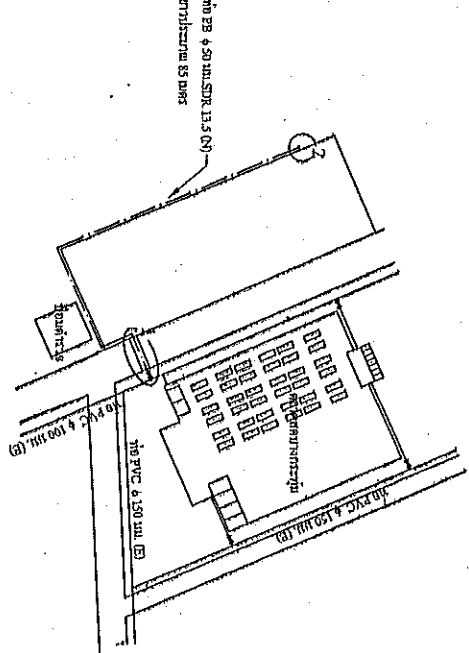
วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

เวลา 10.00 น.

ทรงตั้งน้ำ 1.50 kg/cm²

รายการประกอบแบบ

- 1.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปาตามหลักเกณฑ์ของกรมประปา 2
ค.ย.ก.ร.ก.บ. อ.ย.ก.ร.ก.บ. (น.ย.ก.ร.ก.บ.)
จากแบบแปลนมาตรฐาน 27-6/10(27-2/2) ตามมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ปี พ.ศ.2558
ข้อบังคับประกอบแบบ 1 และมาตรฐานประกอบแบบ 27-6/10(27-2/2) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1
จากแบบก่อสร้าง ใช้ท่อประปาเหล็กหล่อขนาด 100 มม. และท่อประปาเหล็กหล่อขนาด 150 มม.
2.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
และมาตรฐานประกอบแบบ 27-6/10(27-2/2) ข้อบังคับประกอบแบบ 1 และมาตรฐานประกอบแบบ 27-6/10(27-2/2)
3.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
(1/1) R1 จำนวน - 100 โดยคำนวณตามแบบมาตรฐานประกอบแบบ 27-6/10(27-2/2)
4.การวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
(1/1) R1 จำนวน - 100 โดยคำนวณตามแบบมาตรฐานประกอบแบบ 27-6/10(27-2/2)
5.การวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
6.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
7.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
8.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558
9.ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558



หมายเหตุ

การก่อสร้างแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบางกระพูนเป็นแบบมาตรฐานที่ 27-6/10(27-2/2) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1
ผู้รับจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และวางท่อประปาตามแบบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2558



เทศบาลตำบลเกาะกุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลเกาะกุ่ม

นาย ชีวัน ตรีสุธา
เขียนแบบ

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญศิริ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย อนันต์ มีคำ
นักบริหารงานช่าง

น.ส.เนตร ธรรม
ปลัดเทศบาล

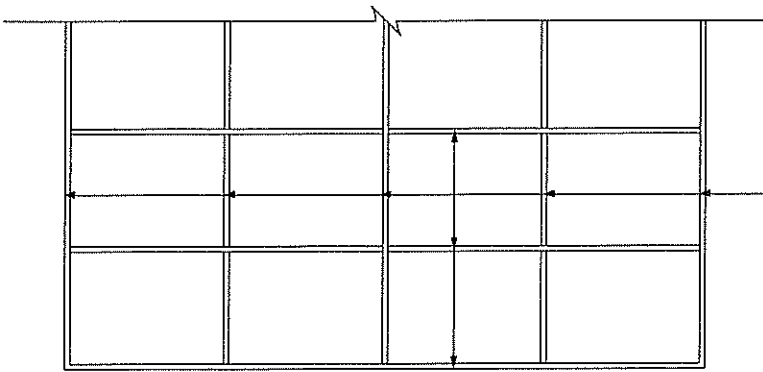
นายบุญวัน มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

ว.ศ.ป.

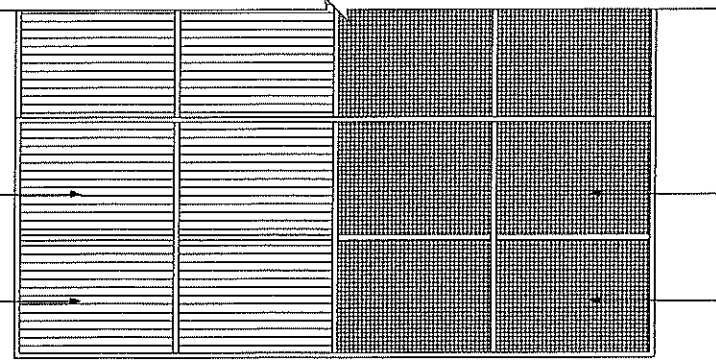
แบบร่าง

ตาข่ายแมงกานีส

1.50 1.50



1.00 1.00 1.00 1.00 4.00



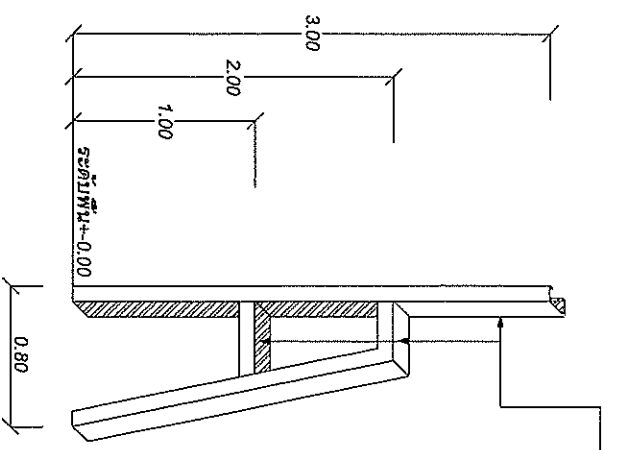
1.00 1.00 1.00 1.00 4.00

Metal sheet หนา 0.30 มม.

แบบขยายโครงสร้างกันฝุ่น

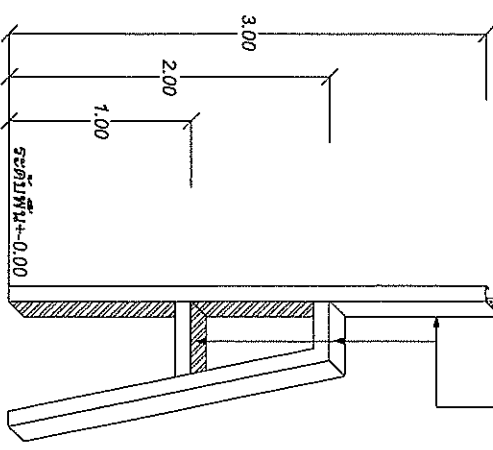
แบบขยายแผงรั้วกันฝุ่น

แบบขยายเสารั้วกันฝุ่น



เหล็ก C 75x45x15x1.6 มม.

0.80

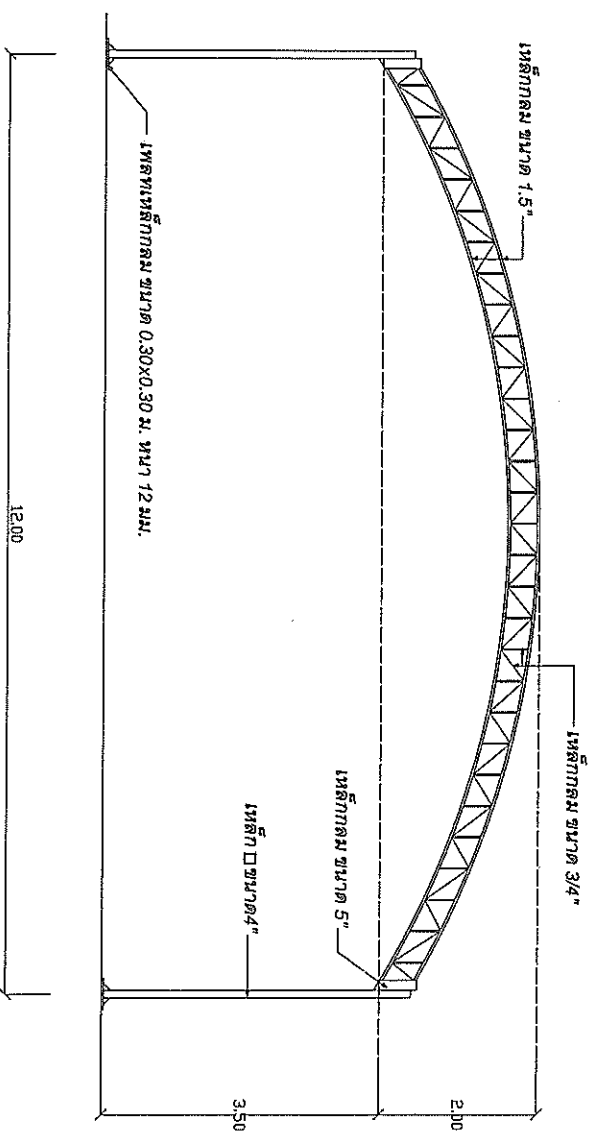


3.00 2.00 1.00

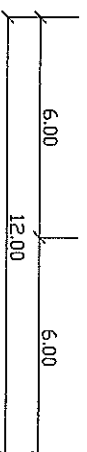
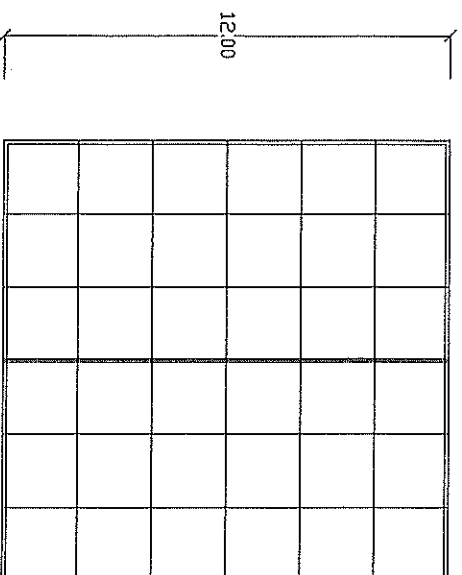
ระดับพื้น +0.00

แบบขยายเสาและแผงรั้วกันฝุ่น

*หมายเหตุ
รั้วกันฝุ่นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างห่างจากตลาดสดโดยรอบ ระยะ 2.50 ม.
หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างความยาว รวม 158.00 ม.



แบบขยายแผ่นที่ ขนาด 12x12 ม.



แผ่นแผ่นที่ ขนาด 12x12 ม.



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นางป

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล

ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อัคระ ตาแดง
เรือนบาง

จตุรนต์ ภูมิลักษณ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ธนวัฒน์ มีธา
ช่างบริหารงานช่าง

นาย อัคระ ตาแดง
นาย อัคระ ตาแดง

นาย อัคระ ตาแดง
นาย อัคระ ตาแดง

๑/๑/๖

แบบเลขที่



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกตุเตา
เขียนแบบ

สถาปนิก

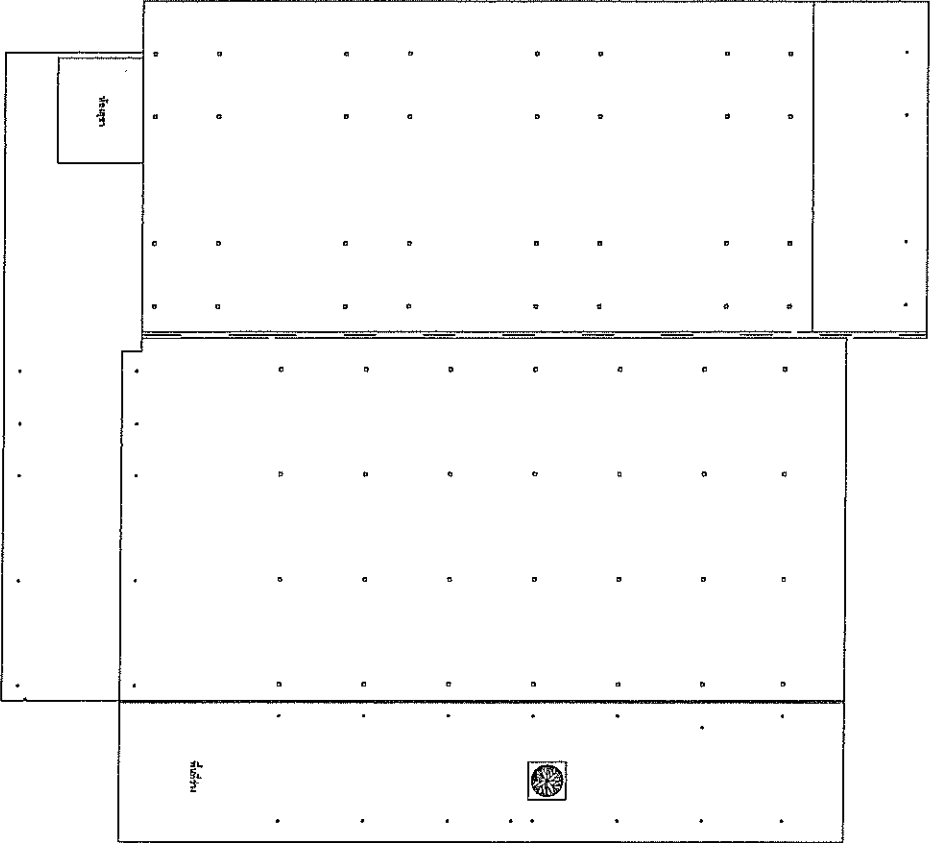
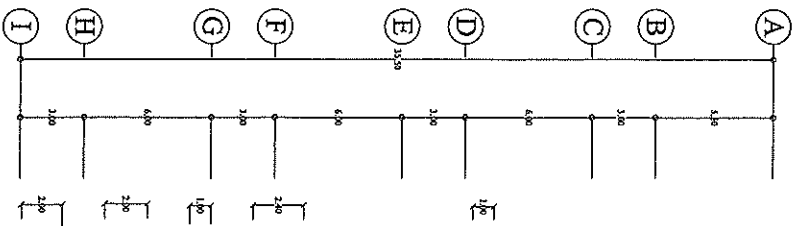
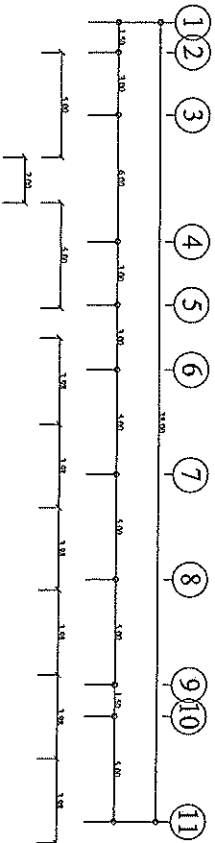
นายพรชัย จันทะพรชัย
วิศวกรโยธา ๒๕๖๓

จำเริญ ร.ต. เกิดพิทักษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ๒๕๖๓

นาย อนันต์ ธิง
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

น.ส.มิ่งอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญสืบ (มณี) ใจ
นายกเทศมนตรี



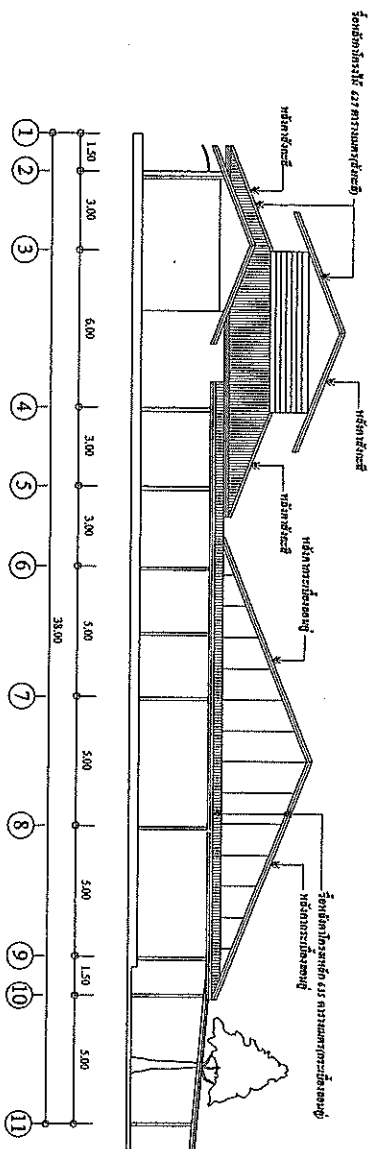
สัญลักษณ์

ร่าง งบประมาณ 178 ๔.

แปลนพื้นงานรื้ออาคารเดิม
มาตราส่วน 1 : 250

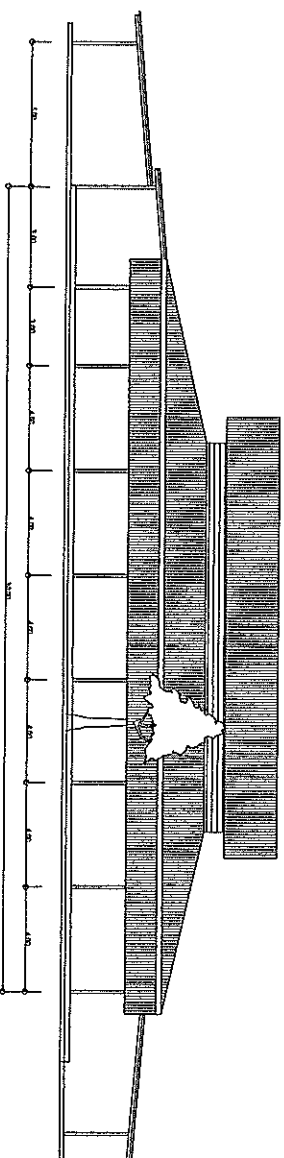


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
ตรวจสอบแบบแปลน / วิชาชีพสถาปัตย์
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานงาน
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานงาน



รูปด้าน - A
มาตราส่วน 1 : 200

งานรีดคาลาสคเคิม



รูปด้าน - B
มาตราส่วน 1 : 200



เทศบาลตำบลบางกะจะ

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกะจะ

นาย อิศระ เกตุสุข
เจ้าหน้า

สถาปนิก

นาย อิศระ เกตุสุข
วิศวกรโยธา

นาย อ.ค. เกตุสุข
วิศวกรโยธา

นาย อ.ค. เกตุสุข
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย อ.ค. เกตุสุข
นักเทคนิค

นาย อ.ค. เกตุสุข
นายกเทศมนตรี

นาย อ.ค. เกตุสุข
นายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

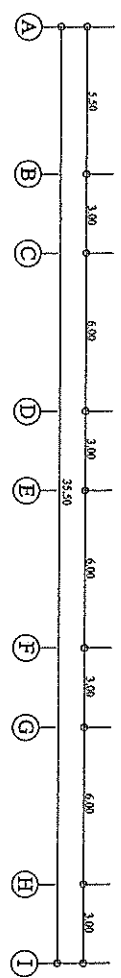
นายพรชัย จ้อยชุม
วิศวกรโยธา ร.บ. / ไร่ ๒

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ร.บ.

นาย อนันต์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

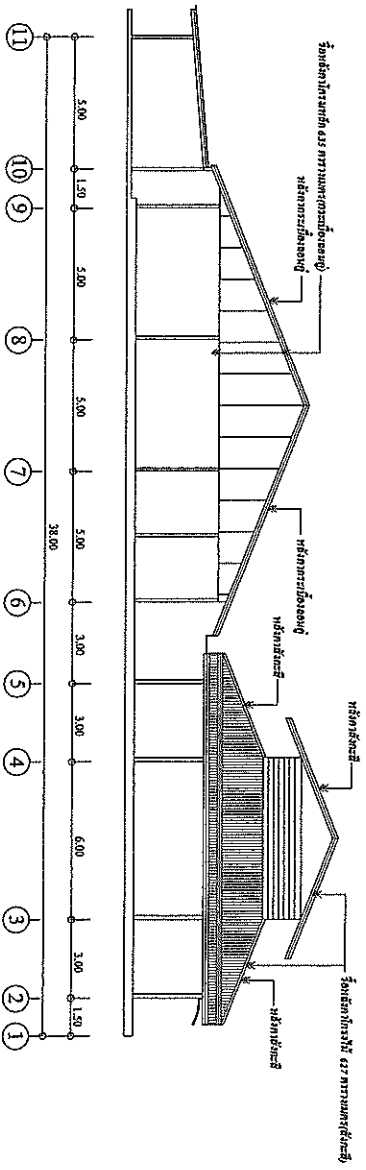
น.ส.มิ่งอร ชรรอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชูว, มณฑิไพ
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - D

มาตราส่วน 1 : 200



รูปด้าน - C

มาตราส่วน 1 : 200

งานรีดตลาดสดเดิม



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยเสง
วิศวกรโยธา (ป.ธ.๔)

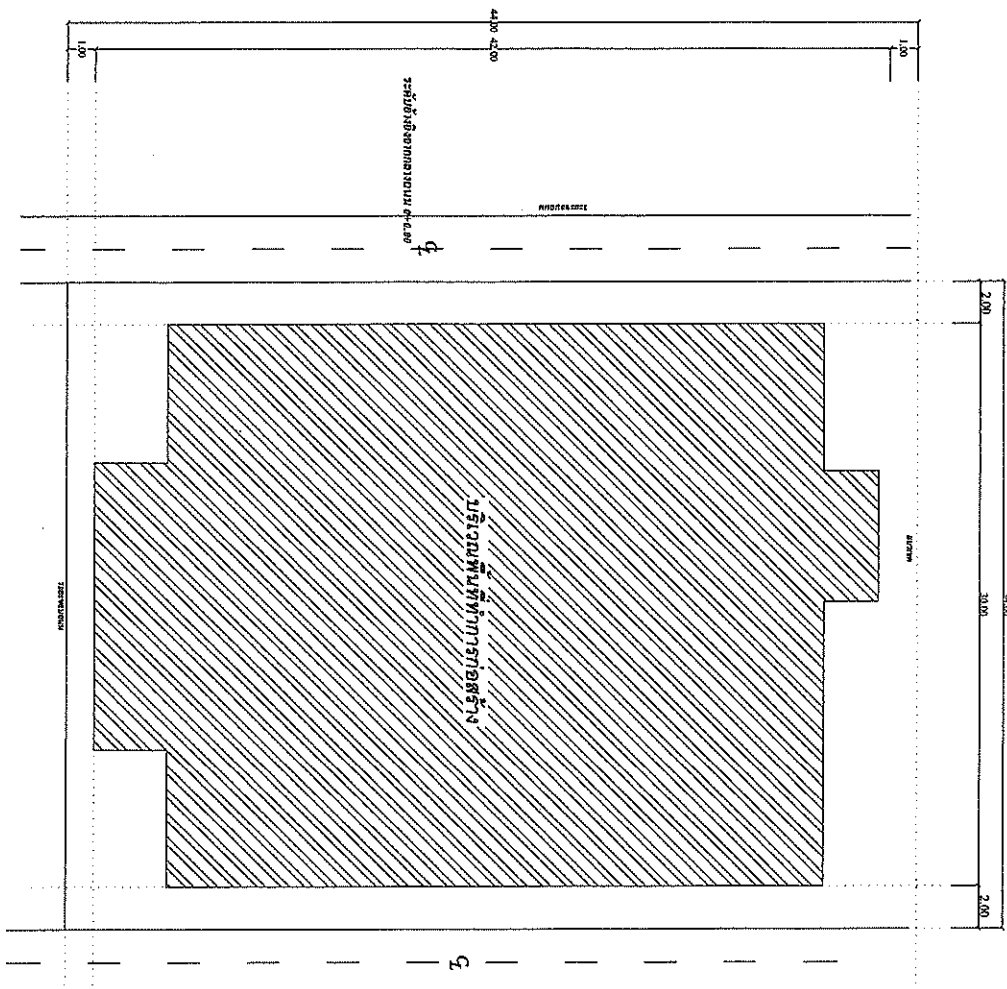
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญกัม
วิศวกรโยธา ราช.

นาย ธนวัฒน์ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.มั่งอร ชรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชูพล มณีพำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

ผังบริเวณก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม



หมายเหตุ

ระบอบการปกครองเป็นของเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม ซึ่งต้องปฏิบัติตามระเบียบที่ ๑๐๐ ของกระทรวงมหาดไทย และระเบียบที่ ๑๐๐ ของจังหวัดพิษณุโลก



แผนผังอาคารเรียน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
ตำบลบางระจัน

นาย จิตตะ เกษมสุข
เขียนแบบ

สถาปนิก

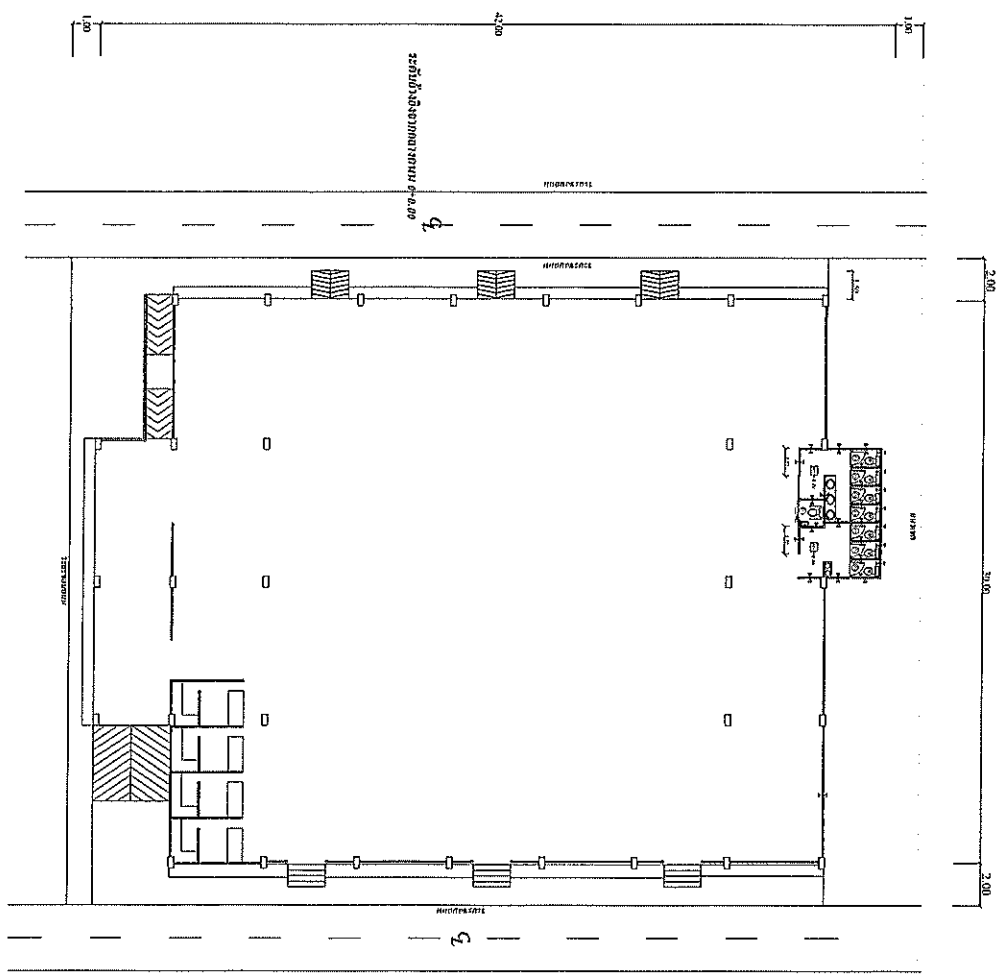
นายพรชัย น้อยสุข
วิศวกรโยธา ๓๕๕-๒๕๕

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา ๓๕๕-๒๕๕

นาย สมศักดิ์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร ชรรณง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



ผังบริเวณก่อสร้างอาคารเรียนตำบลบางระจัน

หมายเหตุ

ระบอบการปกครองที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบันนี้ การก่อสร้างอาคารเรียนจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้เรียนเป็นสำคัญ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
ตำบลบางกระพูน

นาย อิศระ เกตุเสนา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรัมย์
วิศวกรโยธา กว. 13851

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญถิ่น
วิศวกรโยธา กว. 59255

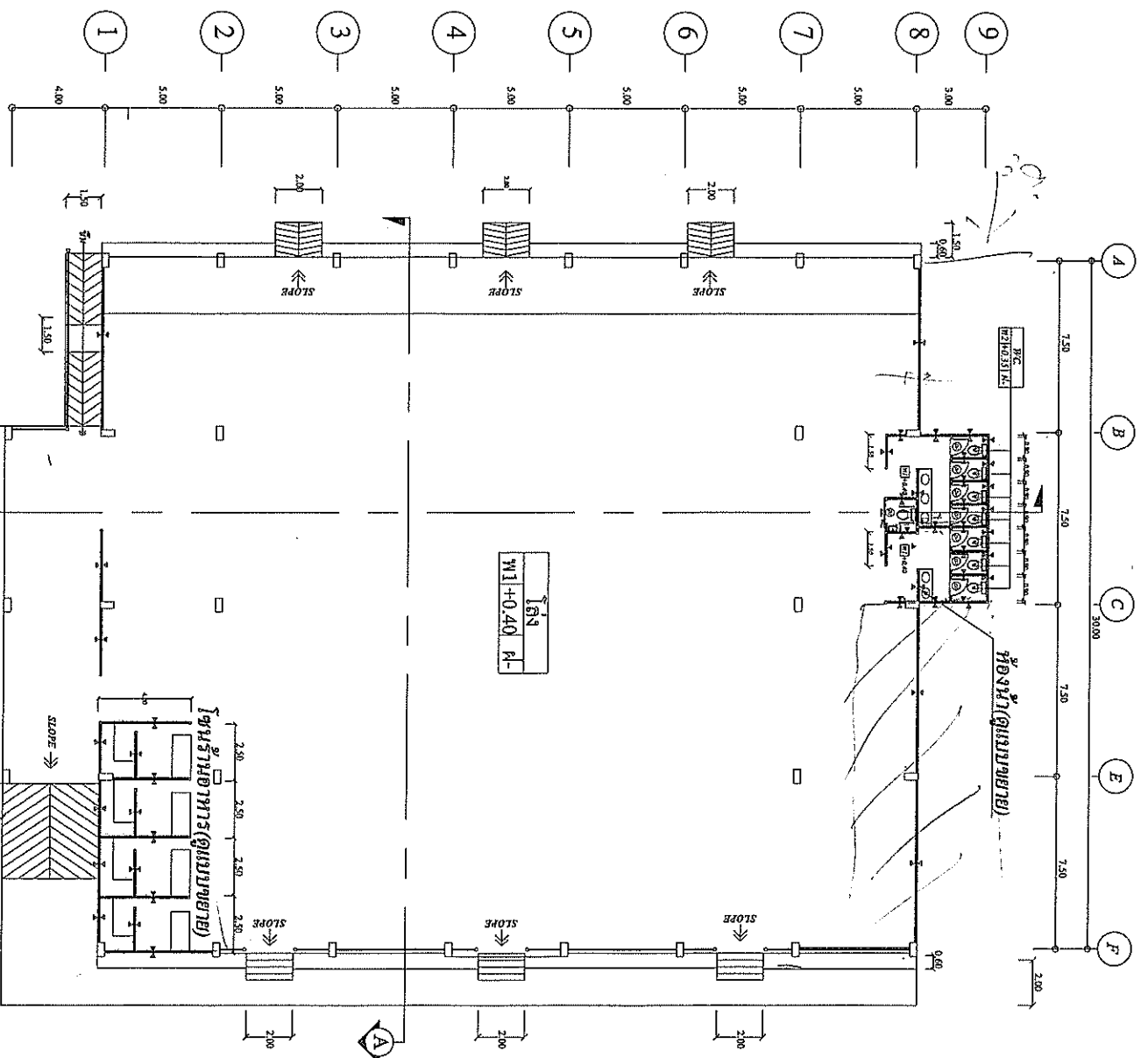
นาย ธนวัฒน์ นิสิต
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

น.ส.อังอร ภรรณ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีจำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ตรวจสอบและ อนุมัติ :

นายอำเภอ
นายอำเภอ
นายอำเภอ
นายอำเภอ



แบบพิมพ์ที่ 1 (ในวง)
มาตราส่วน 1 : 200



กรมการศึกษานานาชาติ

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
ตามแบบกระทรวง

นาย อิศระ เกษม
เรียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จักรพันธ์
วิศวกรโยธา กว. 1351

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กว. 1410

นาย ธนัทธ ฐิตา
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

น.ส.อังอร ธรรม
นักสำรวจ

นายบุญชวน ภูมิคำโพธิ์
นักเขียนแบบ

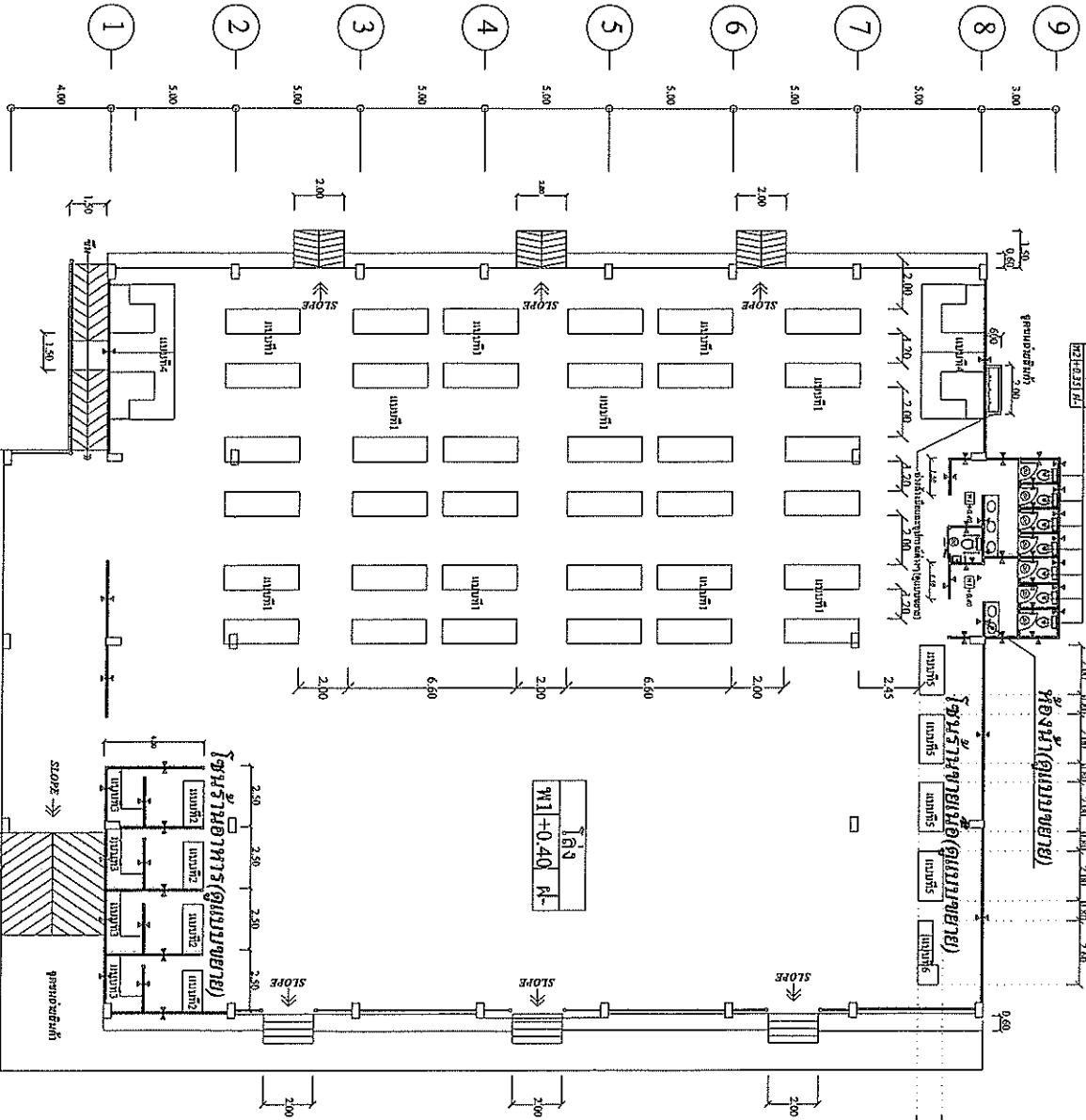
ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก
ตามแบบกระทรวง

นายอ.อ.อ.อ.

สถาปนิก

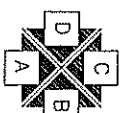
วิศวกรโยธา

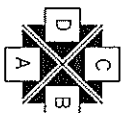
นักเขียนแบบ



แบบแปลน

มาตราส่วน 1 : 200





תנא

โครงการ
ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระบือ

นายวิชาญ นพคุณ

วันที่ ๖.๔.๖๕ ถึงจังหวัดบุรีรัมย์
วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร

นาย ธนศักดิ์ หิวงษ์
นักบริหารงานช่าง

250
 250
 250

SECRET

| | |
|--------|-------|
| 7/1/92 | מחזור |
|--------|-------|



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ทำนบกั้นน้ำจากคลองชลประทาน
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เจริญศักดิ์
เจ้าหน้าตำบล

สถาปนิก

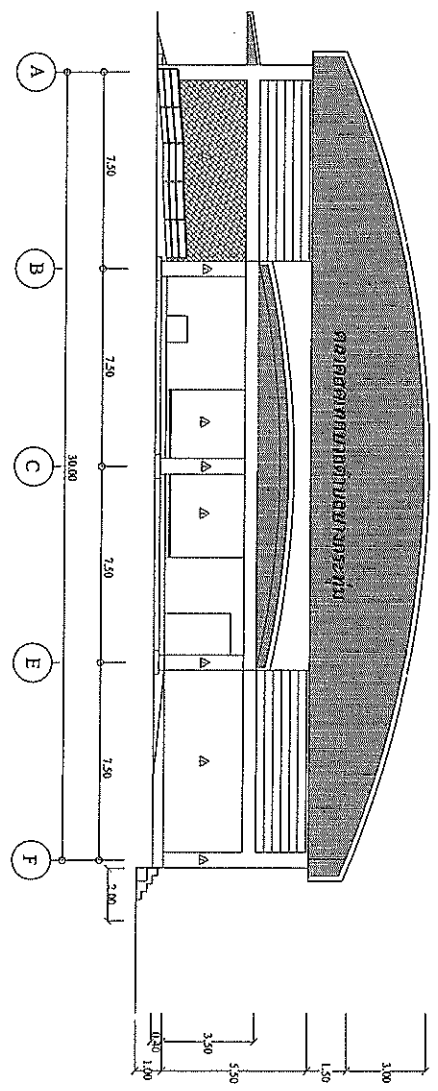
นายพรชัย ใจสุพรรณ
วิศวกรโยธา ส.ศ. 181931

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. 57129

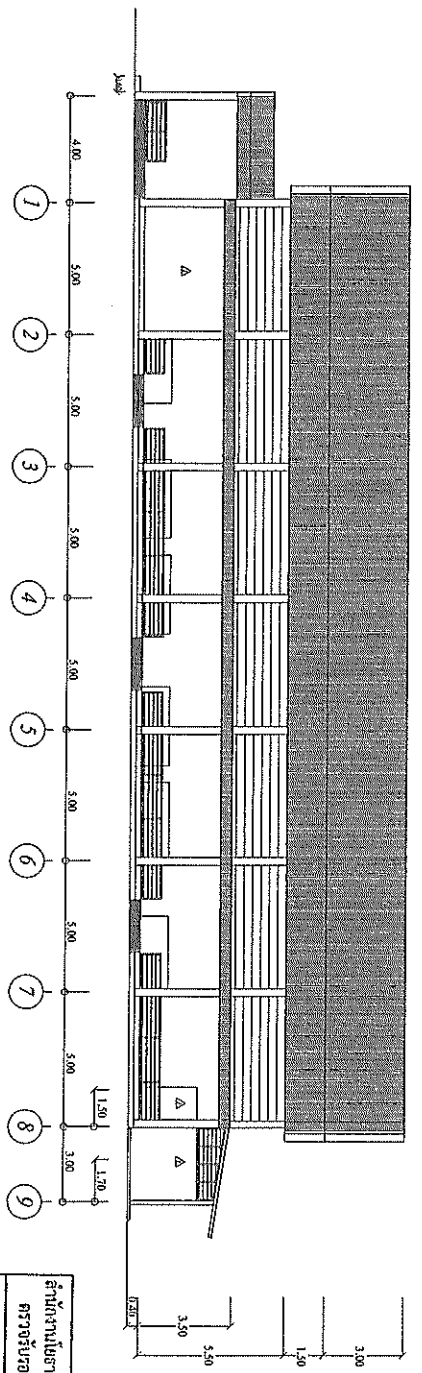
นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. นริศร ชรรณง
ปลัดเทศบาล

นายบุญเสริม มณีทวีสิทธิ์
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - A
ขนาดจริง 1 : 200



รูปด้าน - B
ขนาดจริง 1 : 200

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบแบบ / อนุมัติแบบ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
นายบุญเสริม มณีทวีสิทธิ์
นายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลเมืองชุมพร

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
ตำบลเมืองชุมพร

นาย อิศระ เกษมทรัพย์
เขียนแบบ

สถาปนิก

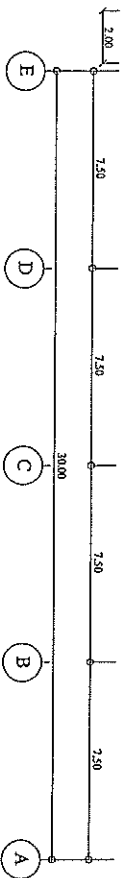
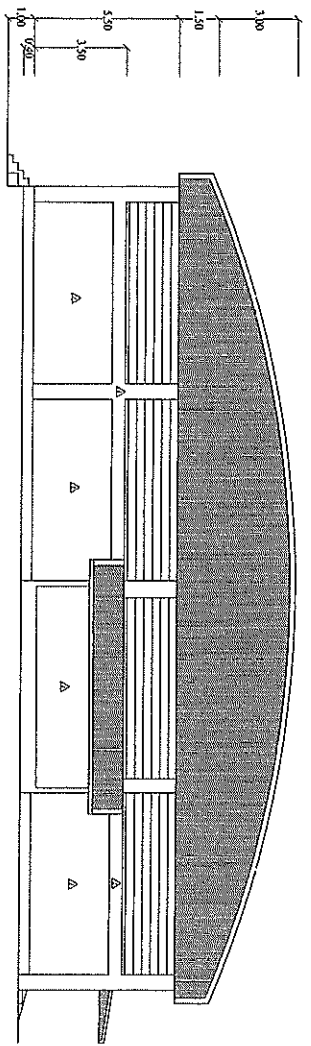
นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา คม. 16261

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา รบ. 871/30

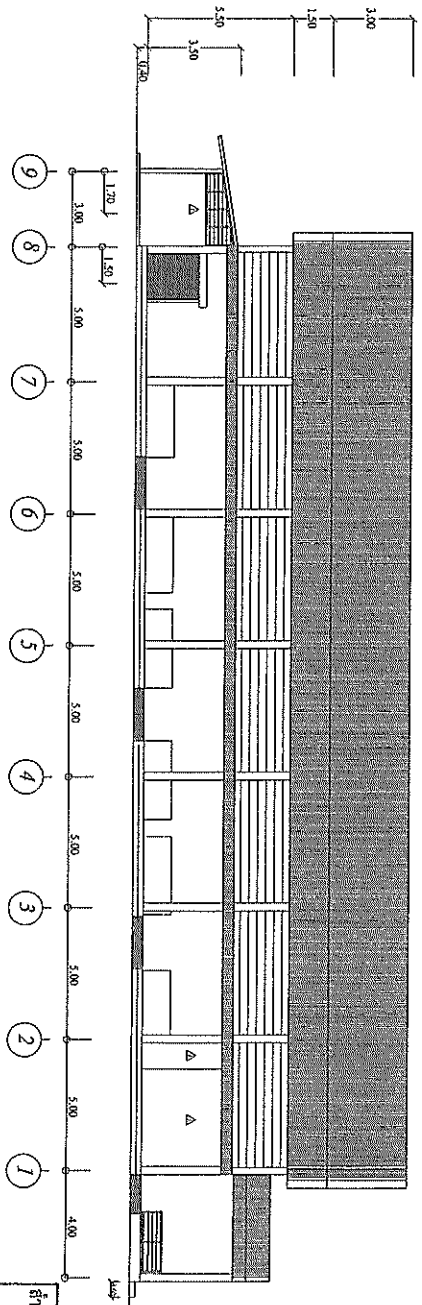
นาย ธนสิทธิ์ มีจำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร พรหม
ปลัดเทศบาล

นายบุญช่วย มณีทวีชัย
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - C
ขนาดจริง 1 : 200



รูปด้าน - D
ขนาดจริง 1 : 200

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / ละเอียด

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศกรโยธา
ท.ค.กุ่มงา



กรมการศึกษานานาชาติ

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างอาคารเรียน
สถาบันการศึกษา

นาย อุดม เสงี่ยม
เรียนแบบ

สถาปนิก

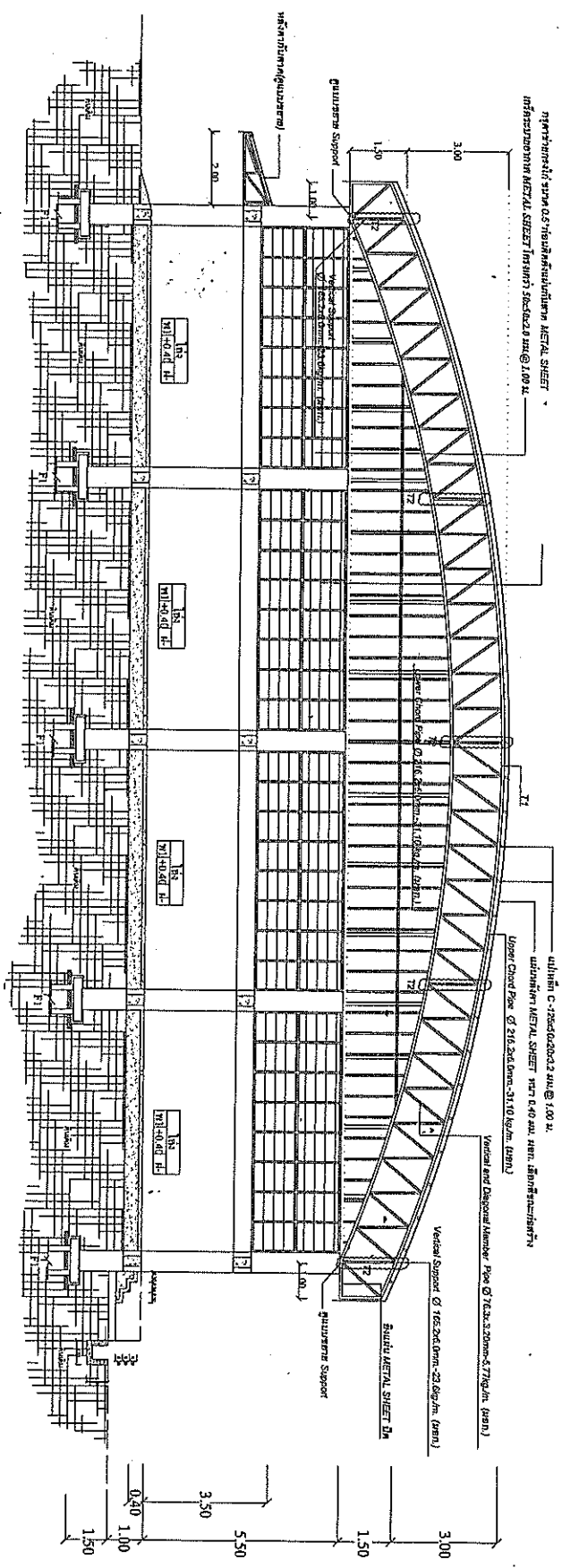
นายพรชัย อังสุธรรม
วิศวกรโยธา (ค.บ.)

นาย รศ. ทิพย์พร บุญรัตน์
วิศวกรโยธา (ค.บ.)

นาย สมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย อธิวัฒน์
นักเทคนิคการ

นายอนุสรณ์ มณีทำโพธิ์
นักเทคนิคการ



รูปตัด - A

มาตราส่วน 1 : 175

สำนักงานอธิการบดีและสิ่งก่อสร้าง
ตรวจสอบแบบแปลน / วิชาการโยธา
นาย อุดม เสงี่ยม
นาย อธิวัฒน์
นาย อนุสรณ์ มณีทำโพธิ์



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

นาย อัครเดช วัฒนศิริ
เขียนแบบ

สถาปนิก

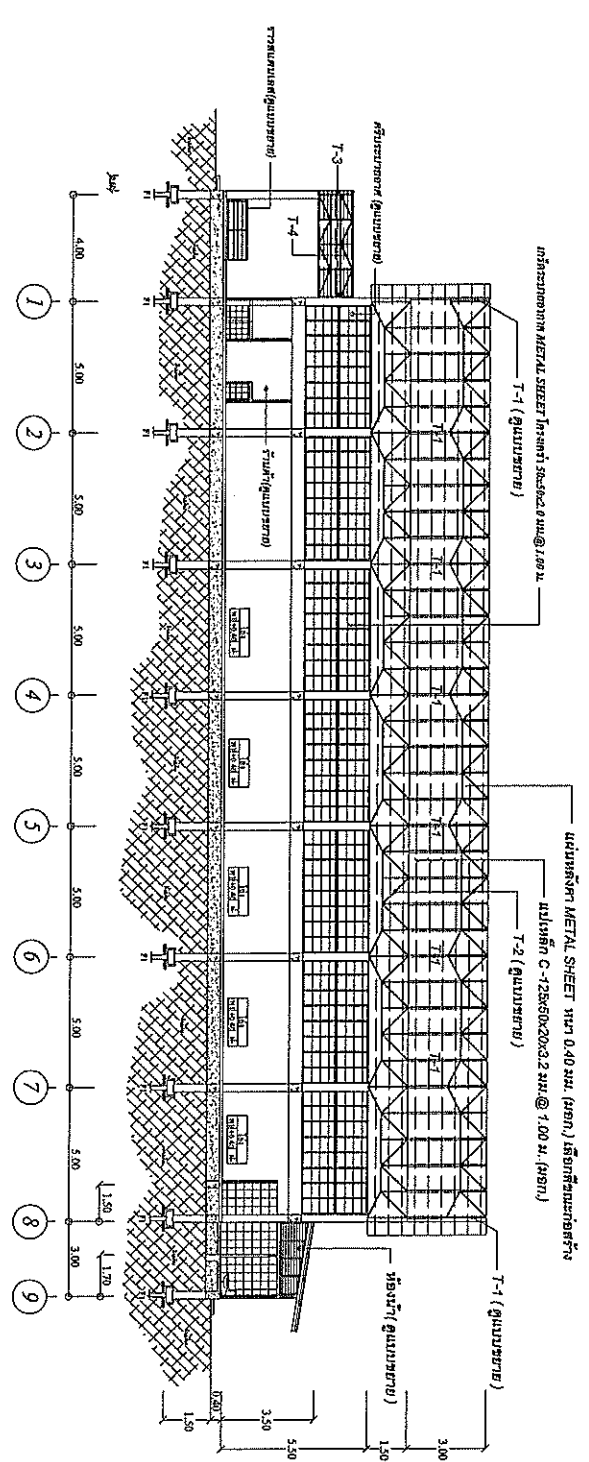
นายพรชัย รุ่งเรือง
วิศวกรโยธา กบ.

ว่าที่ ร.ต. เกียรติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ.

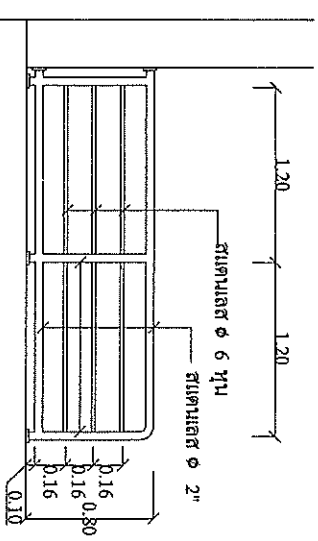
นาย ธนินันท์ มีจำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บงกช บรรณ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



รูปตัด - B
ขนาดจริง 1 : 200



แบบขยายราวสแตนเลส

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบร่างแบบ / อนุมัติแบบ
นายจำเริญ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสัญญา



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงานเขตพื้นที่

นายสุวิทย์ ประสงค์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ ประสงค์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ ประสงค์
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ ประสงค์
ผู้อำนวยการ

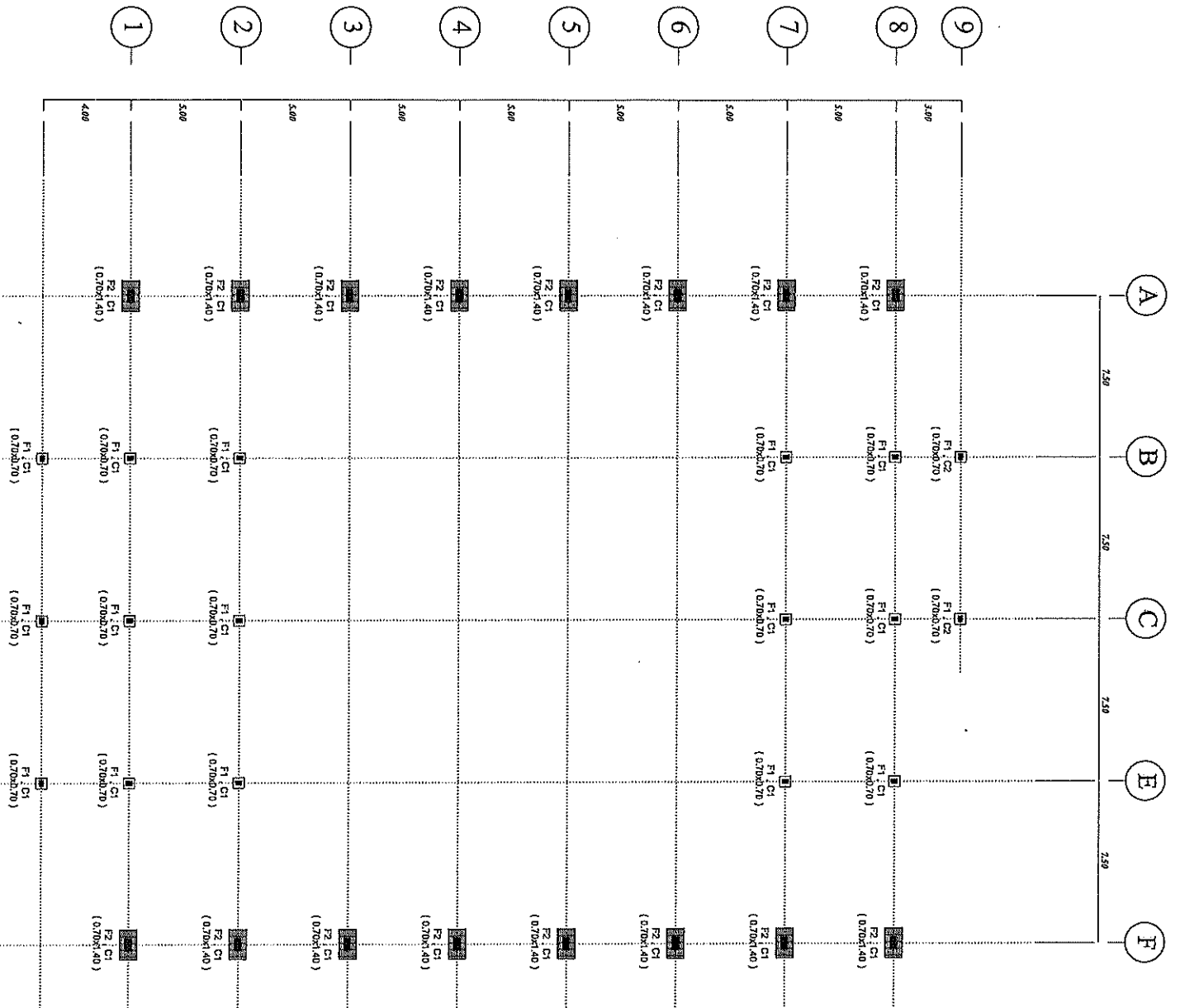
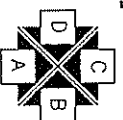
นายสุวิทย์ ประสงค์
ผู้อำนวยการ

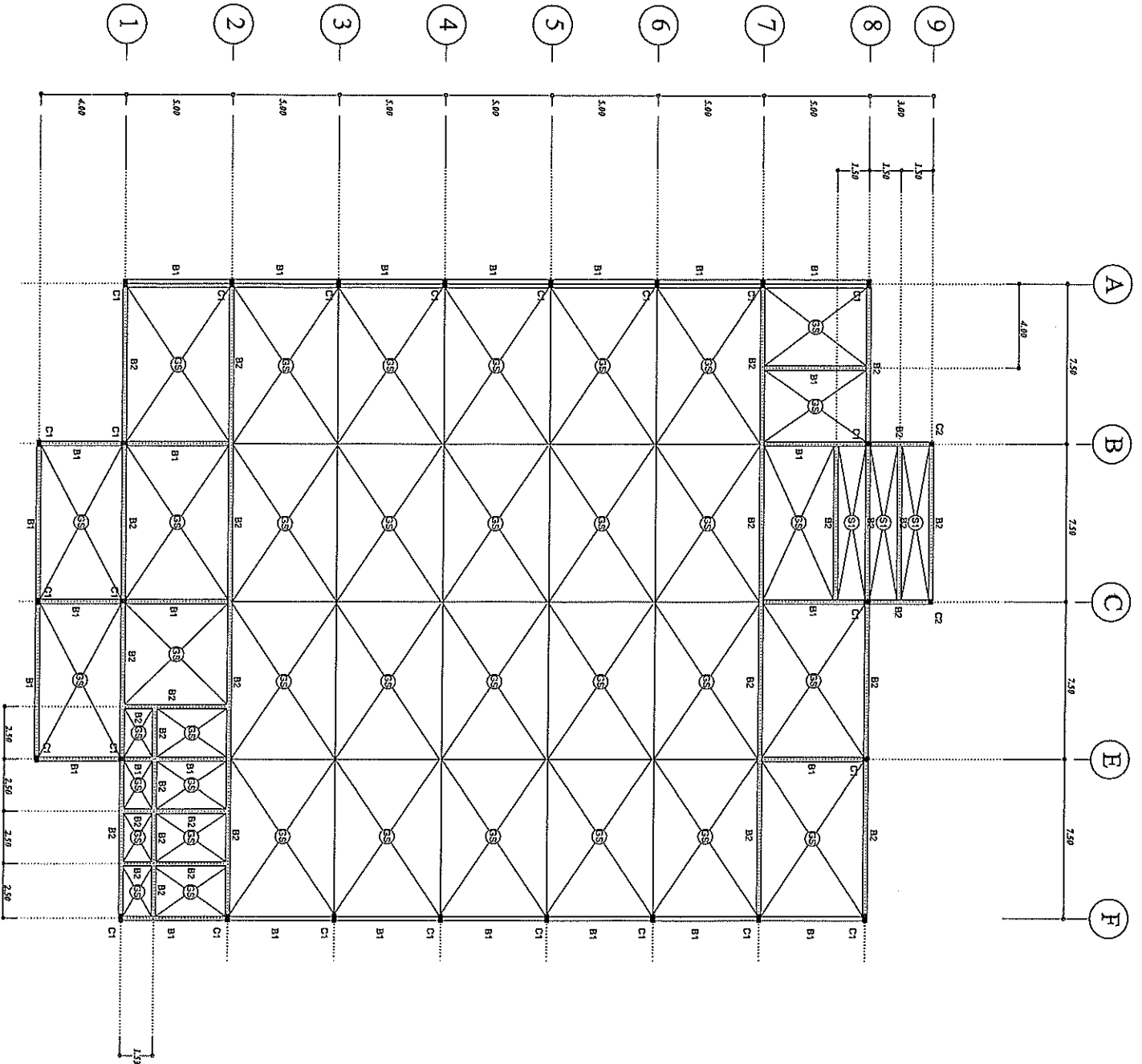
วันที่
แบบร่าง

แปลนฐานราก

มาตราส่วน

1 : 200





แปลนคานคอดิน
มาตราส่วน 1 : 200



เขตอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
สำหรับนักเรียน

นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

วันที่

แบบร่าง



กองประสานการตลาดเทศบาล
ตำบลบางกระบือ

~~အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်~~

นายพรชัย น้อยสุขเกษม
วิศกรโยธา สท. ๒๒๕/

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิชาวราชนิเวศน์ ๒๕๖๐

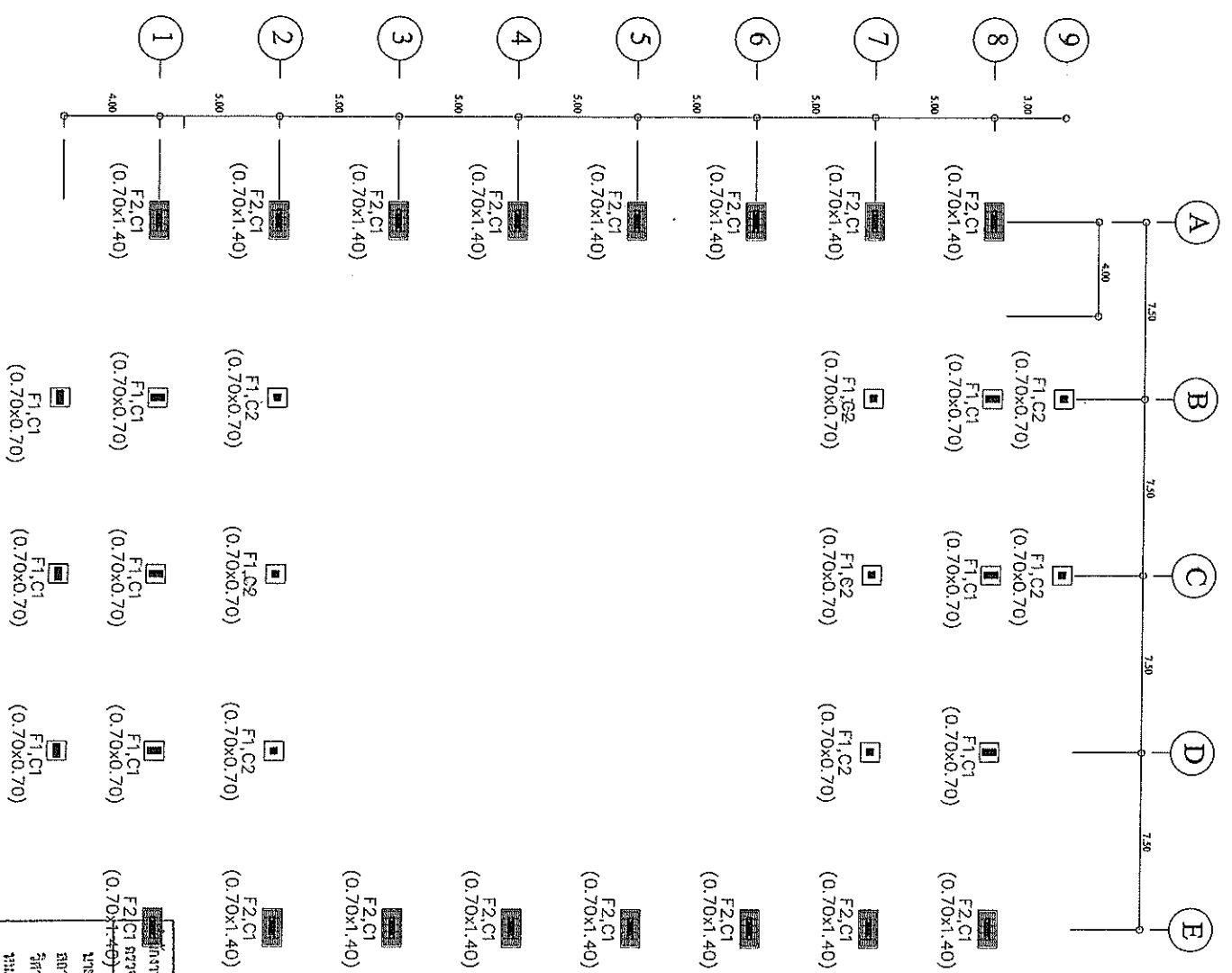
นาย ตรีสิทธิ์ มุขำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.มิ่งอร ชรรยง
ปลัดเทศบาล

၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀
 ၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀



1 : 200





มหาวิทยาลัยศิลปากร

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารสหกรณ์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เลขา

สถาปนิก

นายพรชัย จิตสุพรรณ
วิศวกรโยธา กบร. ๒๕๕๕

จ.ท.ร.ด. วิศวกร
วิศวกรโยธา กบร. ๕๑๑๐

นาย อภิชาติ มี
ผู้อำนวยการกองช่าง

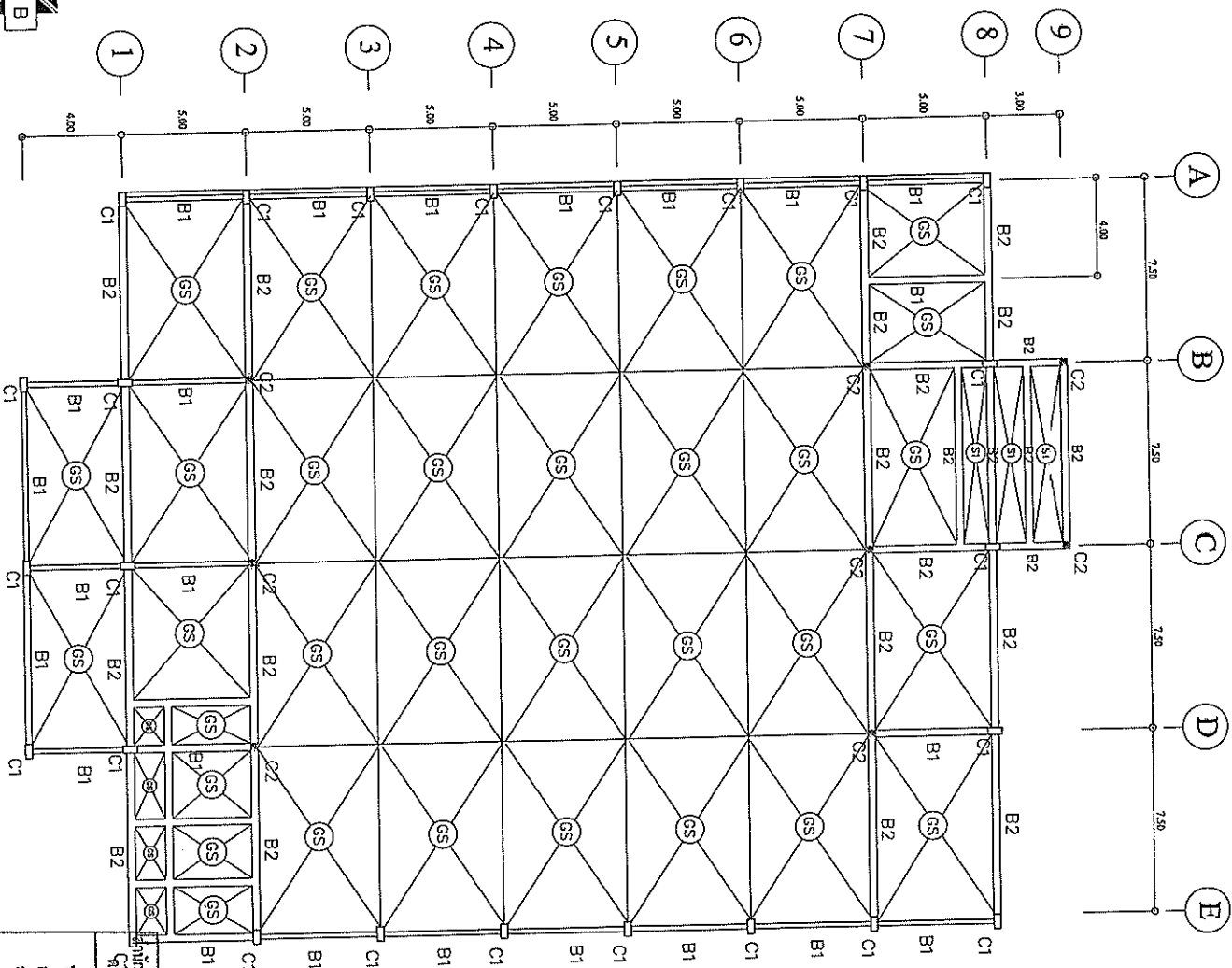
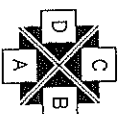
น.ส.มั่งกร มรรณ
ปลัดกองช่าง

นายสุวิทย์ มณีโชติ
นายกเทศมนตรี

แปลนคานาคอนกรีต

มาตราส่วน

1 : 200



ผู้จัดทำงานโยธา/วิศวกรโยธา/ผู้เขียนร่าง/ผู้เขียนแปลน

นายจ้างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
นายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างและติดตั้งระบบ
ไฟฟ้าแสงสว่าง

นาย จิระเดช เตชะไพบูลย์
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย รุ่งเรือง
วิศวกรโยธา

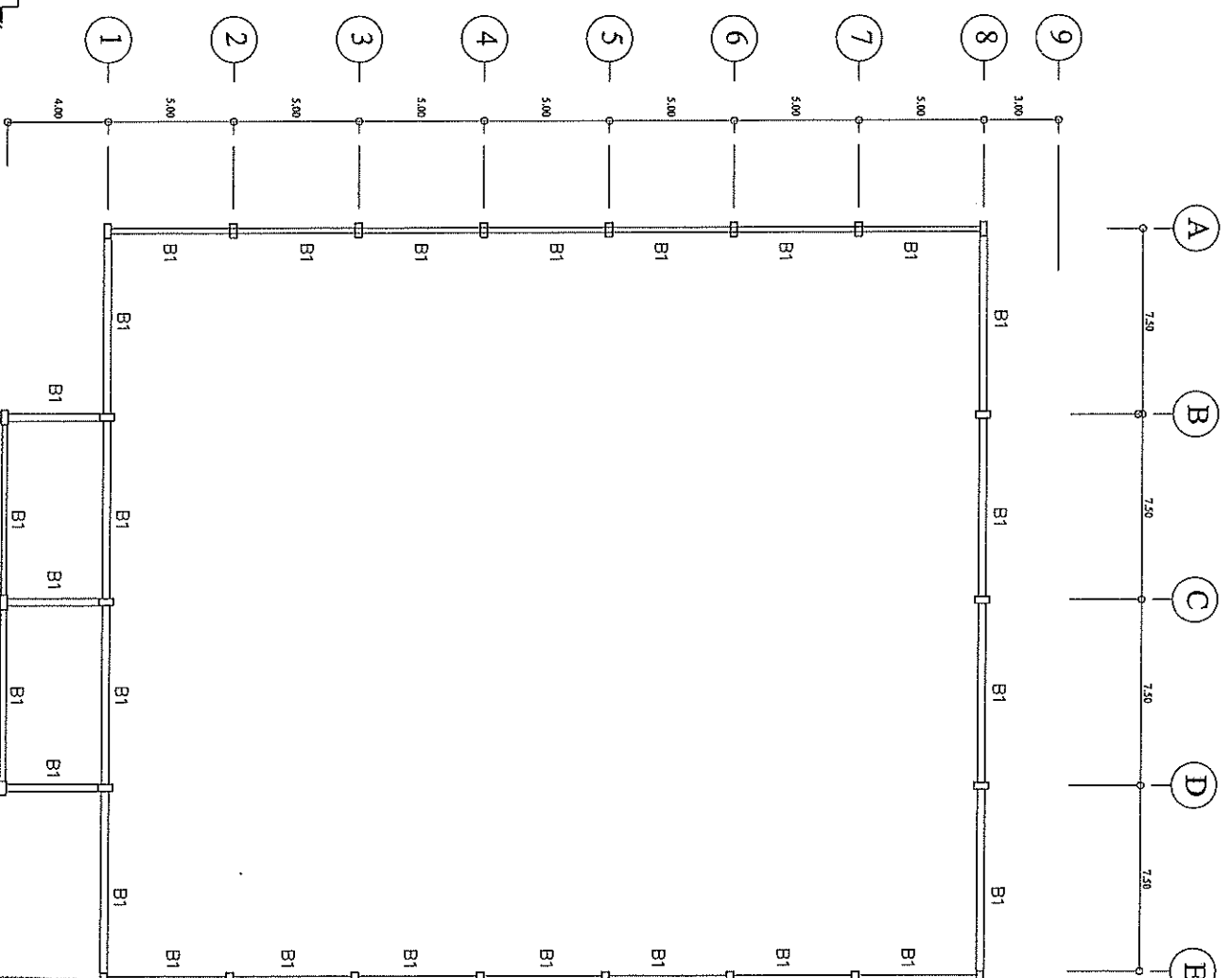
ว่าที่ ร.ต. ทิพย์พงษ์ บุญรัก
วิศวกรโยธา

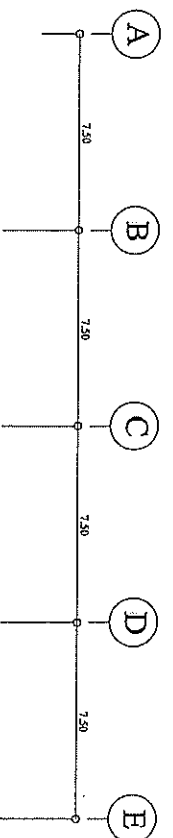
นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร บรรณ
ปลัดเทศบาล

นายบุญสืบ มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

งานช่างโยธา
ตรวจสอบ
วิศวกรโยธา
นายจตุรนต์
ทนาย





แบบ / โครงการ

၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ
 ၁၀ ရက်နေ့

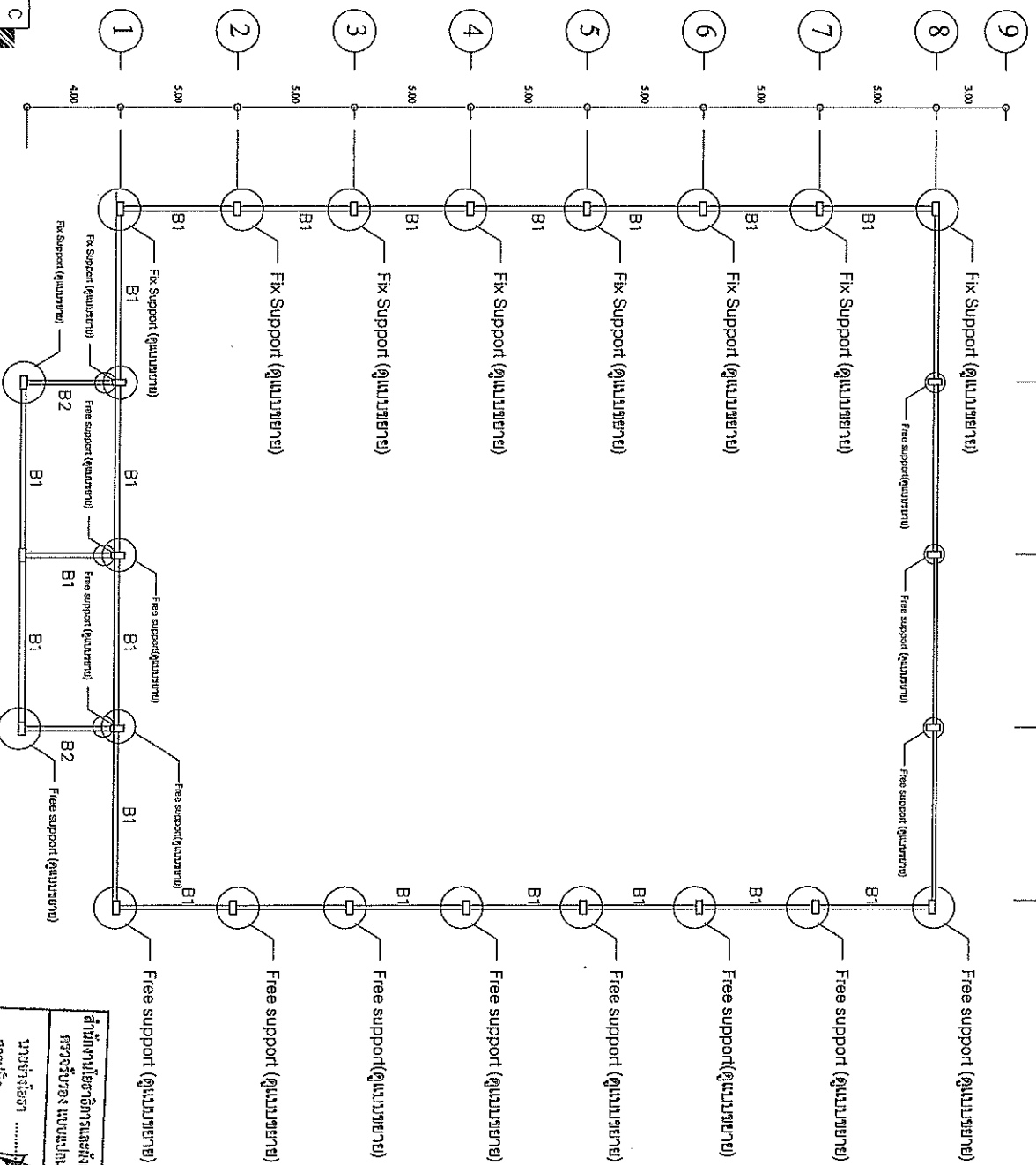
นายพรชัย วัชสูธาเดช
วิศวกกรโยธา พว. 1325

វ៉ាវ៉ា ឧ.គ. ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២៤

น.ส.ปัทมา ชุมนานนท์
|ผู้ดูแลเอกสาร

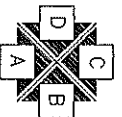
អង្គការសហប្រជាជាតិ បានបង្កើតឡើង

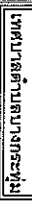
สำนักงานอธิการและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
ศรราชบุรีของ นายเปรม / ประธานสภา




เปลี่ยนอะเสหฺลึงคฺร

1 : 200





ក្នុងឆ្នាំ១៩៧២ គណៈកម្មាធិការ
ស្តារឡើងវិញ


 ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
 រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុក

ສາທາລະນະ

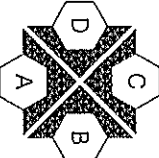
James.
นายพรชัย วงศ์ระชนม์
วิมลกรนิมิตา (๐๕/๑๕/๕๕)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ นุ้ยรักษ์
ผู้อำนวยการฝ่าย ๕๙๔/๔

นาย ธนสิทธิ์ มีชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร ยกรอย
ปลัดเทศบาล

รฐมนตรีแห่งราชอาณาจักร
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ



மாண்புமிகு

1 : 200

รายการงานในโครงการศึกษา

สำนักงานบริหารการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

นายช่างโยธา
สถาปนิกร
วิศวกรรมโยธา
ท่านกฤษณะ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เทศบาล
ผู้แทนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา ๐๖๖๖๖๖๖๖

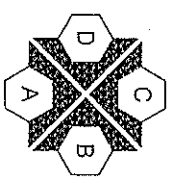
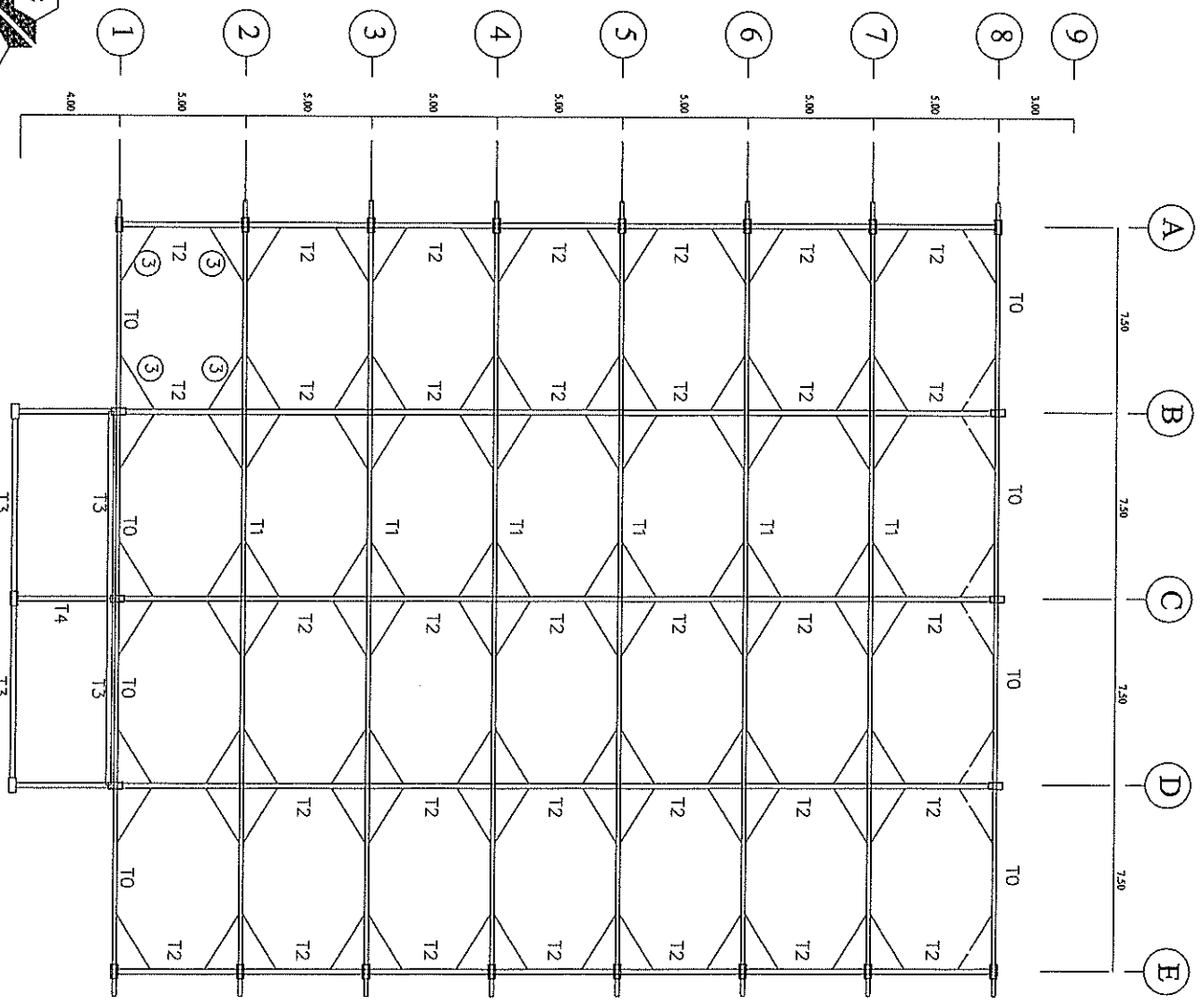
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ นามะจันทร์
วิศวกรโยธา ๐๖๖๖๖๖๖๖

นาย ธนินันท์ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายณรงค์ บรรณ
นักเทคนิคการ

นายสุวิวัฒน์ มณีคำโพธิ์
ผู้ควบคุมงาน

รายการงานโครงสร้าง
๓) Bottom Chord Bracing
Pipe Ø 60.5x3.20mm-4.52x3m (4set.)



Bottom Chord Bracing

มาตราส่วน 1 : 200



เขตป่าดงดิบทางบกสงขลา

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างเขตดงดิบทางบก
ตามแบบทอ.สงขลา

นาย อิศระ เสงี่ยม
ผู้แทนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จิตพรหม
วิศวกรโยธา ร.๕๖/๑

จำที่ ร.๕. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ร.๕๔/๑

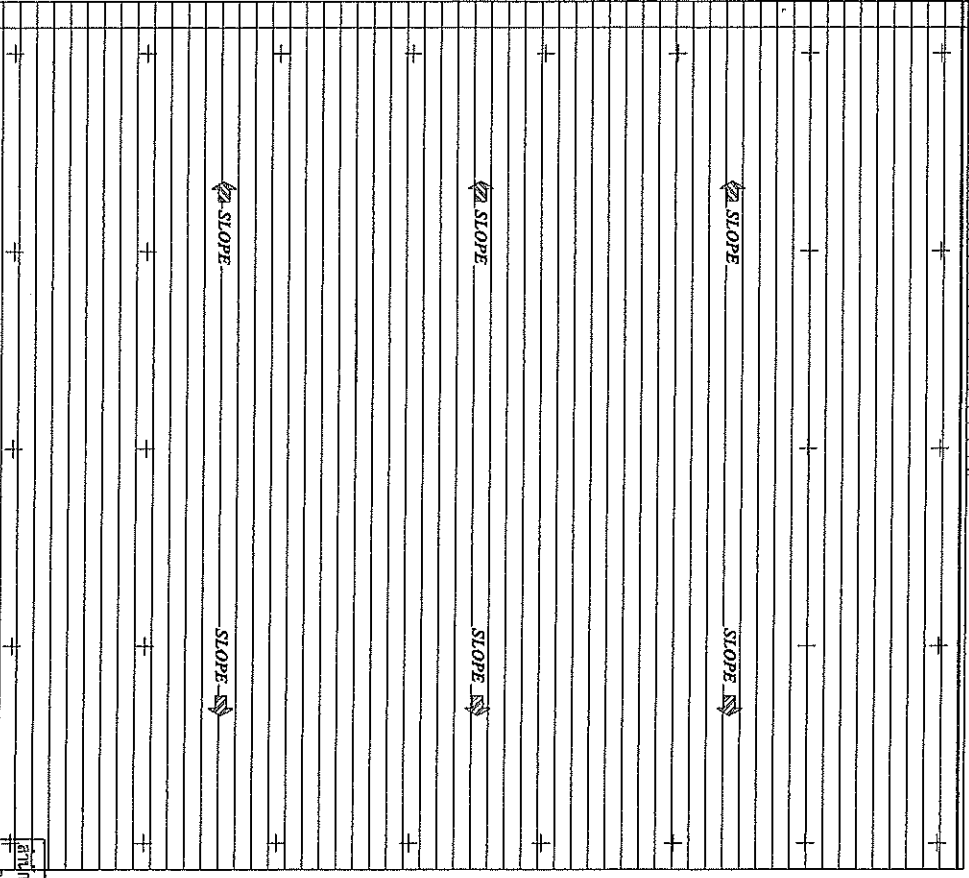
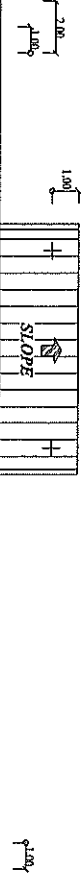
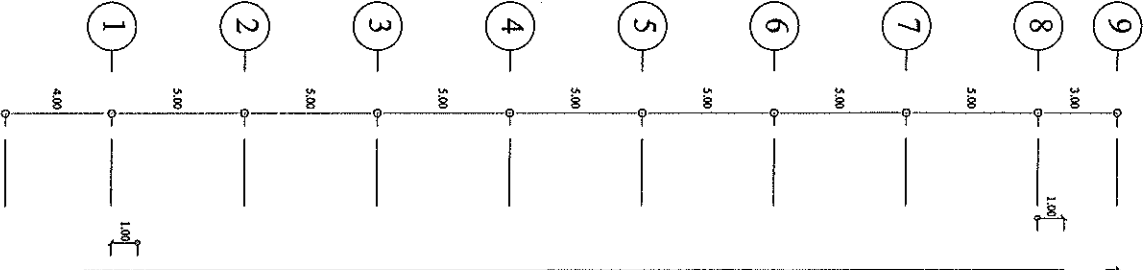
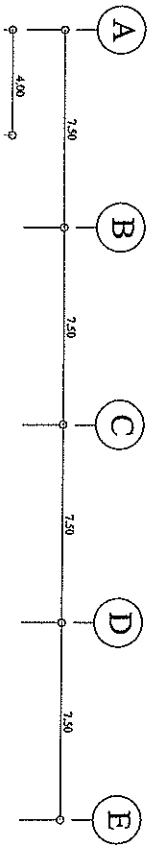
นาย ธนินทรี สีขาว
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย มิ่งอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญพร นมทิพย์
นายกเทศมนตรี

พื้นที่งานโยธาเพื่อการสงวนรักษาพื้นที่ป่า
สงขลาบริเวณ แบบแนวกั้น / ป่าสงวนสงขลา

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน





ការបង្កើនការងារសង្គម
ជាមួយការងារសង្គម

นายวิชาญ เตชะธนา
นายกเทศมนตรี

ສາມາດປຶກສາ

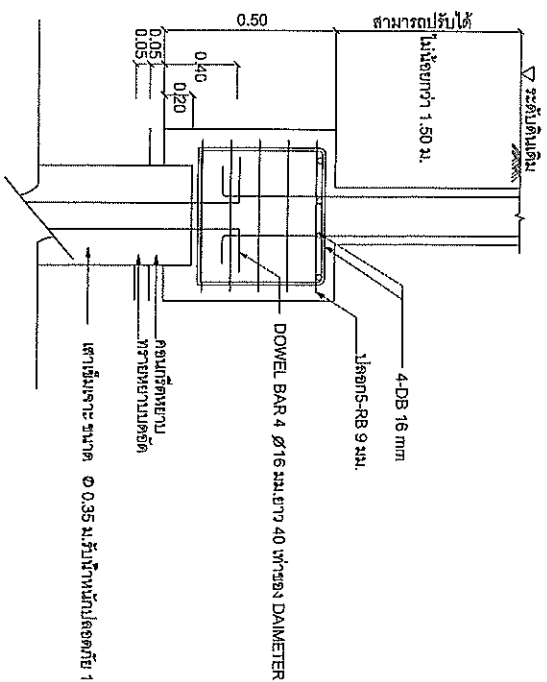
นายพรชัย จ้อยสุระสมบูรณ์
วิศวกกรโยธนา ๒๒/๔/๒๕๖๑

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
ผู้อำนวยการกอง กย.๔๙4๕

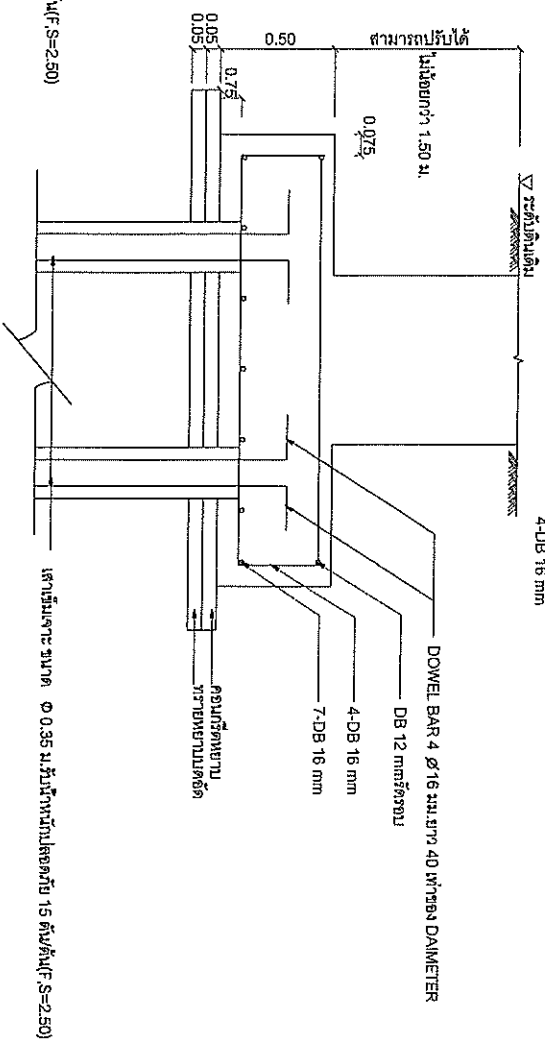
นาย ธานี คุ้มภัย
ผู้อำนวยการกองส่งเสริม

ม.ศ.ป๋วยอรรถ ธรรมธง
ปรัศนเทศบาล

นายอภินันท์
นายอภินันท์



F1
(0.70x0.70)



F2
(0.70x1.40)

ข้าพเจ้านายไชยสิทธิ์ ธารณะพงษ์มณีวงศ์ ขอแจ้งว่า
 ๑. ข้าพเจ้าได้สมัครเข้าแข่งขันในโครงการ
 ๒. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๓. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๔. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๕. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๖. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๗. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๘. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๙. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ
 ๑๐. และได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันในโครงการ

| ระดับชั้น | (๑) |
|------------------------------|-----|
| เตรียมเหล็กดา ↑ ฐานราก | |

| ระดับชั้น | (๒) |
|------------------------------|-----|
| เตรียมเหล็กดา ↑ ฐานราก | |

| ระดับชั้น | (๓) ๔ |
|------------------------------|-------|
| เตรียมเหล็กดา ↑ ฐานราก | |

| ระดับชั้น | (๔) |
|------------------------------|-----|
| เตรียมเหล็กดา ↑ ชั้น 1 | |

COLUMN DETAIL

| คาน(No.) | หน้าเสา/คานยื่น | กลางคาน |
|-------------------|-----------------|---------|
| B1 (0.30x0.50) | | |
| B2 (0.30x0.50) | | |

BEAM DETAIL

| | |
|---|---|
| นายช่างโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา | นายช่างโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา |
|---|---|



เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างอาคารคอนกรีตมวล
ทับถมบางกระพูน

นาย อิศวะ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นาย อิศวะ เสงี่ยม
วิศวกรโยธา ๑๖๖, ๒๕๖๑

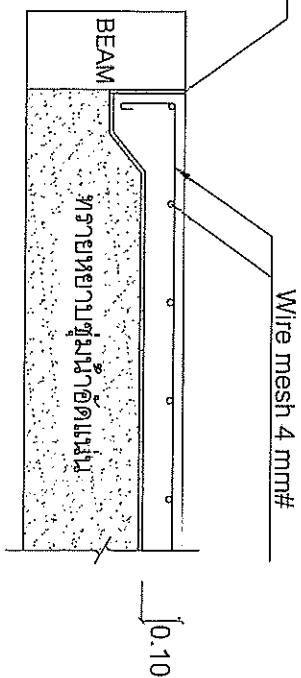
นาย อ.ค. กิตติพงษ์ มุขรัตน์
วิศวกรโยธา ๑๖๖, ๒๕๖๑

นาย สมบัติ มีคำ
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นาย อ.ค. กิตติพงษ์ มุขรัตน์
วิศวกรโยธา ๑๖๖, ๒๕๖๑

นาย อ.ค. กิตติพงษ์ มุขรัตน์
วิศวกรโยธา ๑๖๖, ๒๕๖๑

อุดด้วยแผ่นไฟเบอร์หรือแอสฟัลท์



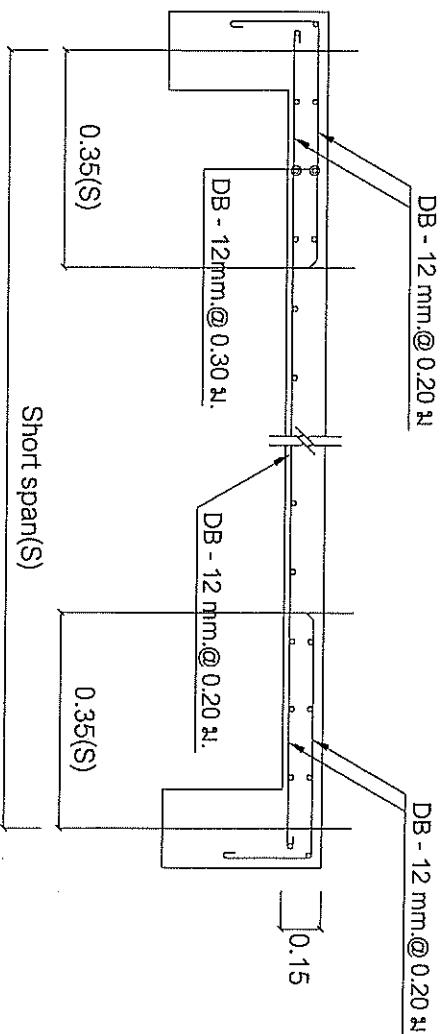
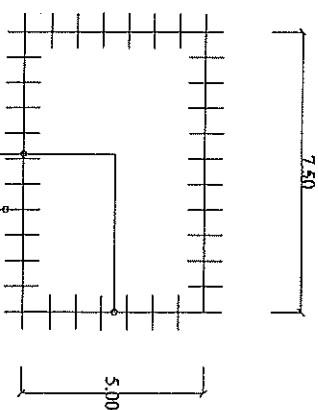
(GS)

แบบขยายพลา

SCALE 1 : 20

CONTRACTION JOINT#5.00x7.50 ม. อุดด้วยไฟเบอร์หรือยางมะตอย

DOWEL BARS RB 12 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม.



(S1) (ช่วงความยาวด้านสั้น)

| | |
|----------|----------|
| นายอำเภอ | นายอำเภอ |
| นายอำเภอ | นายอำเภอ |
| นายอำเภอ | นายอำเภอ |
| นายอำเภอ | นายอำเภอ |



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เหมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จิตสุระชัย
วิศวกรโยธา 1995/1

นาย อ.ค. บิดสิงห์ มุขากัน
วิศวกรโยธา ราช.

นาย อเนกดี มีคำ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย อเนกดี มีคำ
ปลัดเทศบาล

นาย อเนกดี มีคำ
นายกเทศมนตรี



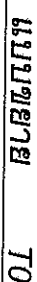
ทิวสนข้างทางตลอดเส้นทาง
ตำบลบางกระทุ่ม

ສຳນັກ

ว่าท.ร.ค. กิจสิทธิพงษ์ บัญชีรักษ์
วิศวกโรยธา ราช.

น.ส.ปิ่นอร ภรกร
นักศึกษาคณะพยาบาล

นายแพทย์หญิง พญ. นพรัตน์ นพรัตน์



นายชาญชัย
สถิตาปณิก
วิศวกรโยธา
แผนกผู้ว่าฯ



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนศาลา
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เกรตเดช
เขียนแบบ

สถาปนิก

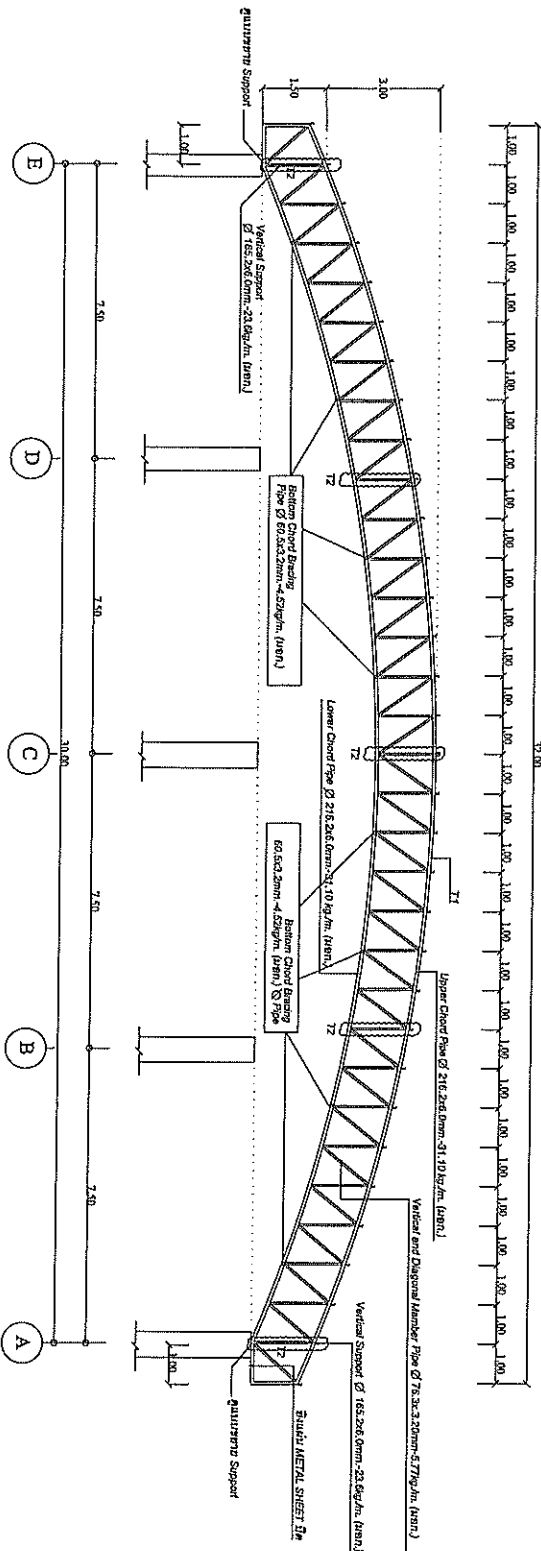
นายพรชัย จ้อยรุ่งเรือง
วิศวกรโยธา กบ. กว. ๖๖๖/๖๖๖

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กว. ๖๖๖/๖๖๖

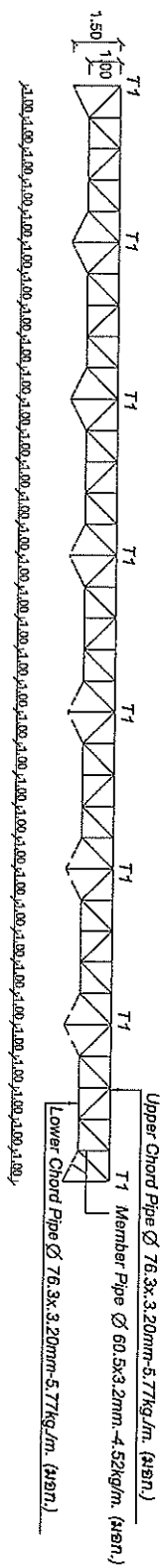
นาย สมบัติ มีสี
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.นังอร ชรรณง
ปลัดเทศบาล

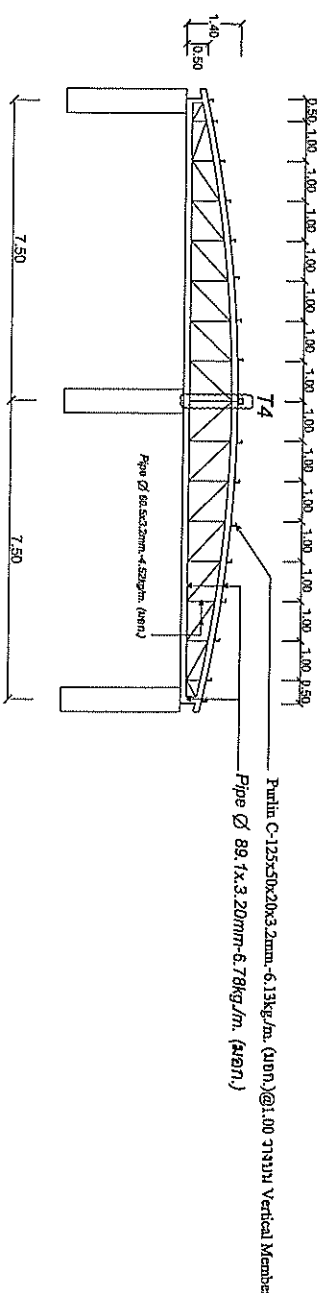
นายบุญสืบ มณีรักษ์
นายกเทศมนตรี



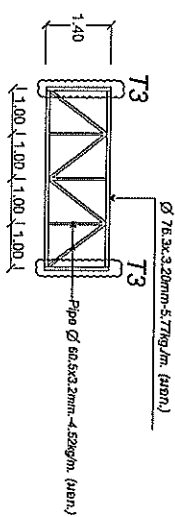
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
กองช่างโยธา แผนโยธา / ๒๒๒๒๒๒๒๒
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พันเอกสมชาย
นายบุญสืบ มณีรักษ์
นายกเทศมนตรี



แบบขยาย TRUSS2



แบบขยาย TRUSS3



แบบขยาย TRUSS4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
 วิศวกรรมโยธา แผนโยธา / ๖๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕
 นายช่างโยธา
 สถาปนิก
 วิศวกรโยธา
 ผนวกส่งงาน

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | หน่วยงานต้นสังกัด แผนโยธา วิศวกรโยธา นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | สถาปนิก นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา | นาย อิศระ เทศตะเภา วิศวกรโยธา |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|



ກົມສູນກາງຄະນາຄານສະພາ
ສຳນັກງານປະຈຳປະເພດ


 ମହାଶୟ ଶରଣଚନ୍ଦ୍ର ମହାପାତ୍ର

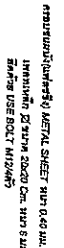
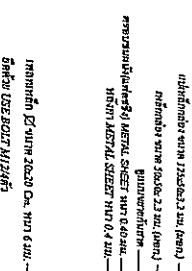
นายพรชัย จิตต์ธนาเศรษฐะ
วิศวากรโยธา (P.E.) 1300

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
ผู้ตรวจราชการ

นาย ธานี ฤทธิไกร
ผู้อำนวยการกองช่าง

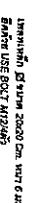
11.01.2025 05:55

รศ.ดร.นงนุช วัฒนศิริกุล



รูปตัดขวางหลังคาบ้าน

และ BOL-T-M12 (A325N) หรือเทียบเท่าพร้อมพลาท 20x20 cm
จะกระเบื้องด้วยน้ำยาเคมี โดยมีระยะเวลาพักเพื่อรอให้กระเบื้องสามารถพัฒนาทั้ง ๒๕
ปี การกลึงนำไปใช้น้อยกว่า 2,000 kg และรับประกันเงื่อนไขได้ไม่น้อยกว่า 1000 kg ต่อ ๒๕ ปี ๑ ตัว



สรุปได้ความหมายของลัทธิปฏิบัตินิยม ดังนี้

8
7
6
5
4
3

สำนักการคลังและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี
๓๖๕ ของ แบบแปลน / ๗๐๘๔๑๙๙๙

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรรมโยธา

กรมการขนส่งทางบก



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษตรชัย
ประธานแบบ

สถาปนิก

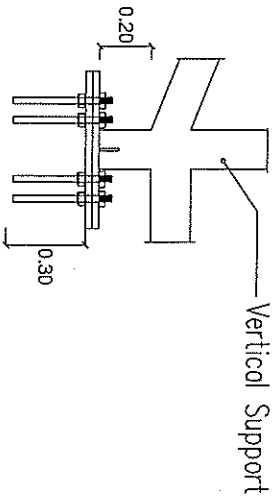
นายพรชัย อัครธรรม
วิศวกรโยธา กว.๒๕๕๗

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กว.๕๗๔๐

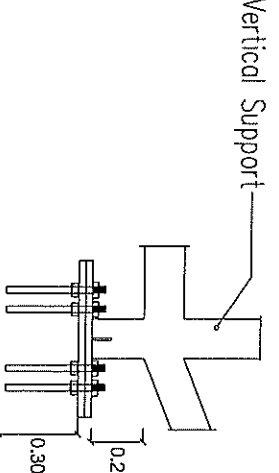
นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.ณัฏฐา ชรรณง
ปลัดเทศบาล

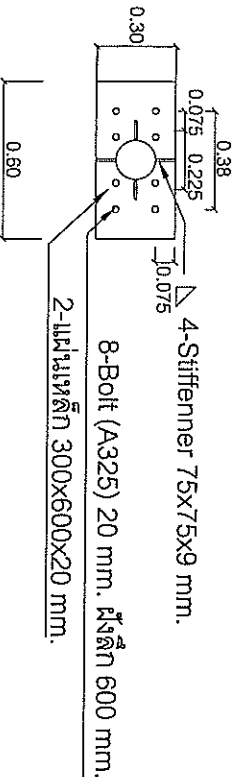
นายบุญธรรม พันธุ์พานิช
นายกเทศมนตรี



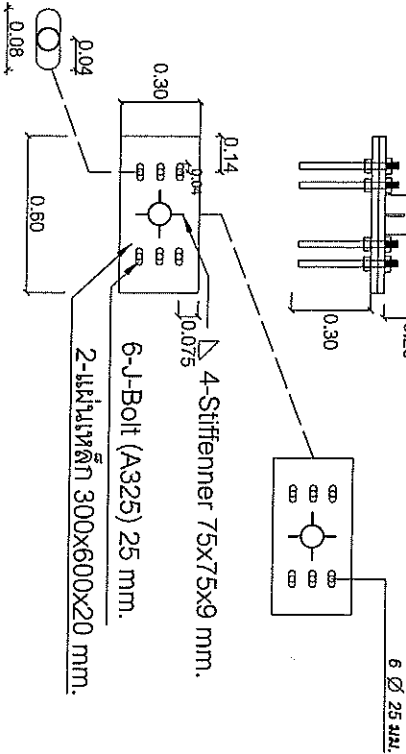
Vertical Support



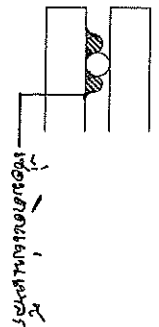
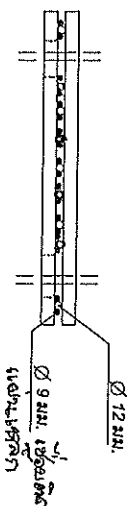
Vertical Support



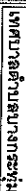
แบบขยายจุดต่อ Fix




แบบขยายจุดต่อ Free



ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง
ตรวจสอบและแก้ไข
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
หม่อมขุนนาง



การส่งร่างจดหมายไปรษณีย์
ผ่านกองการกระจาย


 นาย อัครเดช เกตุเกิด
 ผู้อำนวยการ

John

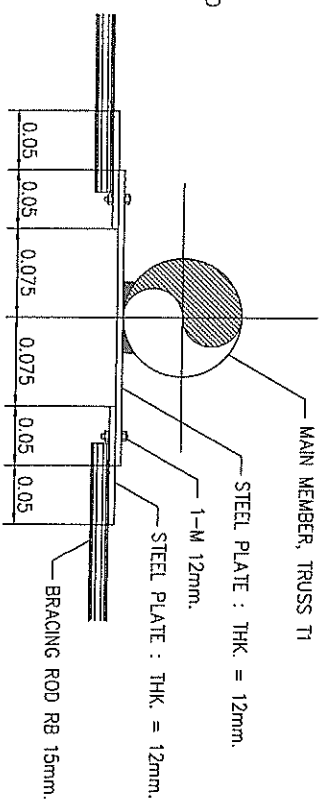
ปาริชาติ
วิเศษ
๒๕๕๕

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักภรณ์
ผู้อำนวยการกองฯ กย.๖๔๔๖

นางสาวสุภาวดี คุ้มคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร อสง
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม นันททำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



SCALE

1:50

สำนักงานมีหน้าที่การและคณะมีของจังหวัดภูเก็ต
การวิจัยของ แบบแปลน / ~~การวิจัยของ~~

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรรมโยธา
ทนายอรรถมา



สำนักงานคณะกรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการ

លោកជំទាវ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

ສາດາປັນຍາ

นายพรชัย จ้อยแสงมณี
วิศวกรโยธา (ป. 1215)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญล้ำ
ผู้ตรวจการโยธา ภา.๗๔๕๐

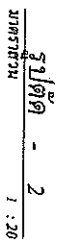
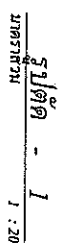
นาย ชนเชติ ภูคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ม.ศ.ป๋อ อ.อ.อ.
ป.อ.อ.อ.อ.อ.

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรี

ตำรางานโหราศาสตร์การและกัมเมื่องอิงหลักพิณมูสิก
พระราชวังหลวง แบบแปลน ๙-๖๔-๒๕๐๑-๓๓๓๓

นายจำเริญ
สถานทิค
วิเศษวณิช
หม่อมต่งงา



นายแพทย์แบบที่ 1 (แพทย์ของทั่วไป)

หมายเหตุ
ให้ทำการคิดค่า PVC ตามขอบใบครอบ



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารสหภาพเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ มอญจำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสมบูรณ์
วิศวกรโยธา กว. ๒๕๕๓

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กว. ๒๕๔๖

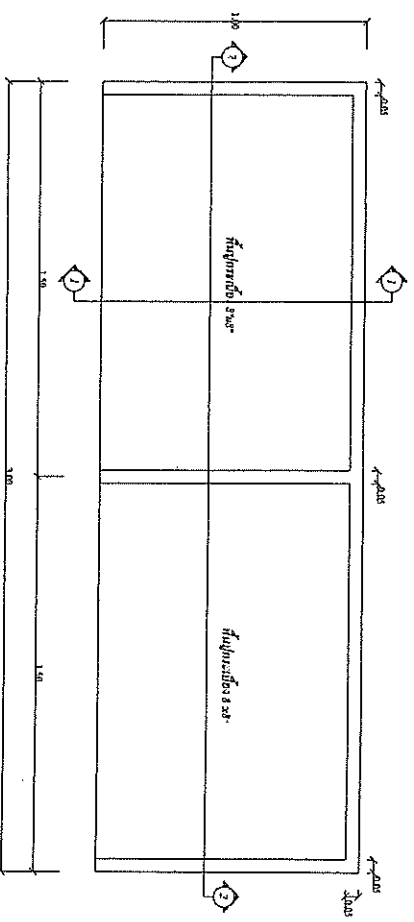
นาย สมบัติ มีสา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร อึ้งออง
ปลัดเทศบาล

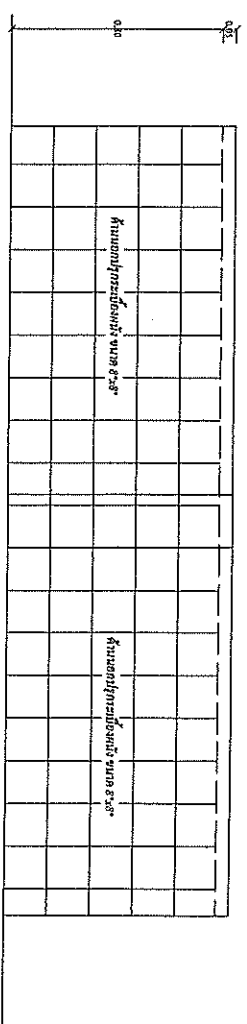
นายบุญชู สติพิทักษ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / ๔๕๕๕๕๕๕๕๕๕

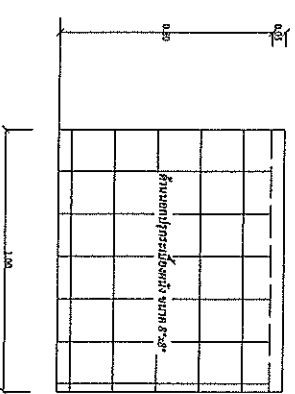
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
แผนกช่างฯ



แปลนชั้น
มาตราส่วน 1 : 20



แปลน A.B
มาตราส่วน 1 : 20



แปลน C.D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 1 (แผนขยายของทั่วไป)

นายสมชาย

ให้ทำทางลัดด้วย PVC ตามขอบโดยรอบ



เทศบาลตำบลบางกระบือ

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ตำบลบางกระบือ

นาย อิศระ เกษมคำ
นายก อบต.

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรัมย์
วิศวกรโยธา (ใบขึ้น)

นาย ร.ค. ทิทธิพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา วิชา วร ๖๖/๖

นาย ธนรัตน์ สีจำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

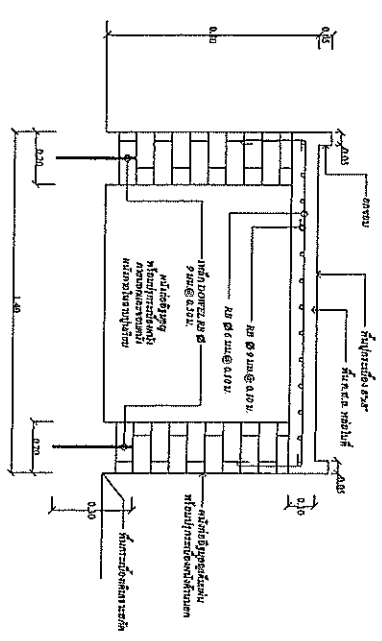
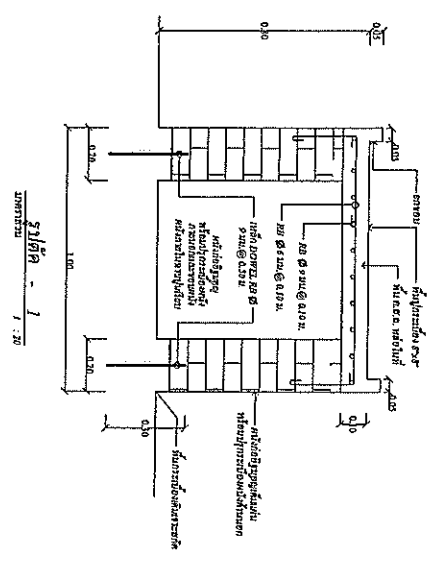
น.ส.บงอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู นิตะโท
นายก อบต.บางกระบือ

ขยายแผนแบบที่ 2 (แท่นฐานค้ำ)

หมายเหตุ

ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโดยรอบ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
นางสาวณิชา ...
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
นายสุเมธ ...



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย วิเศษ เสด็จ
เขียนแบบ

สถาปนิก

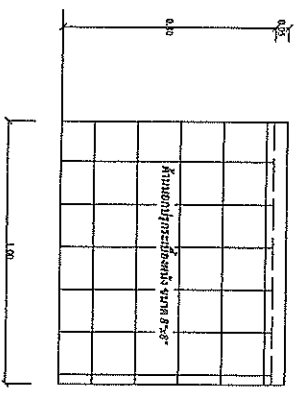
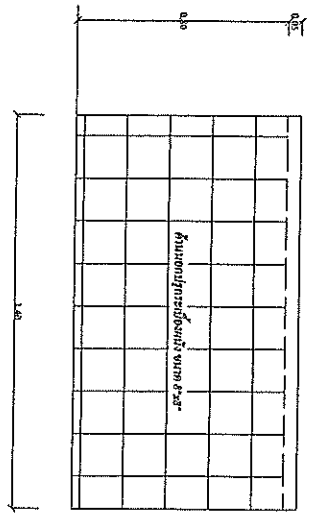
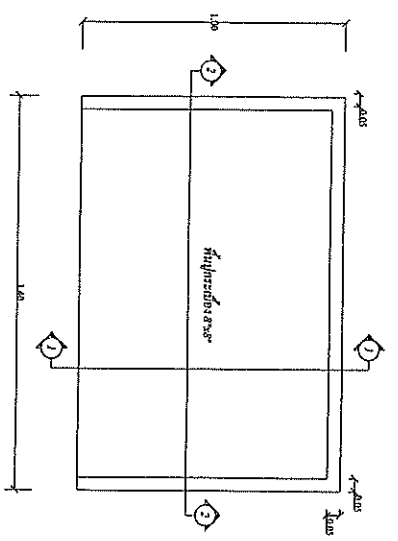
นายพรชัย งามสุพรรณ
วิศวกรโยธา (ป.บ.) ๒๕๕๕

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา ภ.ย. ๒๕๔๖

นาย อนันต์ ภูคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชอบ นันทะคำ
นายกเทศมนตรี



ขยายแบบที่ 2 (แผ่นฐานล่าง)

หมายเหตุ

ใช้ทำการคิดค่า P.V.C ตามขอบโดยรอบ



แบบ / โครงการ

ก่อนส่งผลงานขอสอบ
สำนักงานเขตพื้นที่

นาย อิศระ เชนเศรษฐี
เรียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา รย. ๔๔๔๔

จำที่ ร.๓. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา รย. ๔๔๔๔

นาย อภิชาติ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร อรรถ
นักเทคนิคการ

นายบุญชู มณีจันทร์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พร้อมทั้งขอแบบแปลน

นายช่างโยธา

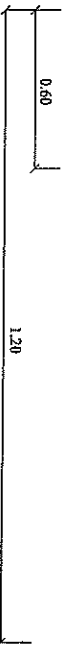
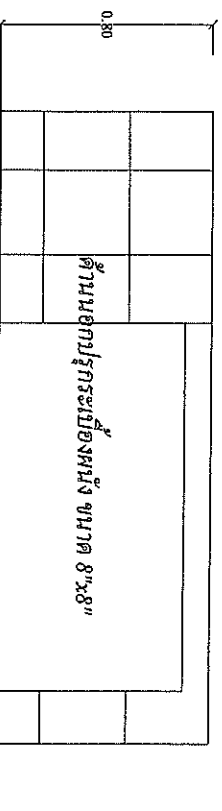
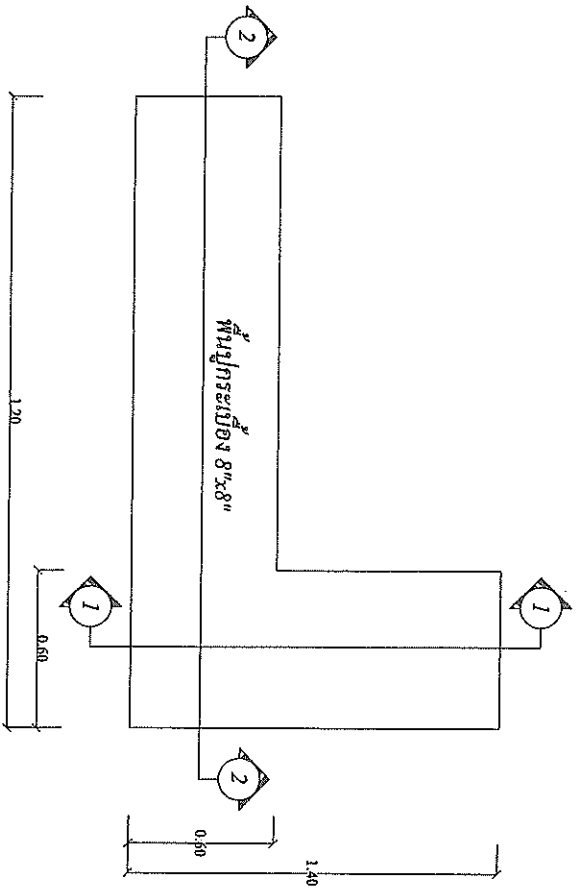
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

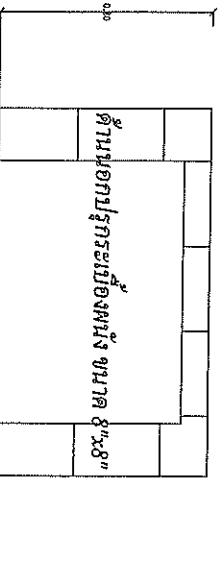
หมู่ที่ ๔

ขยายแบบที่ 3 (เค้าโครงประกอบอาคาร)

แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20



กองสร้างศาลากลาง
สำนักงานการพิมพ์

លេខកម្មប័ណ្ណ ២០២២ ២០២២

ឧបាយកល

માધ્યમથી જ સંપર્કમાં રહે
વૃત્તગતિએ જાણી, ૧૯૭૫

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิเทศโฆษก มท.๕๔๔

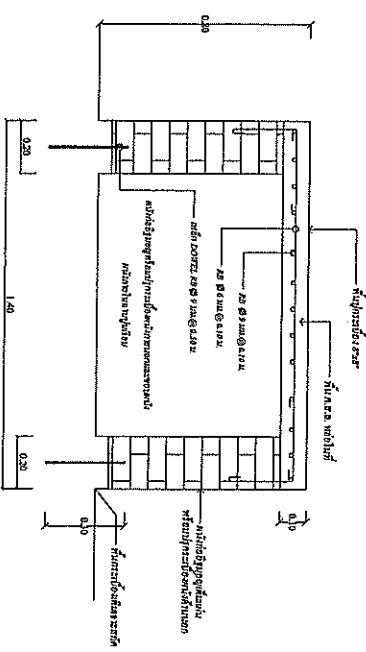
นาย สมเกียรติ
ผู้ช่วยว่าการของ

ນ.ສ.ບັງຄັບ ຄຸກກາ
ປະຊາທິປະໄຕ

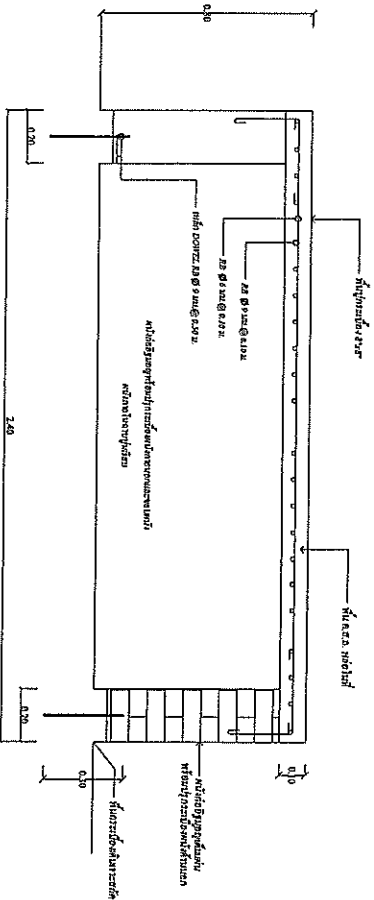
ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិល ភីអិលអិល ភីអិលអិល

முதுகு

ให้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ PVC ตามขอบเขตของ



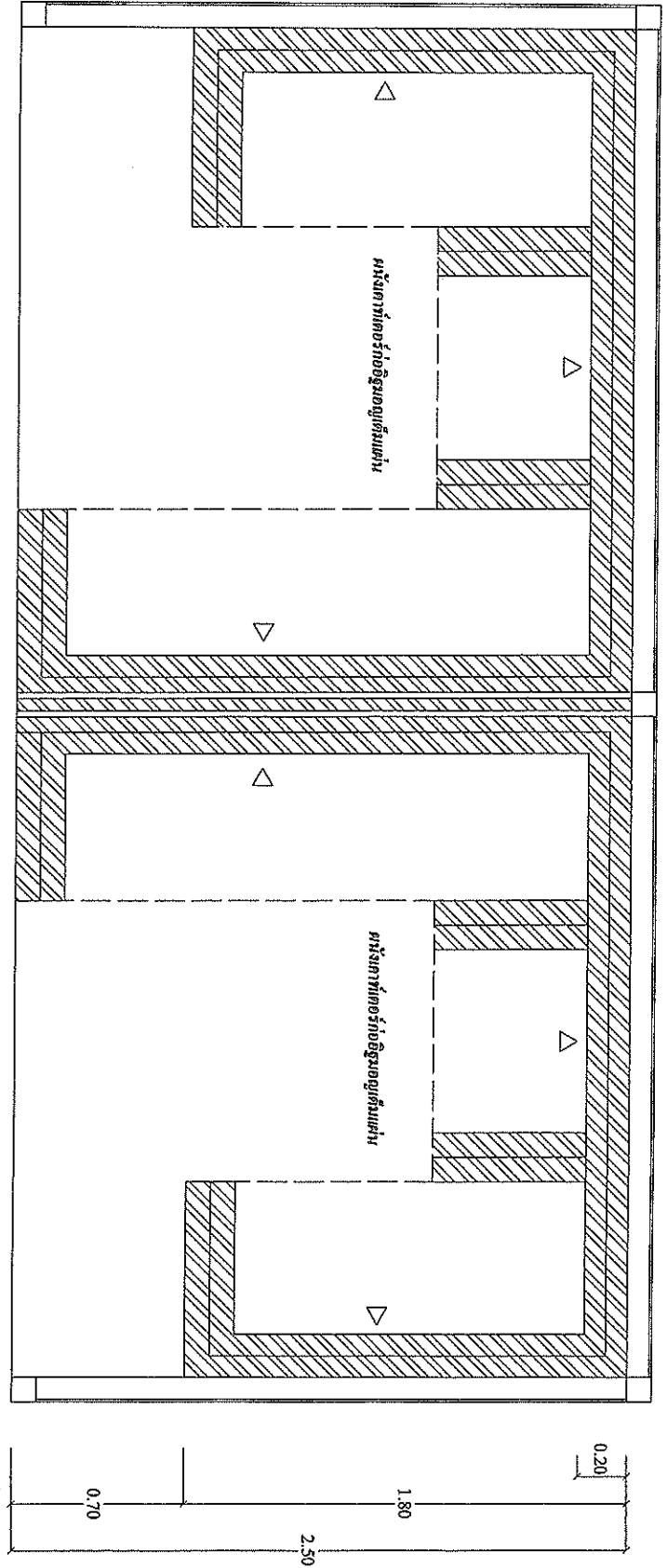
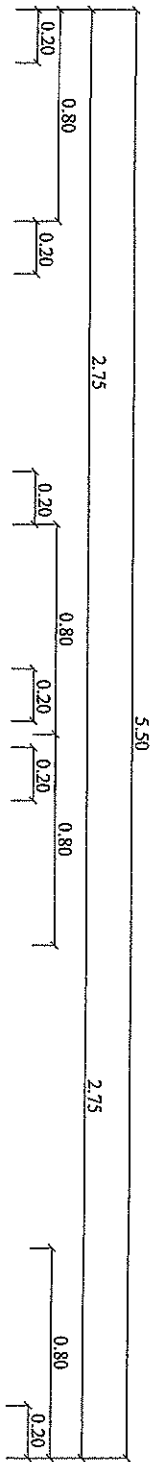
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 20



หน้า ๒๒๒

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
 ตรวจสอบแบบแปลน / ม.ระดม/ระดม

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
กรมการช่าง



แปลนก่อสร้าง
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 4 (หน้างานของร้านของชำ)

*หมายเหตุ
ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโครง



หน้างานด้านงานกะทันหัน

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
ด้านงานกะทันหัน

นาย อธิษฐ์ ศรีสุข
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย วัฒนสุข
วิศวกรโยธา / พ.ป. 12957

ว่าที่ ร.ต. ปิณฑิพงษ์ บุญสิทธิ์
วิศวกรโยธา ภาว.ว. 3474

นาย สมบัติ มีชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร ชัยธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญช่วย มณีทวีสิน
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิจิตร
ตรวจสอบแบบแปลน / วิศวกรโยธา
นายชาญมิตร ...
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
นายอภิรักษ์ ...



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย สุวิมล เกตุคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นาย พงษ์ชัย จ้อยสมชัย
วิศวกรโยธา (ร.บ. ๒๕๖๕)

นาย อ.ค. กิตติพงษ์ บุญจันทร์
วิศวกรโยธา ร.บ. ๒๕๖๕

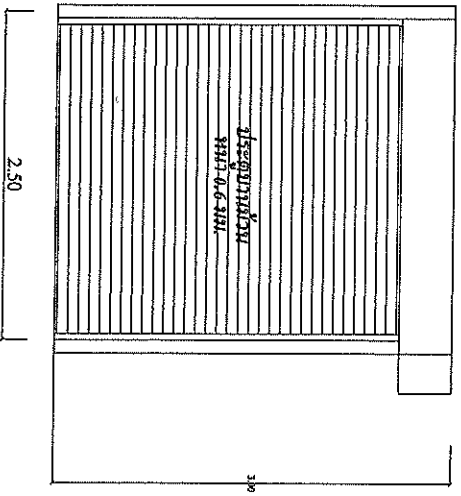
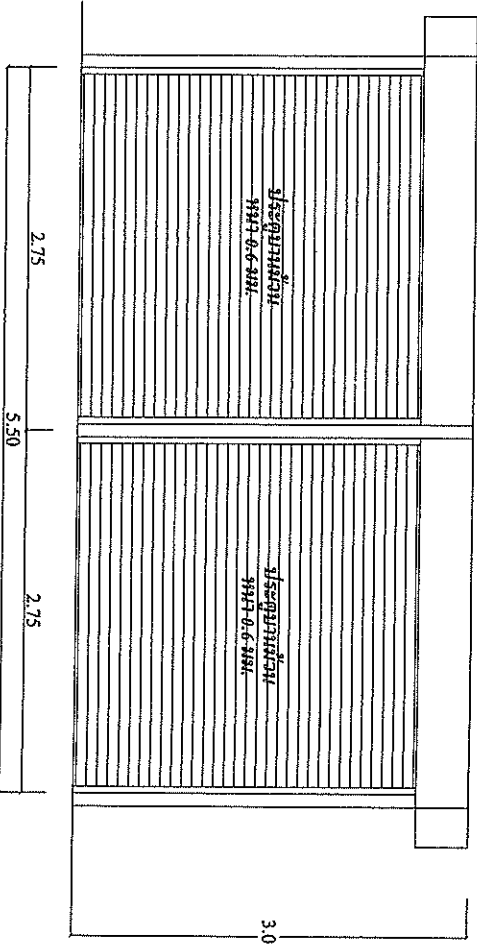
นาย ธนวิทย์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บงอร อรรถพงษ์
ปลัดเทศบาล

นายบุญสุรินทร์ นิตินำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับรอง แบบแปลน /แปลนอาคาร

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานฯ



ขยายแบบที่ 4 (หน้าขยายของร้านของชำ)



ก๋วยเตี๋ยวหลอดทอดแบบโบราณ
ตำลึงผัดน้ำมัน

பெரிய நகரம்

John

วาทะ.๓. ปิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศกรโยธา ทย. ๒๕๔๖

ผู้ชำนาญการอาวุโส

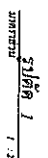
புள்ளியியல்

பிரதமர் மீதான தாக்குதல்

การวิจัยของ แบล็กและคอลลินส์

[illegible]

.....



0010661188DDI 4(8)INH 0100BN JINJ0ND I

ให้ทำการคัดเลือกตัว PVC ตามขอบโดยรอบ



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน ๒๐๐
ตำบลบางกระบือ

นาย อิศระ เกตุสิงห์
เขียนแบบ

สถาปนิก

นาย พงษ์ชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา ร.บ. ๒๕๖๕

ว่าที่ ร.ต. ทิพย์ทิพย์ บุญจันทร์
วิศวกรโยธา ร.บ. ๒๕๖๕

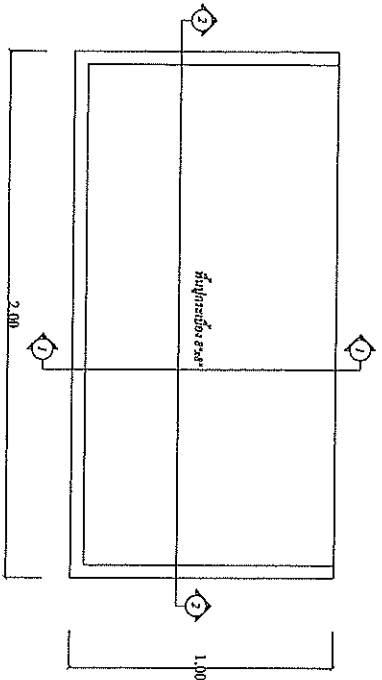
นาย อภิชาติ มีชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อธิวง
ปลัดเทศบาล

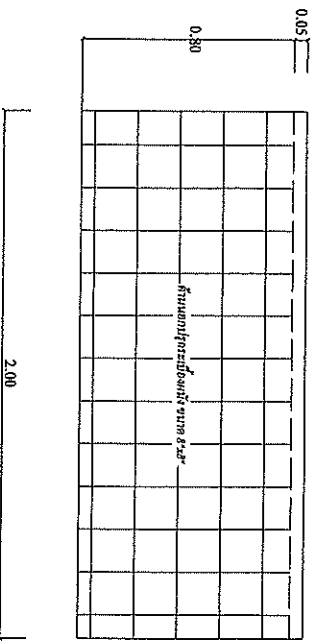
นายบุญชู มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี
ตรวจสอบ/ลงนาม

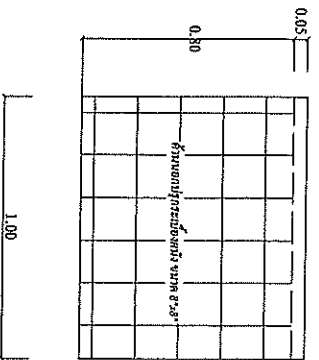
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา



แปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบเบบี้ 5 (แผ่นขยายของลด)

หมายเหตุ
ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโดยรอบ



แผนปฏิบัติการ

ทฤษฎีทางจิตวิทยาพัฒนาการ
ศึกษากระบวนการเรียนรู้

นายสุวิมล เกษมทรัพย์
โฆษณานวน

สถาปนิก

นายพรชัย จิตต์ประเสริฐ
ผู้อำนวยการฝ่าย - บจก.

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
ผู้ตรวจราชการฯ ฝ่าย ๕๔๖

นาย ธนโชติ มุขำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

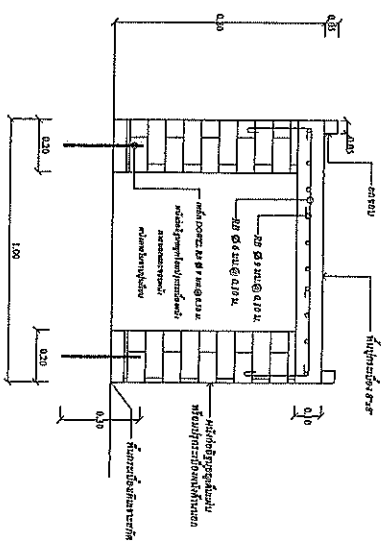
ม.ศ. บัณฑิต
ปรีดาพาส

នាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

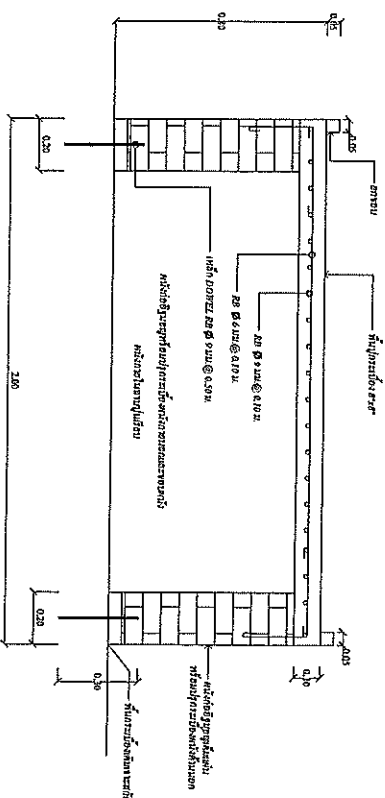
ขยายแท่นแบบที่ 5 (แท่นขยายของสด)

PHUQUING

ให้ทำการติดตั้งกับ PVC ตามขอบโต๊ะรอบ



สรุป
บทเรียน : 20



หน้า 2
รวม 1 : 20

สำนักงานอธิการบดีและคณบดีของจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับรอง แบบแปลน / ~~จังหวัดพิษณุโลก~~

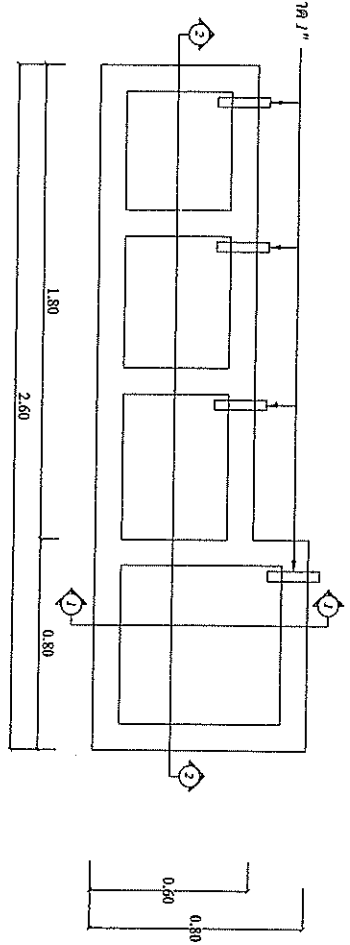
M.....
71091657


 สภาชนูปถัมภ์

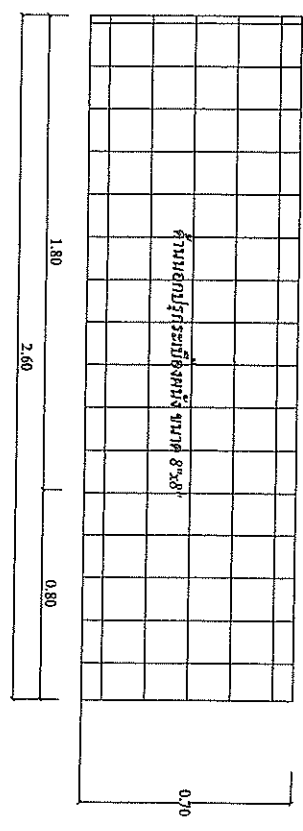
พ.ต.ท. ชัยวัฒน์



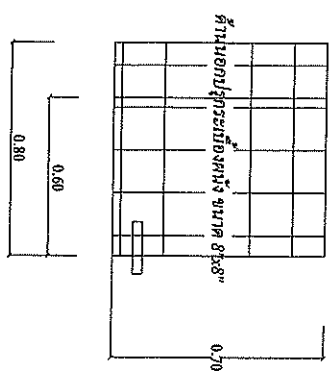
ติดตั้งระบบระบายน้ำทิ้งชนิดผ่านส้ว ขนาด 1"



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 6 (ขยายแปลน)

นายชวลิต
ให้ทำการติดตั้งส้ว PVC ตามขอบโดยรอบ



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย จิตระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จันทรทรัพย์
วิศวกรโยธา กบ. ๖๒๕๖

นาย ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กบ. ๖๙๔๖

นาย สมโรจน์ มีจำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อรรถ
นักเทคนิคการช่าง

นายบุญเชาวน์ เมล็ดทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
ตรวจสอบแบบแปลน / ละเอียด
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศกรโยธา
ท.น.ถนัดงาษา



เทศบาลตำบลบางระจัน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนเทศบาลตำบลบางระจัน

นาย อิศระ เชนเสง
เขตนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยธรรม
วิศวกรโยธา (ร.บ. ๒๕๕๕)

จำที่ ร.ศ. ๖๓๖
วิศวกรโยธา ร.บ. ๒๕๕๕

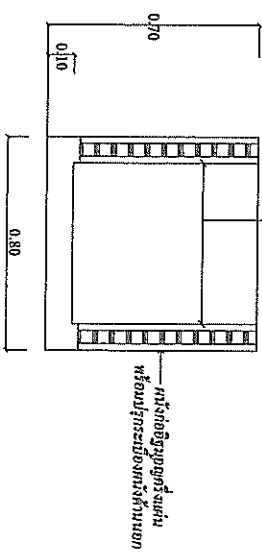
นาย ธนบดี
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

น.ส. บังอร
ปลัดเทศบาล

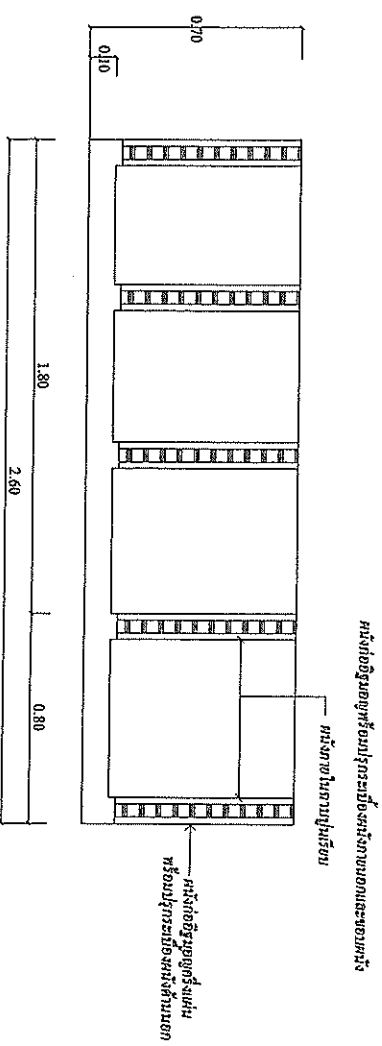
นายบุญชู หินดี
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี
ตรวจสอบแบบแปลน

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศกรโยธา
ทนายสงวน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 20



ขยายทำนแบบที่ 6 (ขยายปลา)

นายบดินทร์
ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโครงสร้าง



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ด้านวิทยาศาสตร์

นาย อิศระ เจริญสุข
ผู้อำนวยการ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยทอง
วิศวกรโยธา กว. 12851

นาย จ. ด. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กว. 12851

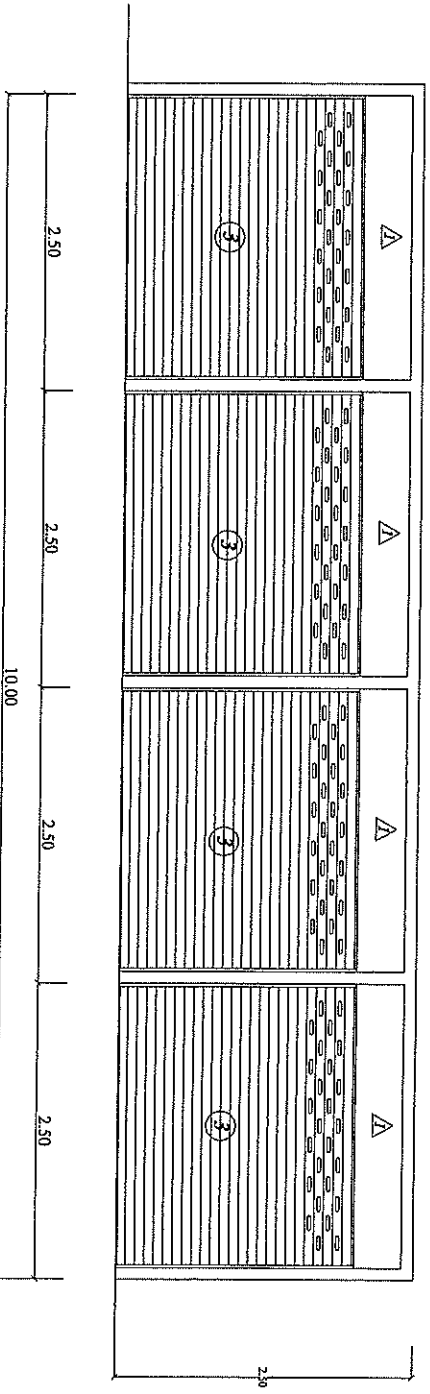
นาย ชนินทร์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต ชัยธรรม
ปลัดเทศบาล

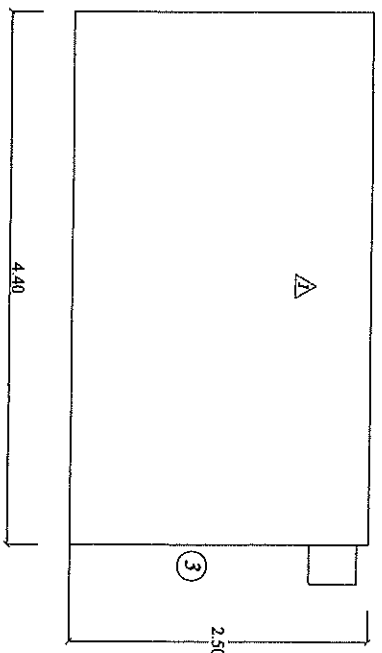
นายบุญชู มณีคำ
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี
ตรวจสอบแบบแปลน / ๒๕๖๕

นาย ชัยพร
วิศวกรโยธา
นาย ชัยพร



รูปด้าน A, B



รูปด้าน C, D



เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางทรายใหญ่

นาย อิศระ ศรีเทศ
เขียนแบบ

สถาปนิก

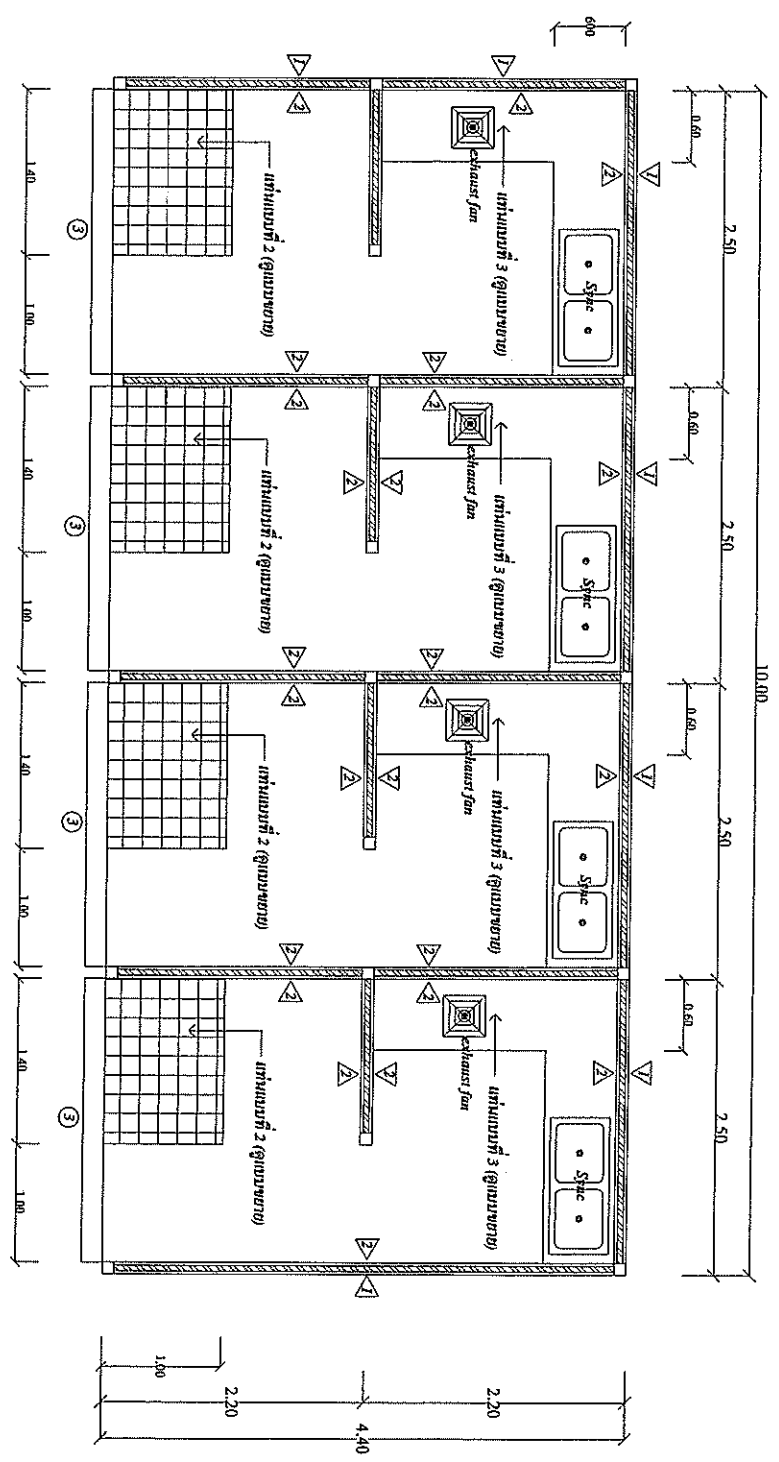
นายพรชัย น้อยลง
วิศวกรโยธา ๓๖๕ (๒๕๕๖)

นาย ร.ศ. ปิณฑังษ์ บุณรัตน์
วิศวกรโยธา ๓๖๕ (๒๕๕๖)

นาย อนันต์ มีคำ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย อังกร ศรีทอง
ปลัดเทศบาล

นายสุเชาว์ นิลคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



แปลนพื้นร้านอาหาร
มาตราส่วน 1 : 20

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจสอบแบบแปลน / ๒๕๕๖
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา



เทศบาลตำบลบางระจัน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางระจัน

นาย อิศระ เทมเต่า
เขียนแบบ

สถาปนิก

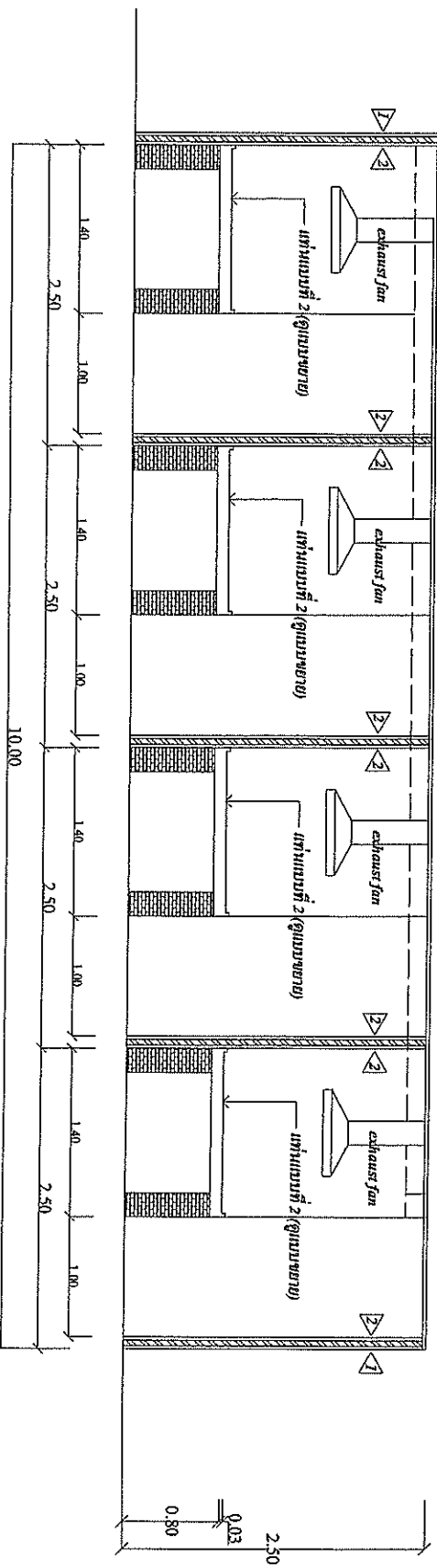
นายพรชัย จันทรพงษ์
วิศวกรโยธา (ร.ร. 12591)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญคุ้ม
วิศวกรโยธา ร.ย. 29134

นาย ชนิต ธิง่า
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

น.ส.รังสรรค์ ชรรษ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



รูปตัดตามยาว
มาตราส่วน 1 : 20

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
ตรวจสอบร่าง แผนแปลน / ไม้ระแนง

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทน.กลุ่มงานฯ



เทศบาลตำบลเกาะจันทร์

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ตำบลเกาะจันทร์

นาย อิศระ เกตุคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จัตุรัสชัยศรี
วิศวกรโยธา (ร.ร. 12.1.1)

นาย ร.ต. เกตุสิงห์ บุญถิ่น
วิศวกรโยธา (ร.ร. 12.1.1)

นาย อนันต์ มีคำ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

น.ส. บัณฑิต อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม นิตะพันธ์
นายกเทศมนตรี

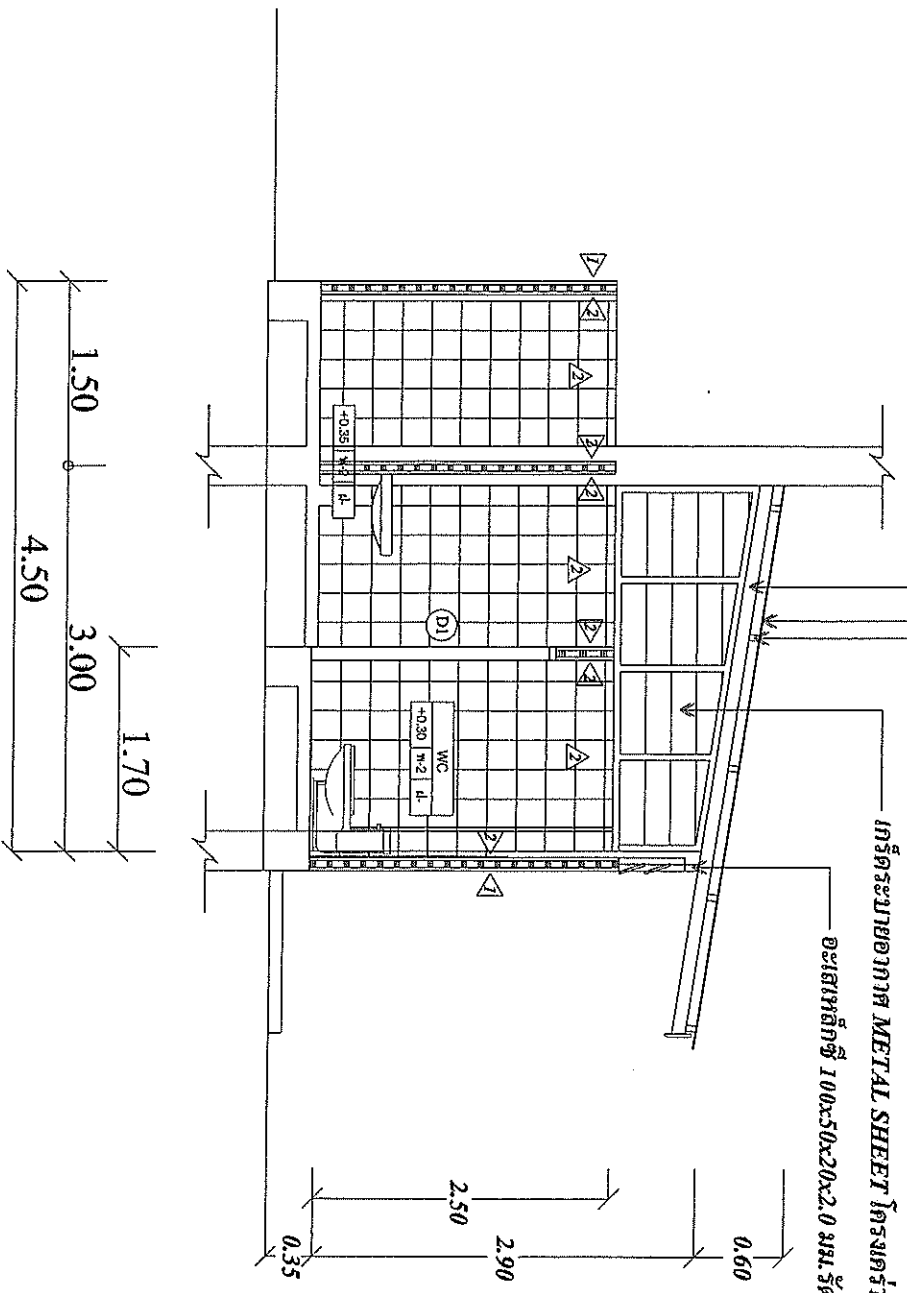
ชั้นพื้นเหล็กซี 100x50x20x2.0 มม. @ 1.00 ร.ล.

หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม.

แผ่นเหล็กซี 75x45x15x2.0 มม. @ 1.00 ร.ล.

เกร็ดระแนบจาก METAL SHEET โค้งกว้าง 50x50x2.0 มม. @ 1.00 ร.ล.

อะลูมิเนียมเหล็กซี 100x50x20x2.0 มม. รั้วรอบ



รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำ



กรมการที่ดิน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารคอกหมู
ตำบลบางกระบือ

นาย อิศวะ เกษม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา ส.ม. ๒๕๔/๑

นาย ร.ศ. เกตุพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ร.บ. ๙๗/๓๔

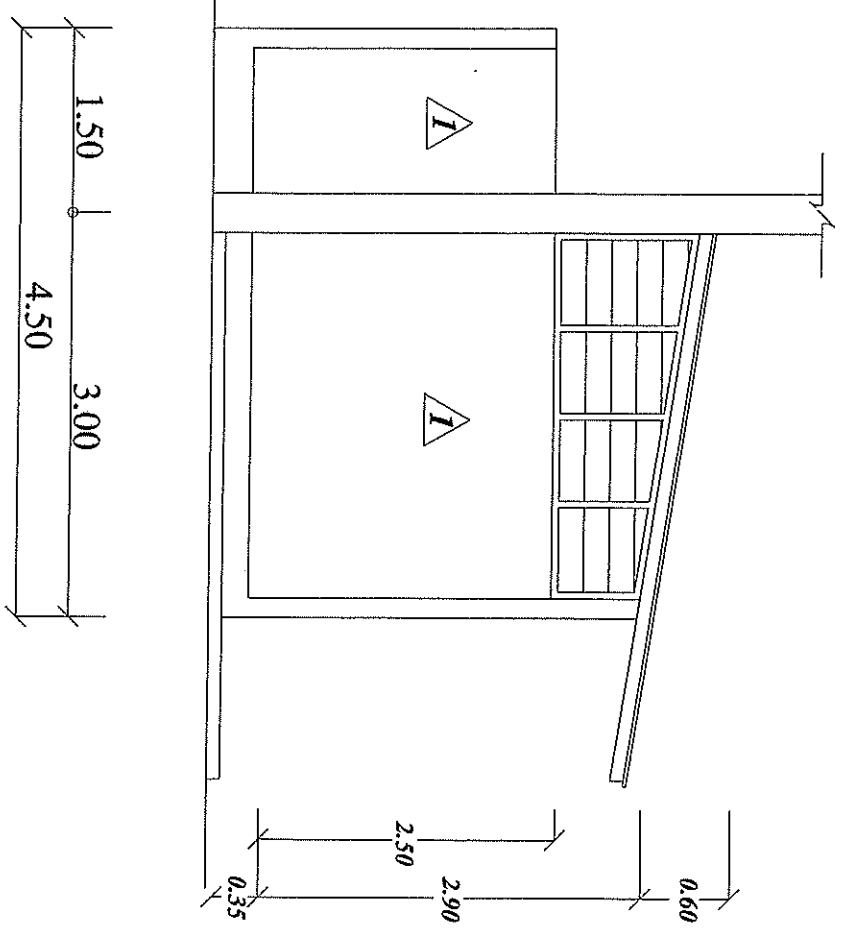
นาย สมบัติ สุชา
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

น.ส. บัณฑิต ชรรณ
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม นิตะ
นายกเทศมนตรี

สำนักงานอธิการบดี
ตรวจสอบแบบแปลน / ๔๔/๒๕๔๖

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายความ



รูปด้าน - B
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำ



ก๋วยเตี๋ยวหลอดสดรสเผ็ด
ตัวบดบางกระเทียม

[illegible]

ហាងអភិបាល ភ្នំពេញ
 វិស្វកម្មកម្ពុជា ២០០៥

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศกรโยธา ภาว.๕๗/๖

ជាតិ ធម៌ ព្រះមហាក្សត្រ
ស្តីបន្ទាប់ពីការសម្រេចរបស់

ឯ.ស.ប៉ាងចុក **សុភកម្ម**
ប្រតិទិនសោត្តម

[illegible]

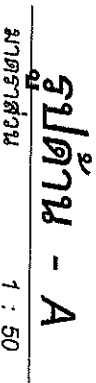
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับรอง แบบแปลน ~~4/ประเภทอาคาร~~

นายช่างโยธา

สถาปนา

၇၈၇၈၆၅၄

~~~~~  
Linné



၂၀၁၆-၁၇

1 : 50

၂၈၆၂၃၆၇၇၇၇



เทศบาลตำบลเกาะพะลวย

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบล  
ตำบลเกาะพะลวย

นาย อิศระ เชนคำ  
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยธรรม  
วิศวกรโยธา / ร.ม. (2551)

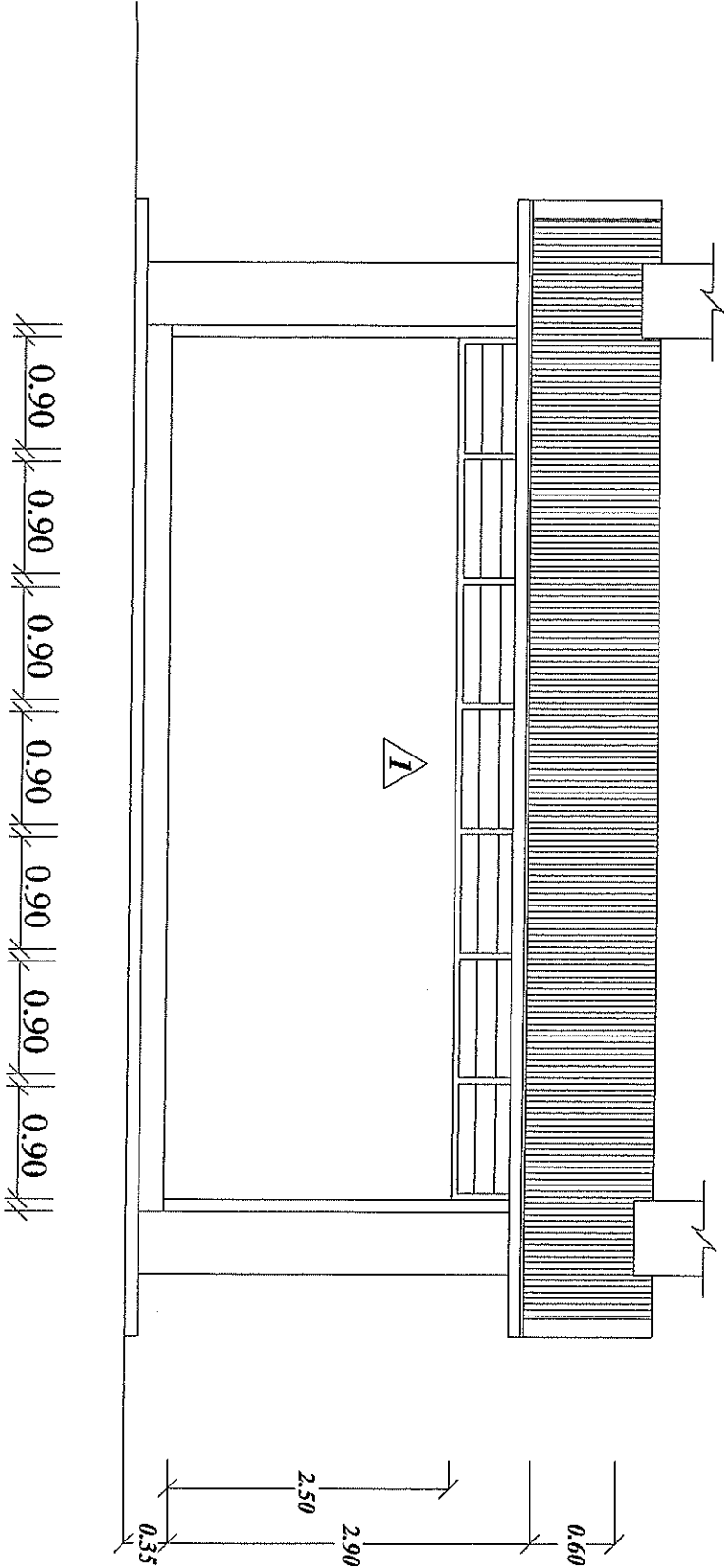
ว่าที่ ร.ต. ทิทธิพงษ์ บุญพันธ์  
วิศวกรโยธา ร.บ. 571/3

นาย สมบัติ มีชา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร ยรรยง  
ปลัดเทศบาล

นายบุญเต็ม มณีพิทักษ์  
นายกเทศมนตรี

แบบขยายห้องน้ำ



รูปด้าน - C  
มาตราส่วน 1 : 50

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต  
ตรวจสอบแบบ / วิศวกรโยธา  
นายช่างโยธา .....  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา .....  
หน.กลุ่มงาน .....



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกะพูน

นาย อิศวะ เตชะสุภัท  
เขตเทศบาล

สถาปนิก

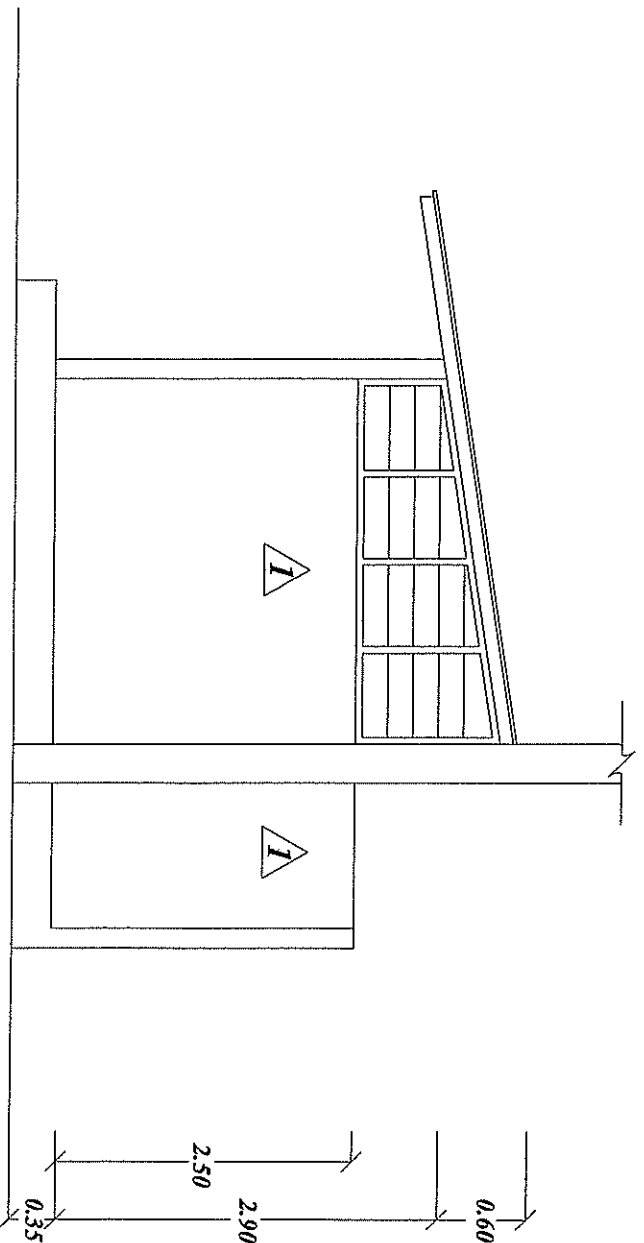
นายพรชัย จ้อยสุพรรณ  
วิศวกรโยธา ๕๗, ๕๘, ๕๙

นาย ร.ต. ทิทธิพงษ์ บุญรักษ  
วิศวกรโยธา ๖๗, ๖๘, ๖๙

นาย ธเนศวร มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย บังอร อรรถ  
ปลัดเทศบาล

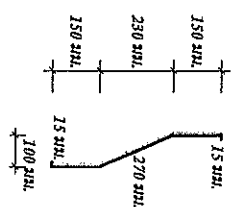
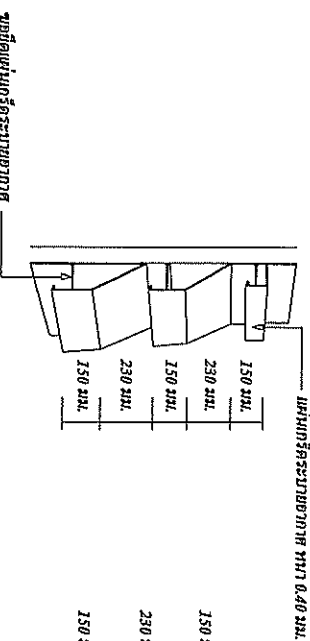
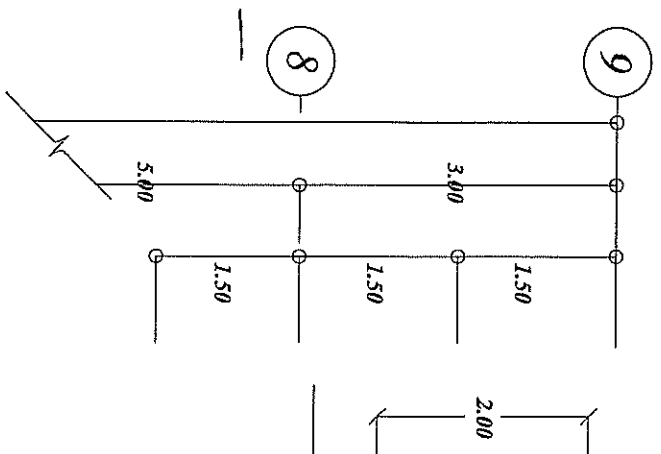
นายบุญเสริม นิ่มคำโพธิ์  
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - D  
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำ

|                     |       |
|---------------------|-------|
| นายช่างโยธา         | ..... |
| ผู้ควบคุม           | ..... |
| วิศวกรโยธา          | ..... |
| นาย อิศวะ เตชะสุภัท | ..... |



แบบขยายแปลนพจนานุกรม  
มาตราส่วน 1 : 50





เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนภูมิ

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน  
ตำบลบางกระพุ่ม

นายวิชาญ ชื่น  
รัตนบุรี

นายวิชาญ ชื่น  
รัตนบุรี

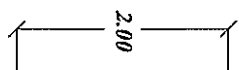
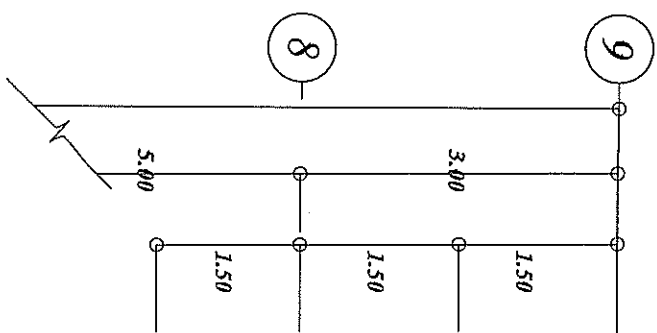
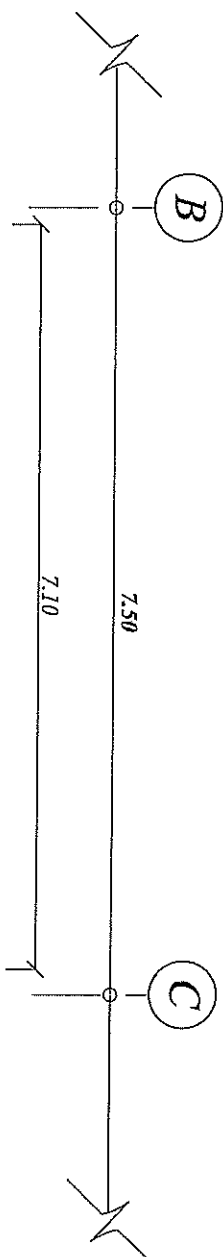
นายวิชาญ ชื่น  
รัตนบุรี

นายวิชาญ ชื่น  
รัตนบุรี

นายวิชาญ ชื่น  
รัตนบุรี

วันที่

แบบร่าง



ผนังภายใน

ผนังภายนอก

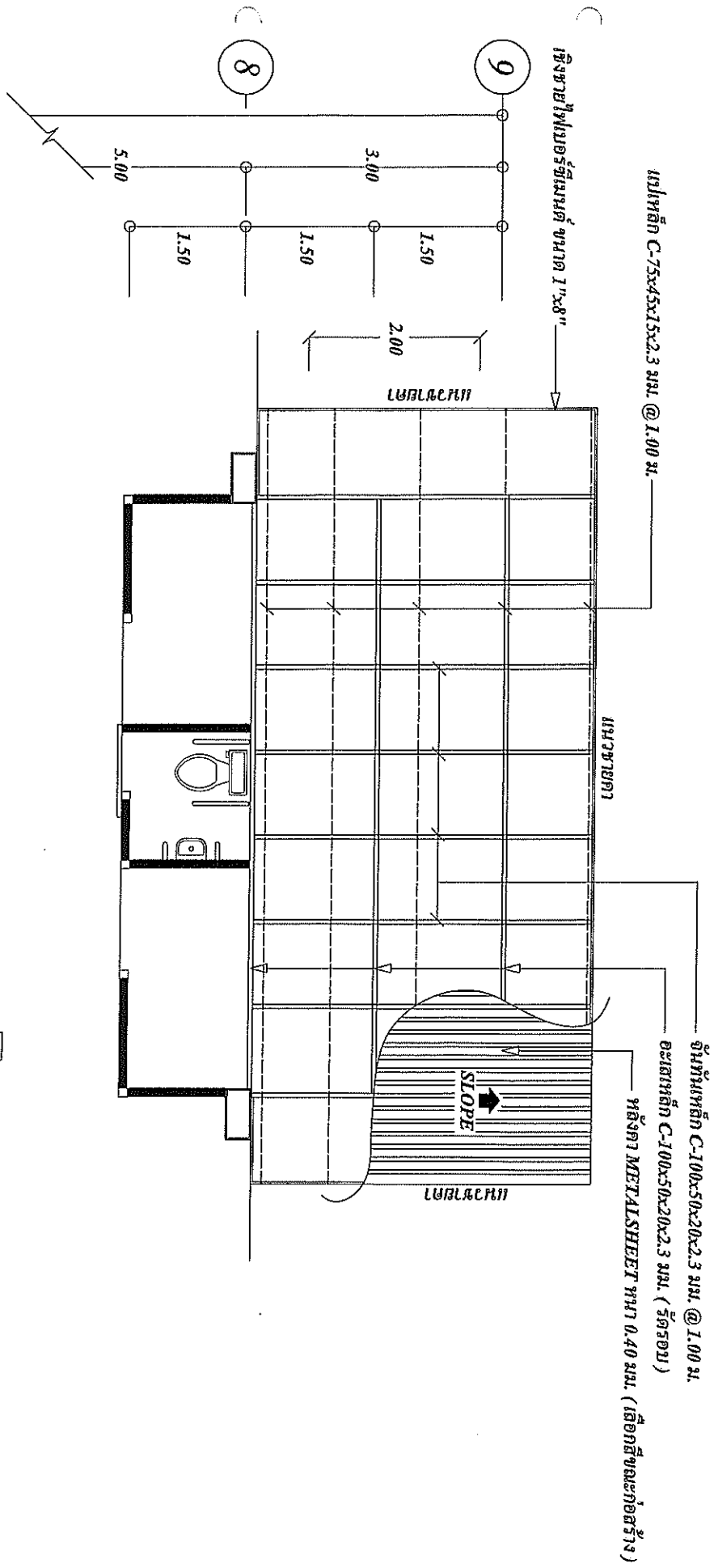
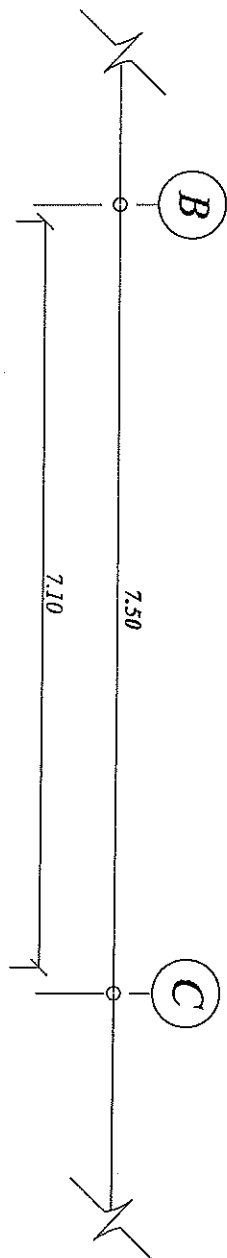
อะลูมิเนียม C-100x50x15x2.3 มม. (รีดร้อน)

แปลนอะลูมิเนียม

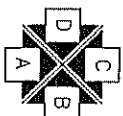
มาตรฐาน

1 : 50





แปลนโครงสร้างหลังคาห้องน้ำ  
มาตราส่วน 1 : 50



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน  
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

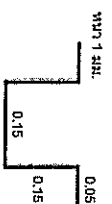
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย  
ผู้อำนวยการโรงเรียน



304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| สัญลักษณ์ | ความหมาย                          |
| (M)       | มีเนื้อผิวสีน้ำตาล 6 ปูน          |
| — ∞ —     | จากรั้วบันไดไปจนถึงขอบหลัง        |
| CW        | ห้องน้ำประปา E ขนาด 6 ขุน         |
| W         | ห้องน้ำทิ้ง PVC Ø 2"              |
| =====     | ท่อโพลีเอท PVC Ø 4"               |
| ⊖ F.D.    | รูระบายน้ำทิ้งถังลิ้น Ø 2"        |
| Ⓢ         | ถังน้ำเก็บน้ำเสียเข้าโรงสูบ       |
| GF        | บ่อพักน้ำเสีย<br>open channel 1.5 |
| ← + HB    | ปั๊มน้ำเติมแรง 0.50"              |
| ○         | ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1.5"          |

แปลนสหวิทยาการ

מגן עמך ישראל

1 : 200



**เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม**

## ענייני

## Issues

ກົດໝາຍປະຕິບັດການ

คำแปลทางพระหุ้ม

အသံအသွယ်

สำนัก ร.ร. วิเศษพิทยาสกุล ปทุมธานี  
วิเศษกรโยธามัญญิมศิลปสา

นาย ชัยสิทธิ์ นฤนาท

U.S. 11957 27764

นางสาวกฤษณา  
สมันท์ไพฑูรย์

2/25/17

**ແມ່ເຫຼັກ**



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

นาย วิริยะ เติมเต้า  
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพลชัย จิตตพงษ์  
วิศวกรโยธา กศ. 1651

วาทิ รศ. กิตติพงษ์ มุขราช  
วิศวกรโยธา กว.

นาย ธนวัฒน์ มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.นงนอร์ บรรจง  
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีคำโพธิ์  
นายกเทศมนตรี

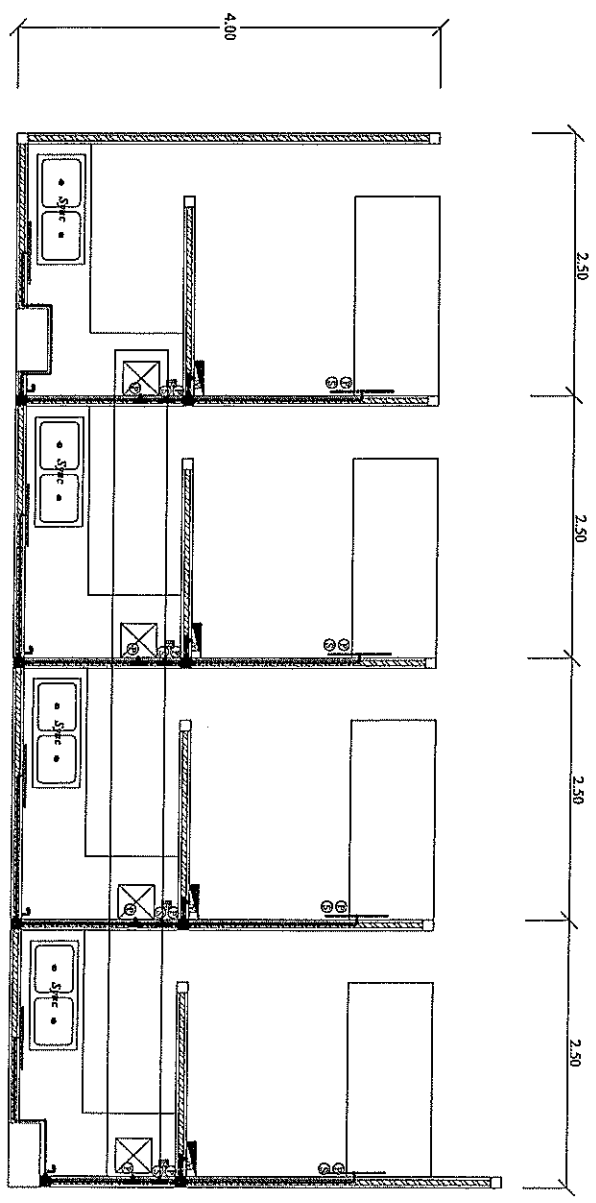
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก  
ตรวจสอบ/รอง ผอ.โยธาและผังเมือง

นายอำนาจ  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
ทนายคู่สัญญา

# ร้านอาหาร

## แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 200



สัญลักษณ์  
หลอด Led. 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)

จุดติดตั้งตู้ครัว

ตู้ช่องระบายน้ำ 1 เมตร ยาว 1 เมตร

กล่องแยกสาย ขนาด 4"x4"

กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"

ช่องท่อเข้าท่อลง ขนาด 1/2"-3/4"

ช่อง 90 องศาเบี่ยงซ้าย-ขวา ขนาด 1/2"-3/4"

มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P

ปลั๊ก 3 ขั้วกราวด์

ตัวหม้อต้ม

เบรคเกอร์ 1 ขั้ว ขนาด 32A

ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"

สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.

ชุดระบบตู้ครัว (ดูแบบขอ)

ถังเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำ

อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ให้เป็นไปตาม มอก. ของผู้ผลิต





มหาวิทยาลัยศิลปากร

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน  
ตามแบบที่ระบุ

นาย อิศระ เสงี่ยม  
เขียนแบบ

สถาปนิก

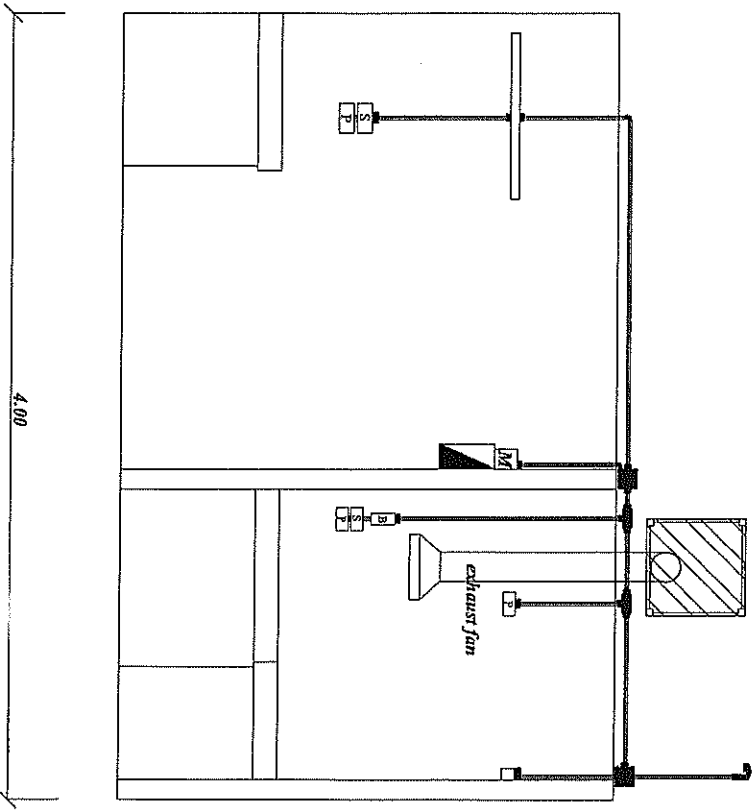
นายพรชัย จิตตพงษ์  
วิศวกรโยธา (ร.ร. 1/251)

นาย ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษา  
วิศวกรโยธา ร.ร.

นาย ธนาธิติ มีชัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.อริศร ชรรณง  
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีจำโนทัย  
นายกเทศมนตรี



ร้านอาหาร

ร้านค้า - บ้านไฟฟ้า

สัญลักษณ์

หลอด Led. 18w. ยาว 1.20 ม. (18หลอด)

จุดติดตั้งตู้ครัว

ตู้คอนกรีตเบอร์ 1 ขนาด 2x2x2.10

กล่องแยกสาย ขนาด 4x4x4

กล่องแยกสาย ขนาด 2x2x4

ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"

ข้อต่อ 90 องศาเบอร์ 1/2"-3/4"

มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P

ปลั๊กไฟ 16A 250V/50Hz

สวิตช์เปิด-ปิด

เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A

ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"

สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.

ชุดรวมตู้คอนกรีต (ดูแบบขยาย)

ช่างทำงาน

หน้างาน ขนาด 3/4"

อุปกรณ์ที่ติดตั้งให้ใช้มีเป็นโลหะ DMC แทนการใช้สแตนเลสและอุปกรณ์ PVC.

ถ้ามีงานแก้ไขการและแก้ไขเรื่องแจ้งหัวหน้าทีมโยธา  
ตรวจสอบรับรอง แบบแปลน / ไม้ระแนงและ...

นายช่างโยธา .....  
สถาปนิก .....  
วิศวกรโยธา .....  
หน้างาน



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารพาณิชย์  
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย วิฑูระ เสงี่ยมคำ  
เขียนแบบ

สถาปนิก

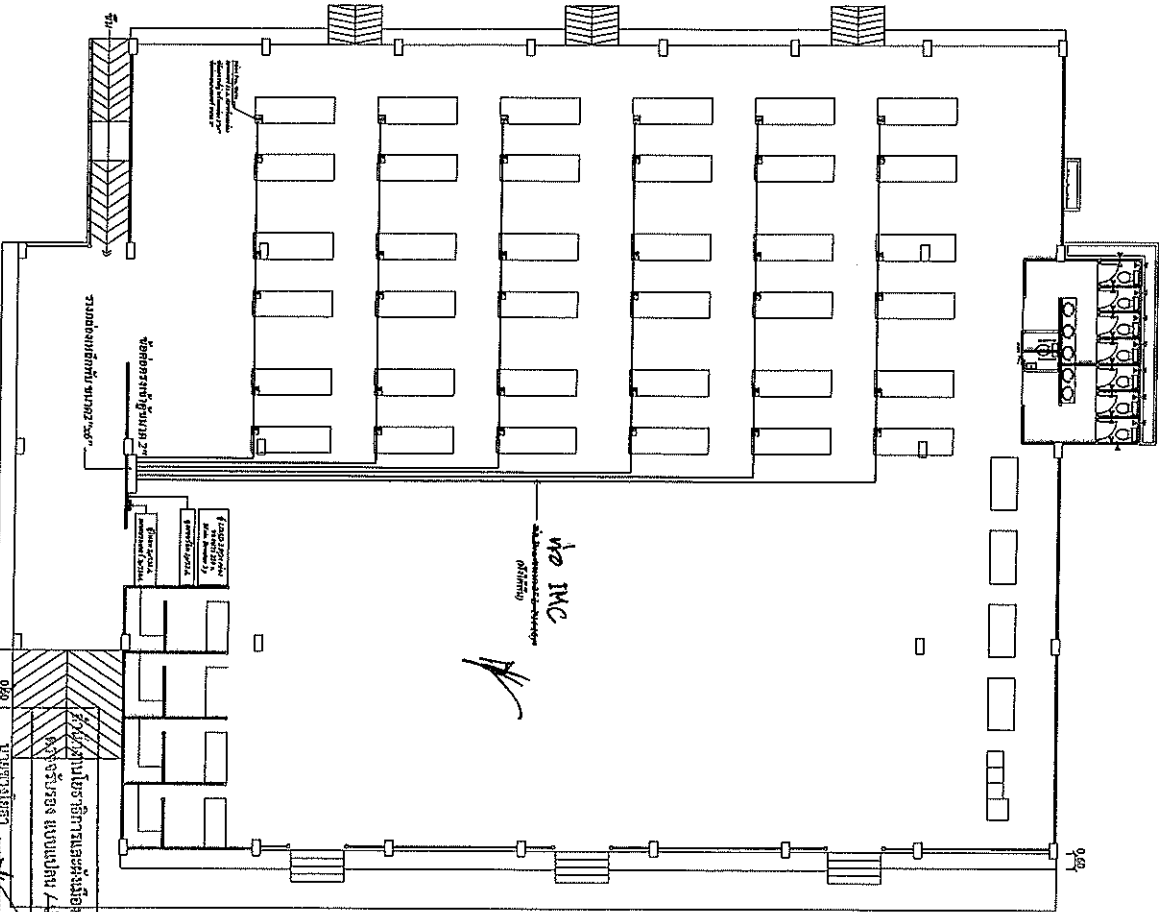
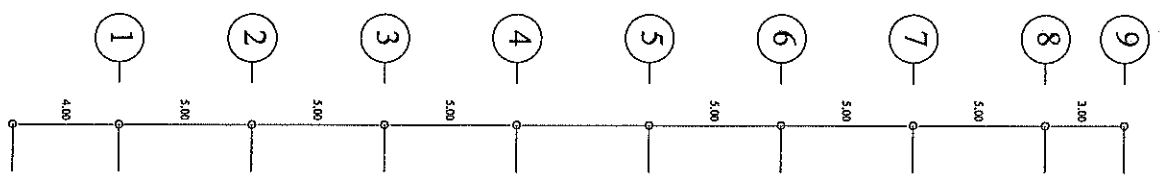
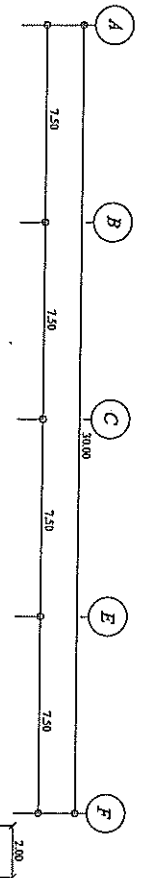
นาย พงษ์ชัย จิตตารักษ์  
วิศวกรโยธา กศ. 1554

นาย ร.ศ. กิตติพงษ์ นุญรักษ์  
วิศวกรโยธา รท.

นาย ธานีดี มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย บัณฑิต ชูธรรม  
ปลัดกองช่าง

นายบุญธรรม นนทิคำ  
นายกเทศมนตรี



สัญลักษณ์

- ฐานหมอนคาน 2 ตัว ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
- ▨ ฐาน LOAD 3 K24 / ช่อง กว้าง 32 A.
- ฐานคาน 3x3/50 A. เสาแบริมาตร 3x150A.
- ช่องคาน 2"
- ┐ ช่อง 90 องศาแบบมีคาน-เปิด ขนาด 2"
- ┐ ตามทาง ขนาด 2"
- ┐ มัดคานไฟฟ้า ขนาด 5A./1P
- ปลั๊กไฟตามตัว
- ▨ เสาแบริมาตรพร้อมคาน ขนาด 32A.
- ▨ ช่องระบายน้ำ ขนาด 2"
- ▨ ระบายน้ำ ขนาด 6 THW.
- ▨ รางท่อระบายน้ำ มีคานเปิด ขนาด 2"x6"

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้เป็นโลหะ MFC บนพื้นให้ใช้ฉนวนหุ้มและอุปกรณ์ PVC.


แปลนไฟฟ้าภายในของ




ការបង្កើនការងារសង្គម

புதுச்சேரி

นายพรชัย จ้อยสุข  
วิศวกรโยธา (ร.ร.) ๒๕๓๕

  
 ดร.ช.ค. ชัยพงษ์ นุญรักษ์  
 ผู้จัดการธนาคาร

นาย ธาณิธร มีชัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

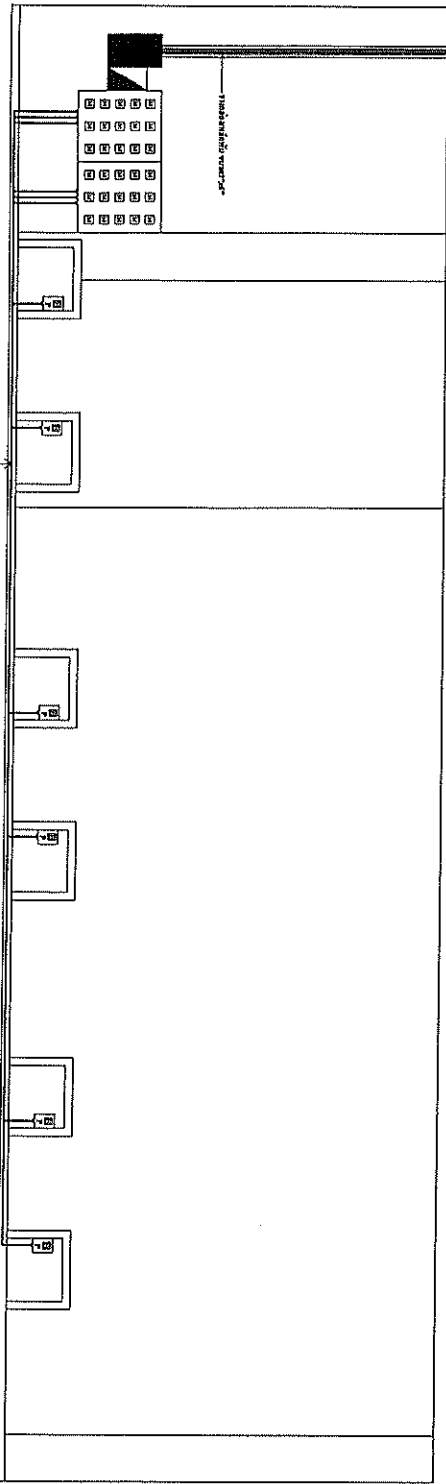
  
 น.ส. วัชรพร ชื่นชม  
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

นายบุญเลิศ วัฒนวิภา  
รัฐมนตรีเกษตร

**สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก**

အောက်ပါအတိုင်း










.....  
 วิชากรรณธ  
 านกัฒนา



~~MEMORANDUM FOR THE RECORD~~ **MEMO** **MC**  
(15/10/1944)

[illegible]

සමස්තය

- |                                                                                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | ตู้เหล็ก 3P/150A-พร้อมเบรกเกอร์ 3 P/150A.     |
|  | ตู้คอนซูมเมอร์ 3P/20 ของจีนถูกเซอร์กิต 1P/32A |
|  | รางกล่องเหล็กกับ ขนาด2"x6"                    |
|  | ข้อต่อเหล็กกล่อง ขนาด 2"                      |
|  | ข้อต่อ 90 องศาขนาด 2"                         |
|  | ข้อต่อตามทาง ขนาด 2"                          |
|  | มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A,15A                      |
|  | ปลั๊กไฟกราวด์สี่ขั้ว                          |
|  | เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A.                 |

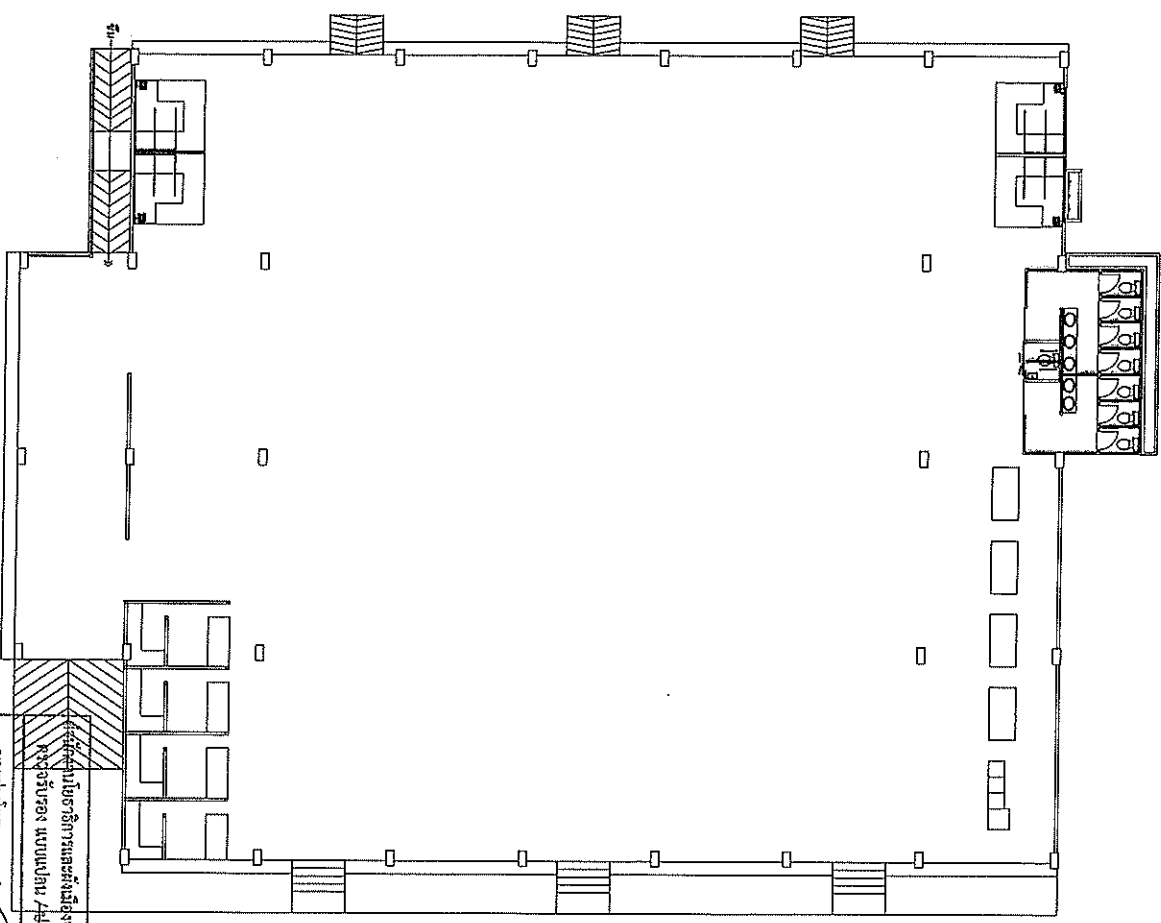
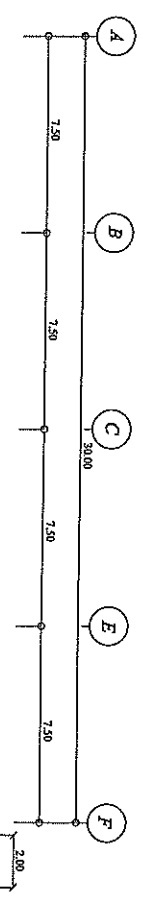
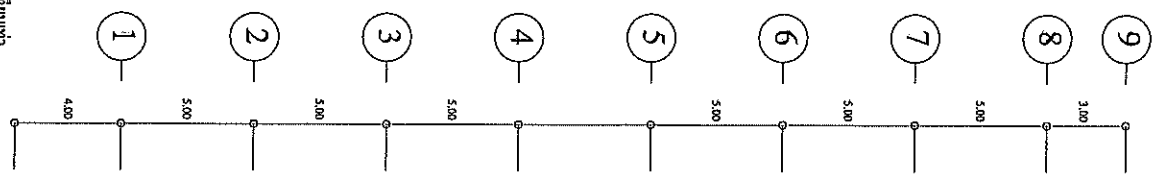
THW/1X95 SQ.mm Ny

อุปกรณ์เสริมท่อให้ใช้เป็นโลหะ MMC บนพื้นให้ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.

**สัญลักษณ์**

- ท่อน L.ed. 18" ยาว 120 ม. (ตรงจาก)
- ตู้คอนซูมเมอร์ 1 เมตร 2 เซอร์ติค
- กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อขั้วทอง ขนาด 12"-3/4"
- ตามทาง ขนาด 2"
- ช่อง 90 องศาบนไม้เหล็ก-ปัด ขนาด 12"-3/4"
- ไม้คองรี ไฟฟ้า ขนาด 5A/12"
- ปลั๊ก ไทเทรลวาลิซ/ผู้
- ตัววัดวัด-ปัด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 12"x3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวงูหัว ขนาด 3/4"

อุปกรณ์ที่ใช้กันทั่วไปใช้ไม้ โลหะ DMC บนพื้นไม้ ใช้ไม้บนท่อและปลั๊ก PVC.



**แปลนไฟฟ้าร้านขายของชำ**












- รายละเอียดประกอบแบบ**
1. ในอาคารตั้งรับขึ้นตั้งตามกฎระเบียบของสำนักงานไฟฟ้า
  2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
  - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
  - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
  - 2.3 ตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้า
  - 2.4 ตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PAMASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
  3. หากใช้ตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PAMASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
  - 3.1 ตามวงร่อนแสดงตัวอย่าง ใช้สาย 2x2.5 / G1.5 VAF-GRD
  - 3.2 ตามวงร่อนแสดงตัวอย่าง ใช้สาย 2x2.5 / G1.5 VAF-GRD
  - 3.3 ตามวงร่อนแสดงตัวอย่าง ใช้สาย 2x2.5 / G1.5 VAF-GRD
  - 3.4 ตามวงร่อนแสดงตัวอย่าง ใช้สาย 2x2.5 / G1.5 VAF-GRD

นายช่างโยธา  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
หน้ากลุ่มงาน

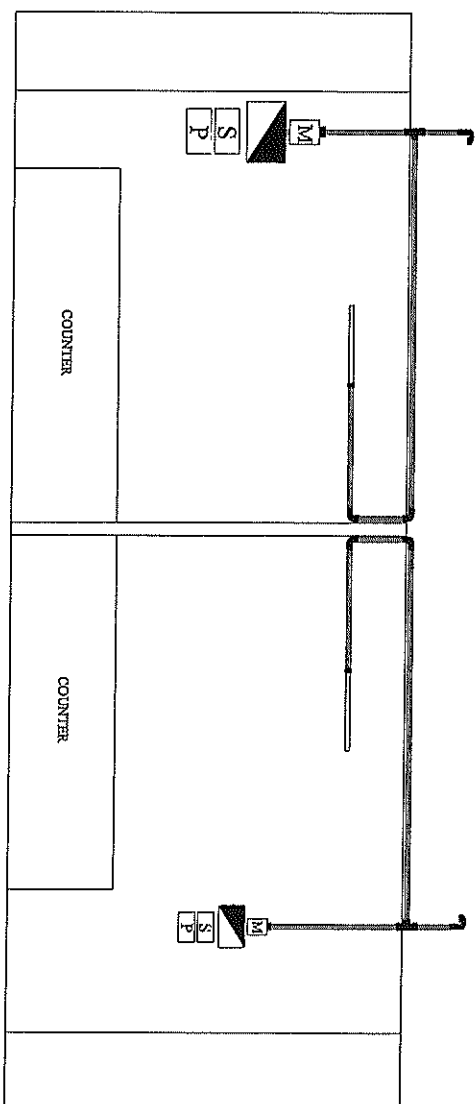
นางสาว โสภิตา  
หน้ากลุ่มงาน

|                           |                                                 |                          |                |                           |                                    |                              |                              |                              |                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <p>เทศบาลตำบลบางกะพูน</p> | <p>แบบ / โครงสร้าง</p> <p>นาย วิชาญ เสงี่ยม</p> | <p>นาย วิชาญ เสงี่ยม</p> | <p>สถาปนิก</p> | <p>นายพรชัย จิตตพันธ์</p> | <p>นาย ร.ศ. กิตติพงษ์ นุชรัตน์</p> | <p>นาย รณภักดิ์ นุชรัตน์</p> | <p>นาย รณภักดิ์ นุชรัตน์</p> | <p>นาย รณภักดิ์ นุชรัตน์</p> | <p>นาย รณภักดิ์ นุชรัตน์</p> |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

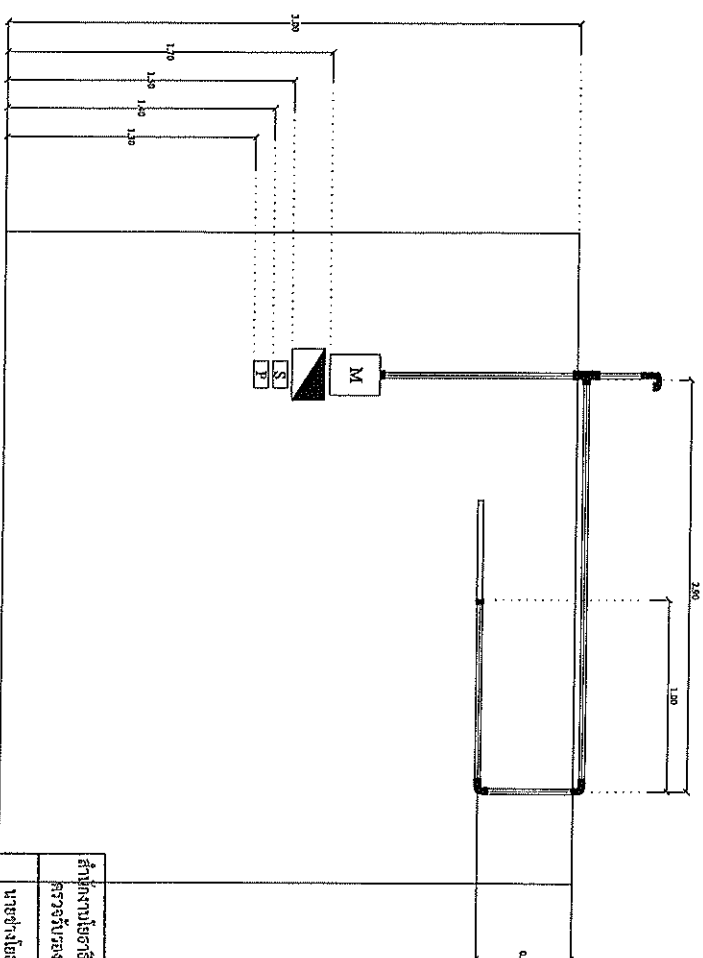
**ផ្នែកផ្សព្វផ្សាយ**

-  ขนาด Led : 3W, ยาว 1.20 m (เมตรขาว)  
 ตู้เชื่อมระบบแอร์ 1มบวชของรักดี  
 กล้องเบมเตสาย ขนาด 2"x4"  
 ขั้วต่อรังนกทอง ขนาด 1/2"-3/4"  
 สายทาง RS-C ขนาด 2"  
 ยี่ห้อ 90 ของทางบริษัทผลิต ขนาด 1/2"-3/4"  
 มีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P  
 ปลั๊กไฟทำครัวสีขาวคู่  
 ส. ตัววัดอุณหภูมิ  
 หัวร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"  
 สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 TRW.

อุปกรณ์ที่ใช้มาเพื่อให้ได้เป็นโลหะ MMC มาแทนที่เพื่อให้ได้เป็นท่ออลูมิเนียมและอุปกรณ์ PVC.



เจ้าพระยาสุรสีห์




રાયલસોયલ્પુરસગઝમન

1. ในบางครั้งถ้าผู้ใช้งานตั้งค่าเป็นถูกก็อาจเกิดระเบิดขึ้นด้วยกับขนาดของ ไฟฟ้า
2. รหัสอุปกรณ์ที่ใส่
- 2.1. บางครั้งอาจติด ไม่เป็นก็อาจเกิด SQLARED, ADB, MEM หรือติดจนกว่า
- 2.2. CURCUT, BEAREAD เป็นปกติกับช่วง SQLARE, ADB, MEM หรือติดจนกว่า
- 2.3. ตัวที่ติดจะติดกับ ไฟฟ้าเป็นปกติกับช่วง P, N, A, S, O, N, C, A, T, I, O, N, A, L, A, B, B หรือติดจนกว่า
3. หากมี ให้ใช้กับไฟฟ้านี้บ่อยๆจน ขาดและขาดจน ไฟฟ้าใช้ไม่ได้
- 3.1. เลขของรอยเชื่อมต่าง ๆ ใช้ตาม 2x2.5 (G), 5 VAF, GND
- 3.2. สายเบรคหรือสายไฟต่าง ๆ อาจ สายเบรคต่าง ๆ ใช้ตาม 2x1.5 sq.mm VAF
- 3.3. สายเบรค สายไฟต่าง ๆ ใช้ตาม 2x2.5 (G), 5 VAF, GND
- 3.4. สายเบรค สายไฟต่าง ๆ ใช้ตาม 2x2.5 (G), 5 VAF, GND

[illegible]

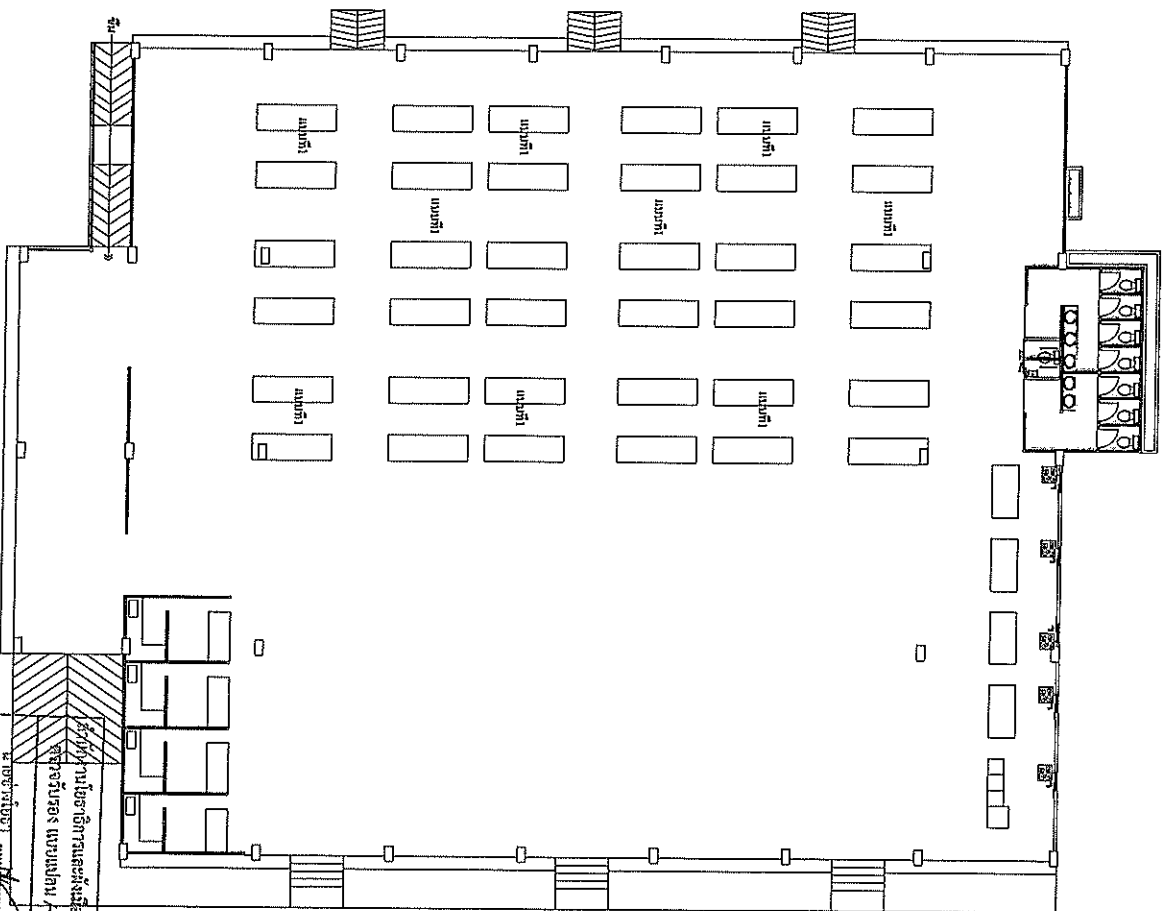
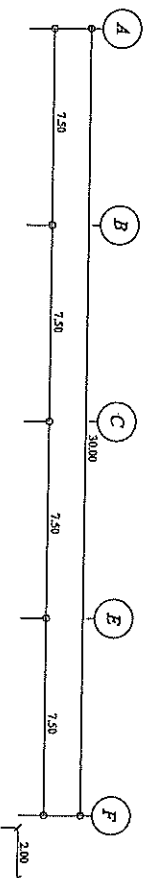
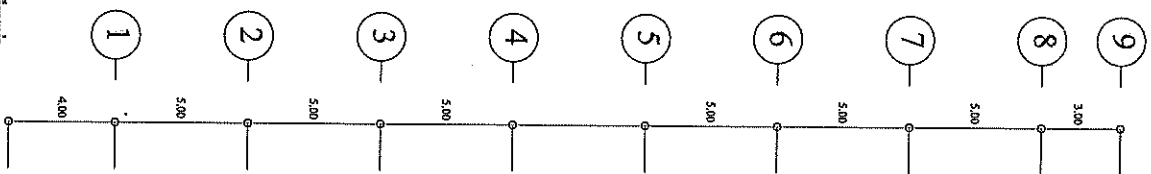
|                                                                                              |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| สำนักงานอธิการบดีและคณบดีของวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>วิศวกรรมช่างยนต์ แผนกช่างยนต์ กรุงเทพมหานคร | นางสาวนันทิยา<br>สถาปนิก<br>วิศวกรช่างยนต์<br>หัวหน้างานฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |                         |
| เขตपालिकासंलग्नकचौम<br>नमः/लेखक                                                       |                         |
| गौरीगंगासंलग्नकचौम<br>तहसीलचौम                                                        | नमः/लेखक<br>चैतन्यनमः   |
| स्थापनिक                                                                              |                         |
| नमः/लेखक<br>विद्यालयचौम                                                               | नमः/लेखक<br>विद्यालयचौम |
| गौरीगंगासंलग्नकचौम<br>तहसीलचौम                                                        | नमः/लेखक<br>चैतन्यनमः   |
| गौरीगंगासंलग्नकचौम<br>तहसीलचौम                                                        |                         |

สัญลักษณ์

- ตู้เต้าหุ้มฉนวน 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
- ▤ ตู้ LOAD 3 P/24 /ช่อง ตู้เทอร์มิค 1P/32 A.
- ตู้โหลด 3P/150 A.แบบเบรกเกอร์ 3P/150A.
- ช่องตู้เข้าตู้ ขนาด 2"
- ช่อง 90 องศาแบบมีฝาปิด-ชนิด ขนาด 2"
- สวมทาง RSCC.ขนาด 2"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟ 4 สาย
- เบรกเกอร์ ฟ้า 20 ช่อง ขนาด 32A.
- เทอร์มิคสายไฟ RSCC. ขนาด 2"
- สายไฟ ขนาด 6 THW.
- ร่องท่อเหล็ก มีฝาปิด ขนาด 2"x6"

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้เป็นโลหะ DMC บนพื้นไม้ใช้ไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ PVC.

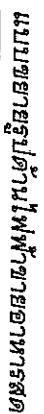
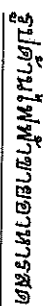


แปลนไฟฟ้าอาคาร

- รายละเอียดอุปกรณ์
1. ในการติดตั้งตู้จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสำนักงานไฟฟ้า
  2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
  - 2.1 แผงตู้ควบคุมไฟฟ้าในตู้ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
  - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
  - 2.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้าในตู้ของ PAMASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
  - 3.1 สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 (G/I.5 VAF-GRD)
  - 3.2 สายเบรกเกอร์ตู้ควบคุม ใช้สาย 2x2.5 (G/I.5 VAF-GRD)
  - 3.3 สายวงจรตู้รับ ไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5 (G/I.5 VAF-GRD)
  - 3.4 สายดิน สายประธาณ ขนาดตามแบบ

รับรองว่างานนี้เป็นการลงนามและเซ็นชื่อของวิศวกรไฟฟ้า  
ผู้ชำนาญการ  
นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์  
วิศวกรไฟฟ้า  
นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์  
นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์

|                                                            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <p>เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม</p> <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์</p> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|



- អនុប្បត្តិ

— 1100071. 18w. 077 1.20 u. (ແຕ່ງສູງ)

ผู้ก่อเหตุและผู้ก่อเหตุ 1 เมษายน 2563

กล่องแยกสาย ขนาด 2"X4"

• ยึดคาน้ำหนักของ ผนึก 1/2"-3/4"

**Σ** ΣΥΝΤΗΡΑ ΕΝΤΕΡΟΝ 2<sup>ος</sup>

ရန်ကုန် ၁၀ ဇူလိုင်၊ ၁၉၇၁-ခုနှစ်၊ ဇူလိုင် ၁၀-နေ့၊ ၁၉၇၁

А.А. Мухоморов

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

1997

៥ ការស្រាវជ្រាវ

ה'תשנ"ח


[illegible]

7/CT 141 PG. 111017

7" 3/4" 3/4"

อุปกรณ์ที่เพิ่มหรือทำให้แข็งแรง IMC บนพื้นผิวให้แข็งแรงและอุปกรณ์ PVC

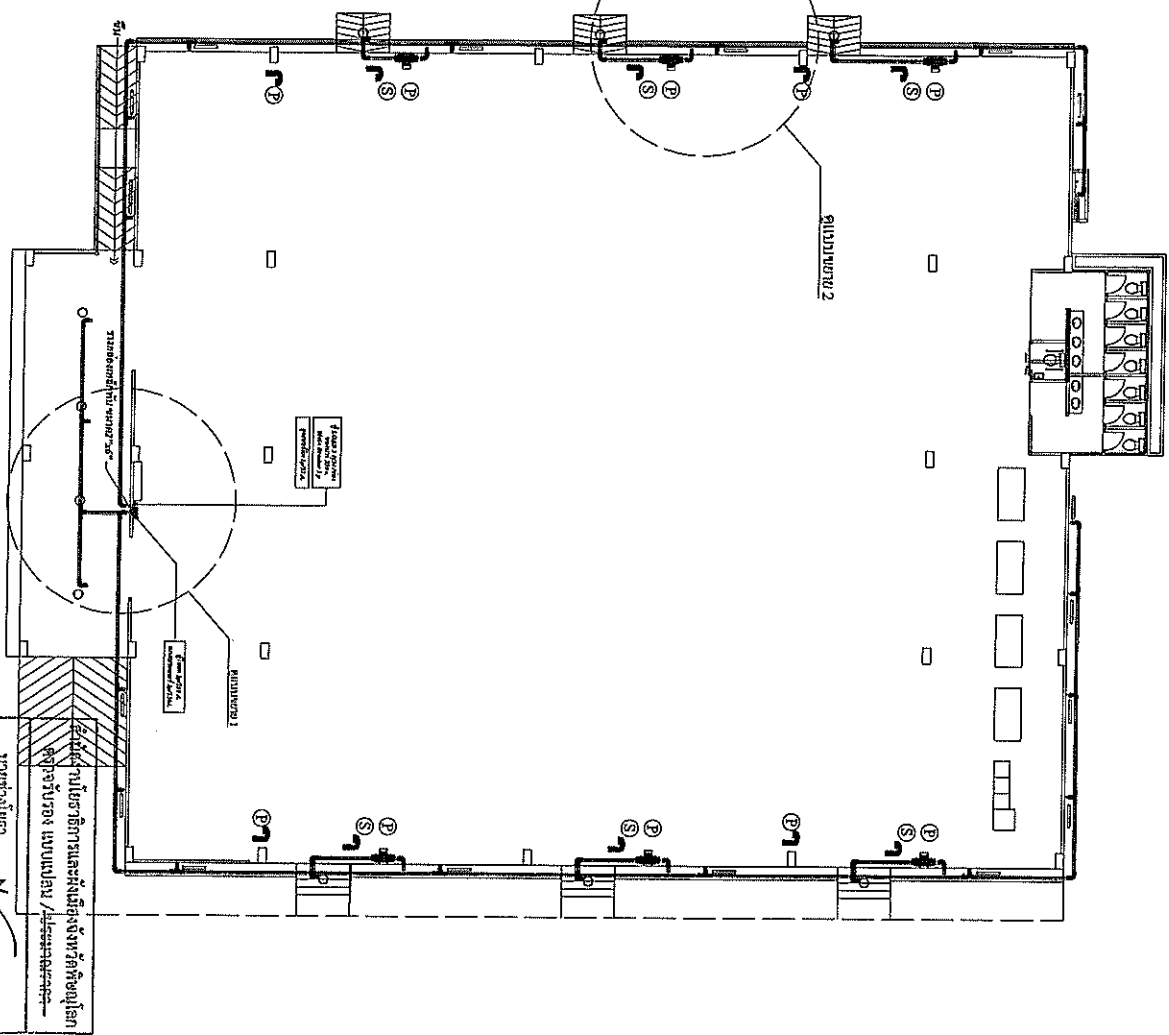
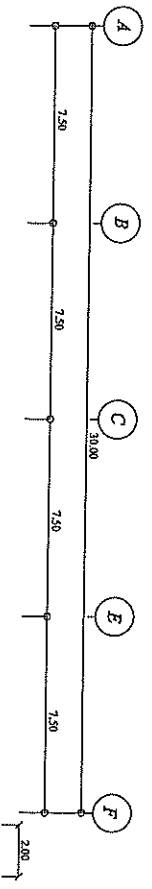
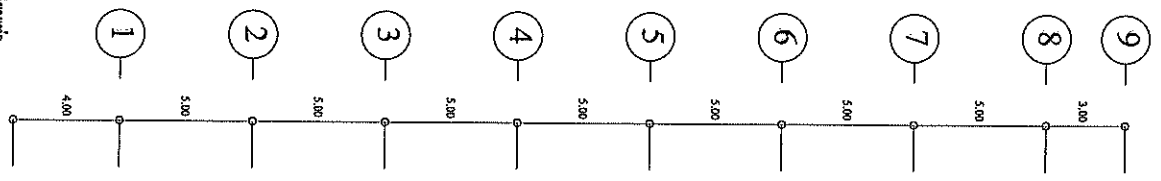
สำนักงานข้าราชการและกงสุลของกระทรวงมหาดไทย  
 กระทรวงมหาดไทย  
 ถนนราชดำเนิน  
 กรุงเทพฯ

|                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | หน่วยงานต้นสังกัด/กรม |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |
| นาย/นาง/นางสาว                                                                        | ตำแหน่ง/ระดับ         |

**สัญลักษณ์**


- หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)
- ตู้คอนซูมเมอร์ 1 เมตร 2 ช่องรีดิก
- กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 12"x3/4"
- ตามยาว ขนาด 2"
- ข้อต่อ 90 องศาแบบมีลิ้น-ปิด ขนาด 12"x3/4"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟ 3 ช่องเสียบ/ตู้
- ตัวรีดิก-เปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 12"x3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวรูทำ ขนาด 3/4"
- โคมไฟแขวนหลอด (กลม) LED 14 W.

อุปกรณ์ให้จำหน่ายให้ใช้ชนิด โคมไฟ DMC มาติดตั้งให้ใช้กับท่อและอุปกรณ์ PVC.



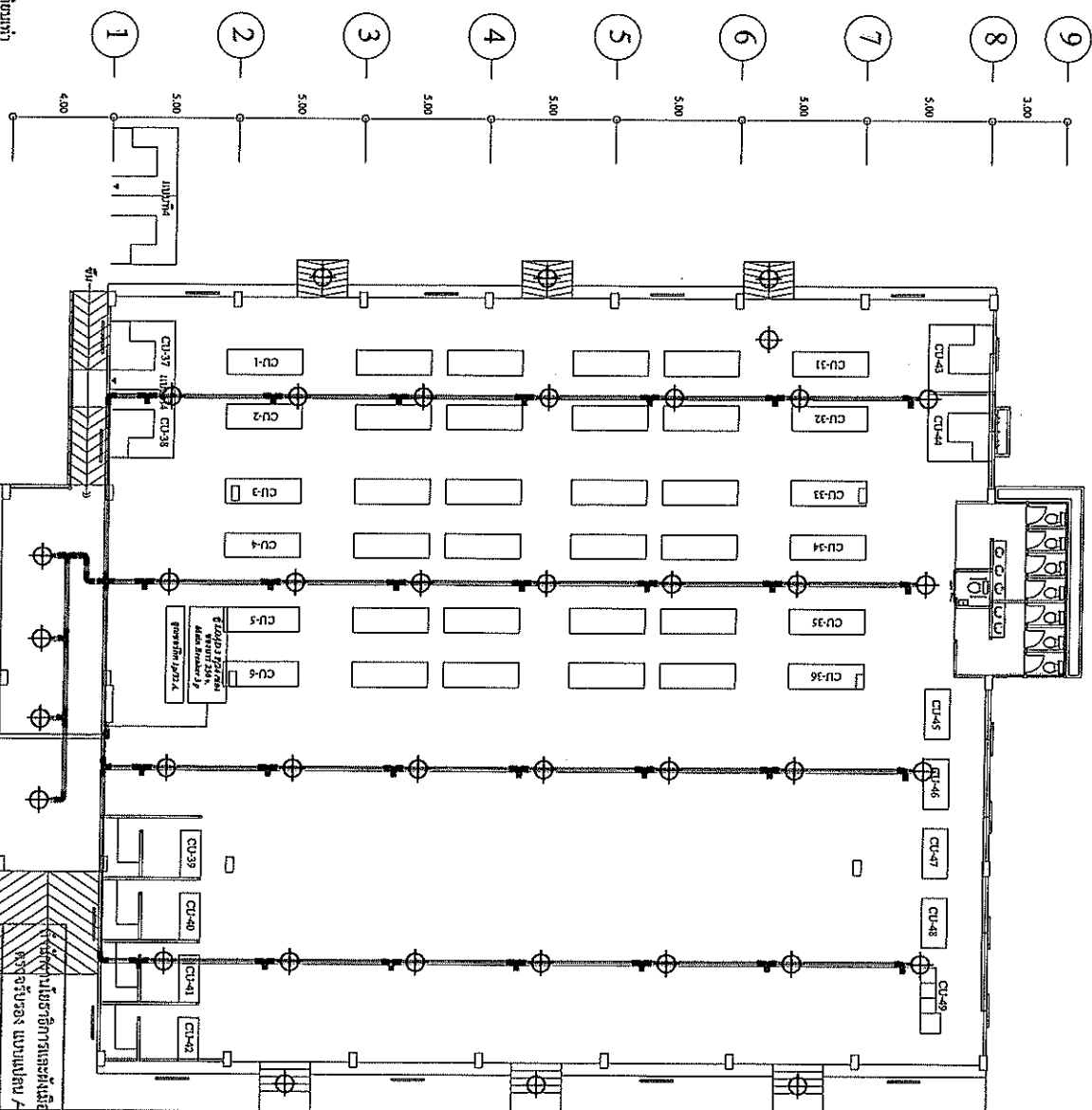
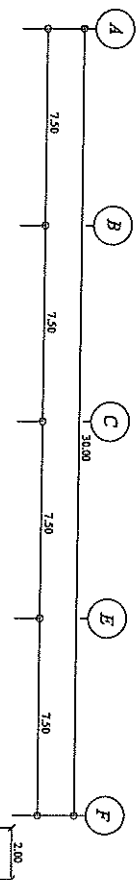
**แปลนไฟฟ้าและไฟส่องสว่างรอบอาคาร**

1. ในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของช่างไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1. แผงตู้แยกสาย ไม่ติดบนของ SQUARE D, ABB, MEMU หรือเทียบเท่า
- 2.2. CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEMU หรือเทียบเท่า
- 2.3. ตู้แยกสายและตู้รับ ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANSASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. วัสดุ ให้ใช้ตามข้อกำหนดของช่างไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1. สายทองแดงขนาด 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD)
- 3.2. สายทองแดงขนาด 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD)
- 3.3. สายทองแดงขนาด 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD)
- 3.4. สายทองแดงขนาด 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD)

|                                                                                                                     |                                                      |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  <p>เทพา สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>แบบ / โครงการ</p> <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> | <p>นางสาว สอนวิชาภาษาอังกฤษ</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|







**สัญลักษณ์**

- หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (เรียงยาว)
- ตู้คอมพิวเตอร์ 1 เมตร 2 ช่องวางโต๊ะ
- กล่องเบรคสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"
- สวิตช์ ขนาด 2"
- ช่องว่าง 90 องศาแบบมีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
- ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟ 4 ขั้ว ขนาด 5A/1P
- สวิตช์เปิด-ปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 TRW.
- หัวรูสกรู ขนาด 3/4"
- โคมไฟแบบ LED 200 W. สำหรับใช้ในห้องประชุม

อุปกรณ์ที่ใช้ในห้องประชุมและห้องคอมพิวเตอร์ PVC.

**รายละเอียดประกอบแบบ**

1. ในกรณีที่ต้องการใช้พื้นที่ว่างในห้องประชุมและห้องคอมพิวเตอร์
2. ใช้ตู้คอมพิวเตอร์ 1 เมตร 2 ช่องวางโต๊ะ
3. ใช้กล่องเบรคสาย ขนาด 2"x4"
4. ใช้ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"
5. ใช้สวิตช์ ขนาด 2"
6. ใช้ช่องว่าง 90 องศาแบบมีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
7. ใช้ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ขนาด 5A/1P
8. ใช้ปลั๊กไฟ 4 ขั้ว ขนาด 5A/1P
9. ใช้สวิตช์เปิด-ปิด
10. ใช้ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
11. ใช้สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 TRW.
12. ใช้หัวรูสกรู ขนาด 3/4"
13. ใช้โคมไฟแบบ LED 200 W. สำหรับใช้ในห้องประชุม

**แปลนไฟฟ้าและหลัก**

|                            |                                                                      |                                         |                |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>ทบวงการศึกษามูลนิธิ</p> | <p>แบบ / โครงสร้าง</p> <p>ก่อสร้างอาคารเรียน</p> <p>ด้วยงบประมาณ</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>เขียนแบบ</p> | <p>สถาปนิก</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> | <p>นาย อิศระ เกตุคำ</p> <p>วิศวกรโยธา</p> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|

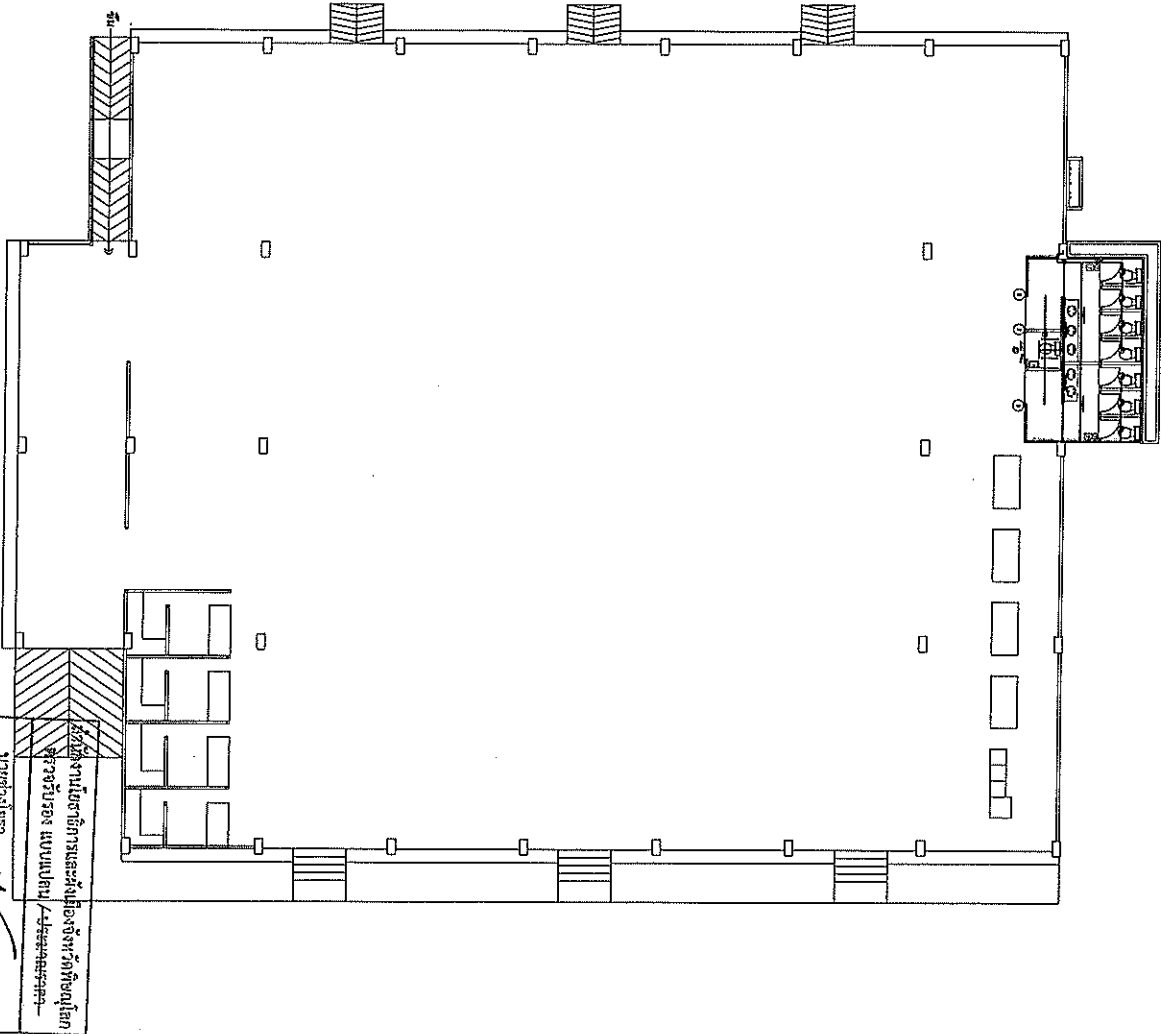
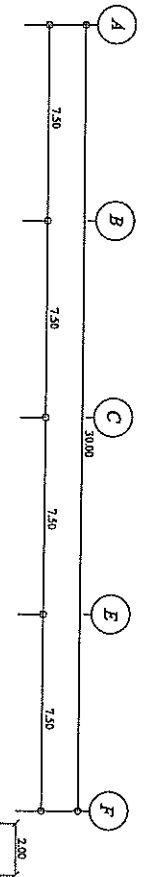
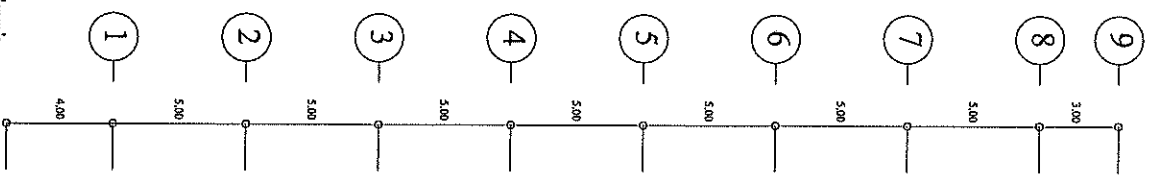
สัญลักษณ์

- หลอด Led 18w ยาว 1.20 ม. (ฝังยาว)
- ตู้ลมหมุนเวียน 1 เมตร เซอร์คิต
- กล่องเบสสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"
- สายทรง ขนาด 2"
- ช่ององ 90 องศา มีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
- มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊ก ไฟ 3 ขั้ว ตัวต่อ/ตู้
- ตัวหมัก-เปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวงูเท้า ขนาด 3/4"
- โคมไฟแขวนตาม (กลม) LED 14 W.
- กริ่งขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน ไฟฟ้า

อุปกรณ์ใช้กันน้ำ ทำขึ้นโลหะ มีฉนวนกันน้ำ ใช้กันน้ำและอุปกรณ์ PVC.

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในกรณีติดตั้งตู้รับแจ้งต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมการไฟฟ้า
2. ตู้ควบคุมกริ่งใช้
- 2.1 เมสสารีรีดัก โคมไฟของ SQUARE D, ABM, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.3 GRCUT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABM, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4 หัวรีดักและตัวรับไฟเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC, NATIONAL, ABM หรือเทียบเท่า
3. หากใช้กำหนดไว้ในแบบของกรมการไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1 สายวงจรแยกสายต่าง ให้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.2 สายแยกตัววงจรต่างให้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.3 สายวงจรตู้รับไฟให้ ใช้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.4 สายอื่น ตามที่ระบุตามแบบ

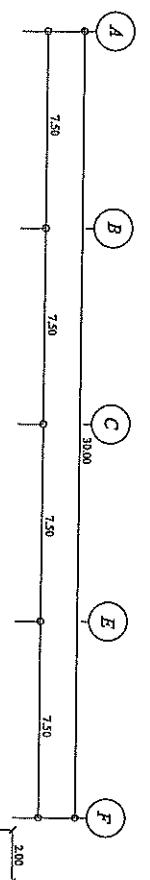


แปลนไฟฟ้าห้องครัว

นายช่างโยธา  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
งานกลุ่มราง

นายช่างโยธา  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
งานกลุ่มราง

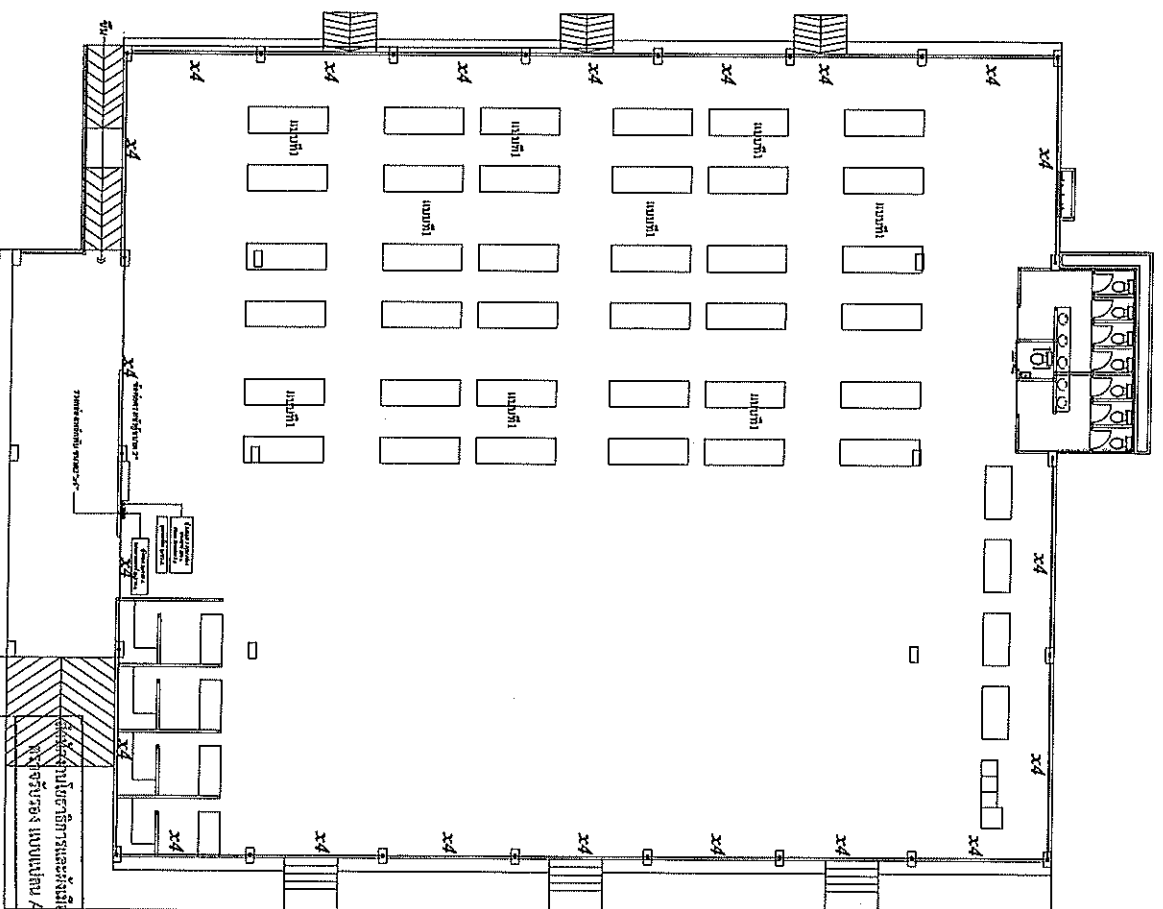
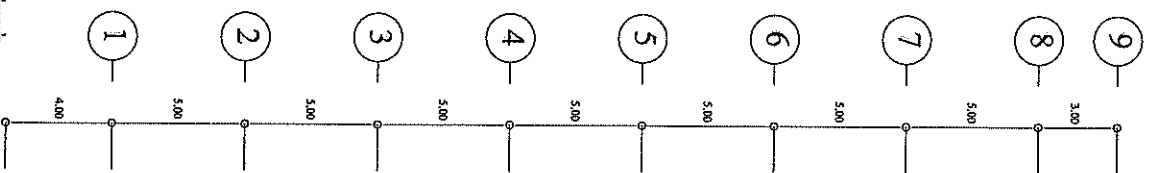
|                                 |                                                                     |                                               |                |                                                        |                                                             |                                                        |                                                 |                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>กระทรวงคมนาคมและผังเมือง</p> | <p>แบบ/โครงการ</p> <p>ห้องครัวตามโครงการ</p> <p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ เกตุเดชา</p> <p>เขียนแบบ</p> | <p>สถาปนิก</p> | <p>นาย พงษ์ อดิศักดิ์</p> <p>วิศวกรโยธา (G1.5-100)</p> | <p>ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ นฤรักษ์</p> <p>วิศวกรโยธา ร.บ.</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ นฤรักษ์</p> <p>ผู้อำนวยการโครงการ</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ นฤรักษ์</p> <p>ปลัดโครงการ</p> | <p>นาย อดิศักดิ์ นฤรักษ์</p> <p>นายช่างโยธา</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|



**สัญลักษณ์**

- ตู้เส้นลวดลึง 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
- ตู้ LOAD 3 PZ4 /ช่อง ตู้ลวดลึง 1x24 A.
- ตู้ขนาด 3x150 A.แบบลวดลึง 3x150A.
- มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- เบรกเกอร์ 32A
- รางกล่องเหล็ก มีไม้ยึด ขนาด 2x6"
- สายบรกลึง ขนาด 35 SQ. mm (4 เส้น)
- สายไฟ ขนาด 6 TRIV/1x95 SQ. mm. Nyy
- แก๊สสายไฟ 1/4

อุปกรณ์ติดตั้งตู้ไฟฟ้าใช้ระบบโลหะ IMC บนพื้นไม้ไผ่และอุปกรณ์ PVC



**แปลนไฟฟ้าเมนหลัก**

**รายละเอียดประกอบแบบ**

1. ในการติดตั้งตู้ไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของช่างไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1 แผงตู้ลวดลึงไม้ค้ำของ SQUARE D ABB, MCM หรือเทียบเท่า
- 2.3 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MCM หรือเทียบเท่า
- 2.4 ตู้ตู้และตู้รับไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าที่ใช้ดังนี้
- 3.1 สายแรงดันแรงดันแรงดัน ใช้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.2 สายแรงดันแรงดันแรงดัน ใช้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.3 สายแรงดันแรงดันแรงดัน ใช้สาย 2x2.5 (G1.5 VAF-GRD
- 3.4 สายอื่นตามประมาณการ



แบบ /โครงการ

กองส่งเสริมและพัฒนาภาค  
ด้านพลังงานทดแทน

นาย อธิคุณ เสงี่ยม  
ผู้อำนวยการ

สถาปนิก

นายพลชัย  
วิศวกรโยธา

จ.อ. ร.อ. กิตติพงษ์ บุญจันทร์  
วิศวกรโยธา

นาย รณิษฐ์  
ผู้อำนวยการโครงการ

น.ส. นันท์  
วิศวกรโยธา

นายอนุสรณ์  
วิศวกรโยธา

นายอำเภอ  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
พนักงาน



เทศบาลตำบลเกาะกูด

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารหลังแรก  
ด้านหน้าเกาะกูด

นาย อิศระ เสงี่ยม  
เขียนแบบ

สถาปนิก

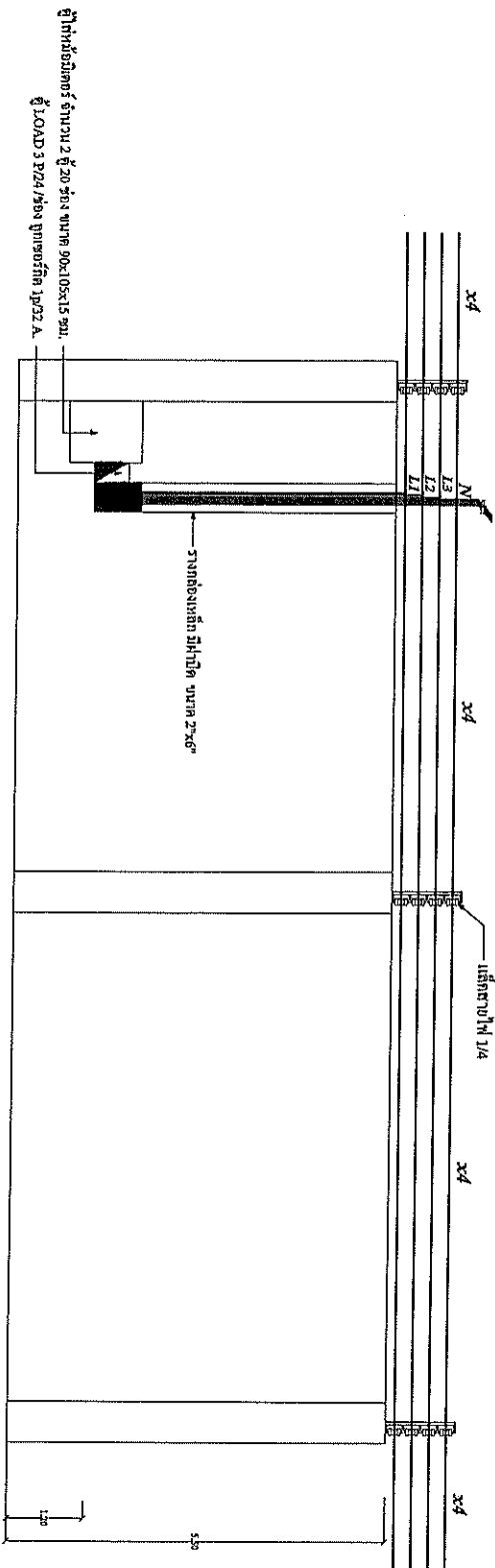
นายพรชัย อัครธรรม  
วิศวกรโยธา

นาย ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษา  
วิศวกรโยธา รวณ

นาย สมบัติ มีชัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมิทธิ์ ชรรณง  
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม มีชัย  
นายกเทศมนตรี



## รูปด้านไฟฟ้าเมนหลัก

### รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในภารกิจนี้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1. แผงสวิทช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2. CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4. วัสดุอื่นที่ผู้รับจ้างใช้ต้องมีผลิตภัณฑ์ของ PANSONIC, TONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการไฟฟ้าให้รู้ดังนี้
- 3.1. สายวงจรต้องแสดงด้วย สีสาย 2x2.5 / GI 1.5 VAF-GND
- 3.2. สายแยกตัวต่อวงจรต้องเป็น สายสีเขียวและสายดิน ให้ด้วย 2x1.5 sq.mm VAF
- 3.3. สายวงจรต้องเป็น สีสาย 2x2.5 / GI 1.5 VAF-GND
- 3.4. สายอื่น ๆ ตามที่ระบุในแบบตามแบบ

|             |       |
|-------------|-------|
| นายช่างโยธา | ..... |
| ตรวจสอบ     | ..... |
| วิศวกรโยธา  | ..... |
| นายช่างโยธา | ..... |

- สัญลักษณ์
- ผู้รับจ้างมีบัตร จำนวน 2 ผู้ 20 ร้อย ขนาด 90x105x15 ซม.
  - ผู้ LOAD 3 P/24 / ร้อย ถูกเซอร์กิต 1P/32 A.
  - ผู้โมด 3P/150 A. มน. มอเตอร์ 3P/150A.
  - มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
  - มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5.5A/1P
  - มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 32A
  - รางหลังเหล็ก มีหน้าตัด ขนาด 2x6"
  - สายเบรกเกอร์ ขนาด 35 SQ. mm (4 เส้น)
  - สายไฟ ขนาด 6 THW/1x95 SQ. mm 1/4
  - เหล็กฉาก 1/4
- อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อใช้ติดตั้งโลหะ MCB บนพื้นให้ใช้แผ่นท่อและอุปกรณ์ PVC.



เทศบาลตำบลบางกะจะ

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล  
ตำบลบางกะจะ

นาย อิศระ เสงี่ยม  
ผู้แทน

สถาปนิก

นายพรชัย วงศ์ธรรม  
วิศวกรโยธา

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์  
วิศวกรโยธา รท.

นาย ธนวัฒน์ มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร ชวรงค์  
ปลัดเทศบาล

นายบุญส่ง คุ้มคำโพธิ์  
นายกเทศมนตรี

ดำเนินการโดยวิศวกรและช่างเขียน  
ตรวจสอบและแก้ไข

นายช่างโยธา  
สถาปนิก  
วิศวกรโยธา  
ทนายประจำ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย               |
|-----------|------------------------|
| ①         | ผนังทึบ หนา 6 ซม.      |
| —         | ราดปูน หนา 10 ซม.      |
| —         | ช่องเปิด ประตู 8 ซม.   |
| —         | ช่องเปิด ประตู 10 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 12 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 14 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 16 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 18 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 20 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 22 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 24 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 26 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 28 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 30 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 32 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 34 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 36 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 38 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 40 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 42 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 44 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 46 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 48 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 50 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 52 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 54 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 56 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 58 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 60 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 62 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 64 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 66 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 68 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 70 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 72 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 74 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 76 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 78 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 80 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 82 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 84 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 86 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 88 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 90 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 92 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 94 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 96 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 98 ซม.  |
| —         | ช่องเปิด ประตู 100 ซม. |



แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 200

หมายเหตุ  
ทิศทางของอาคารตามภาพถ่าย



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบล  
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เกตุคำ  
ประธานแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย รุ่งอรุณชัย  
วิศวกรโยธา กส. ๕๗๖๒

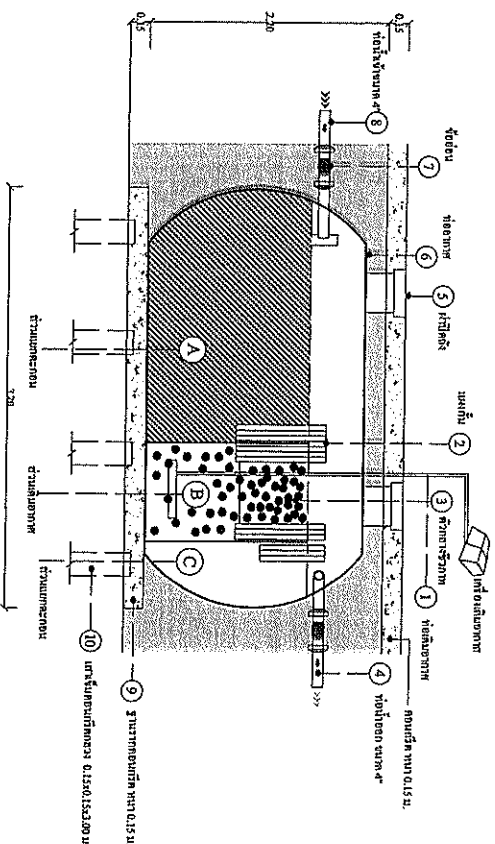
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัมย์  
วิศวกรโยธา กส. ๕๗๖๒

นาย ธนโชติ มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

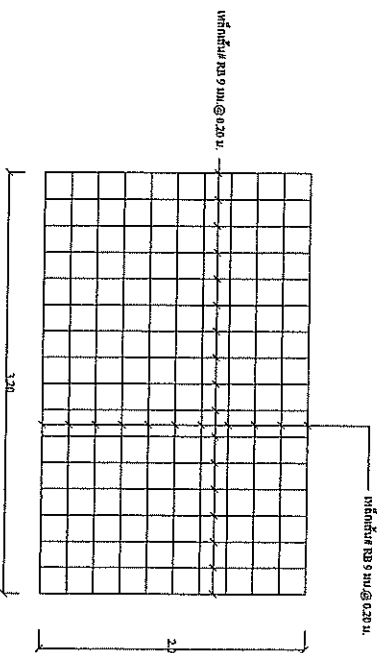
น.ส. มิ่งรุจิ ธรรม  
ปลัดเทศบาล

นายบุญสอน มณีคำโพธิ์  
นายกเทศมนตรี

ส่งน้ำดิบเข้าสู่หอกรองรวมระบบการกรองเชิงกายภาพ หอแบบชุด (PUBE) ขนาด 1,000 ลิตร



หลักการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบเคมีกายภาพ หอแบบชุด



แบบวางตำแหน่งหลัก

|                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน<br>ตรวจสอบแบบ<br>นายช่างโยธา<br>สถาปนิก<br>วิศวกรโยธา<br>ทนาย<br>..... | ตำแหน่งงาน<br>ตรวจสอบแบบ<br>นายช่างโยธา<br>สถาปนิก<br>วิศวกรโยธา<br>ทนาย<br>..... |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|



เทศบาลตำบลบางระจัน

แผน / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบลบางระจัน

นาย อิศระ เจริญสมบัติ  
เจ้าพนักงาน

สถาปนิก

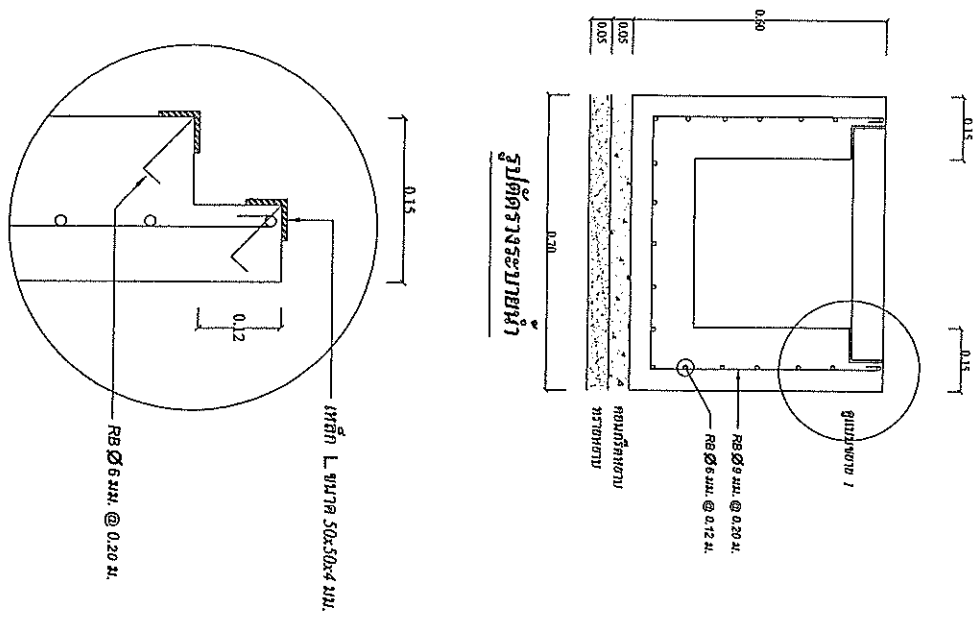
นายพรชัย จันทรชิต  
วิศวกรโยธา ร.บ. 12345

จำรัส ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษ์  
วิศวกรโยธา ร.บ. 54321

นาย สมบัติ มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

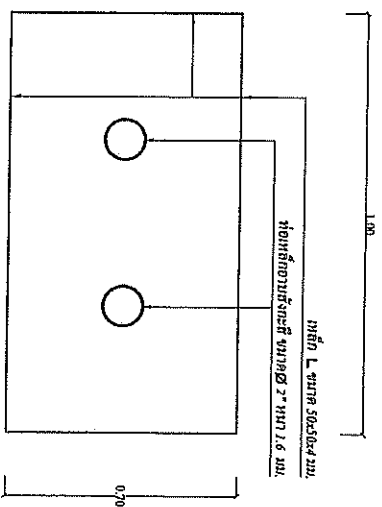
นาย บัณฑิต อรอม  
ปลัดเทศบาล

นาย ช่างเอก มณีคำ  
นายช่างเทคนิค

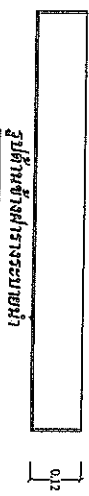


รูปตัดวางระบบหน้า

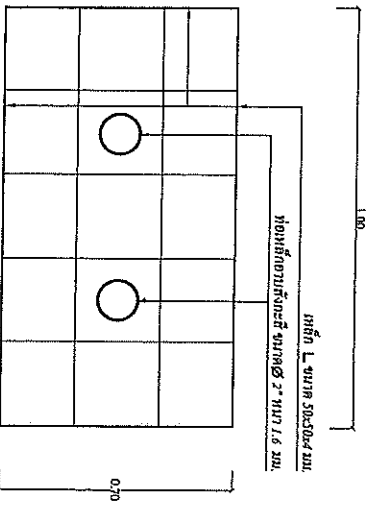
แบบขยาย 1



รูปแบบ



รูปตัดวางระบบหน้า



รูปแบบขยาย 1



รูปแบบขยาย 1

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี  
ตรวจสอบแบบ / วิศวกรโยธา  
นายช่างเอก มณีคำ  
นายช่างเทคนิค

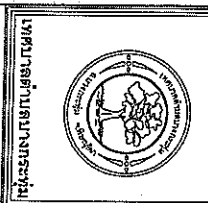


| 19 AT - JV    |      |      |      |      |       |       |
|---------------|------|------|------|------|-------|-------|
| TABLE NAME    | L1   |      | L2   |      | EPICS | TOTAL |
| CONTAINER(VA) | 1234 | 5678 | 9100 | 4567 | -     | 1234  |
|               |      |      |      |      |       |       |

[illegible]

|                                         |                          |                          |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| นาย ธนวิทย์ สุก้า<br>ผู้อำนวยการกองช่าง | นาย บัณฑิต<br>ปลัดเทศบาล | นาย บัณฑิต<br>ปลัดเทศบาล | นาย บัณฑิต<br>ปลัดเทศบาล |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

สำนักงานโครงการและประเมินผล  
โครงการ  
นางสาว โสภิตา  
สกลนิคม  
หัวหน้าโครงการ  
นางสาว โสภิตา



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

นาม / โครงการ

ภาควิชาศิลปวัฒนธรรม  
ศิลปบัณฑิต

นาย อิศระ เกตุเสาว  
เรียนแบบ

สถาปนิก

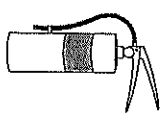
นายพรชัย จักรพงษ์  
วิศวกรโยธา (พ.อ. ๒๕๖๓)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์  
วิศวกรโยธา ว.บ.

นาย ธนาธิปไตย มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร บวรพงษ์  
ปลัดกองช่าง

นายบุญส่ง ภูมิทิพย์  
นายกเทศมนตรี



ผู้เขียนผังสถาปัตย์ 2 มิติ Fire Winner  
สีผง ขนาด 70x60x20 ซม. พร้อมสายคล้องสูง 30 ซม.

ลงพิมพ์และปิดผนึกซอง 15 มินต์

ซองสีชมพู มคอ.337-2537

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

นาย ช่างโยธา

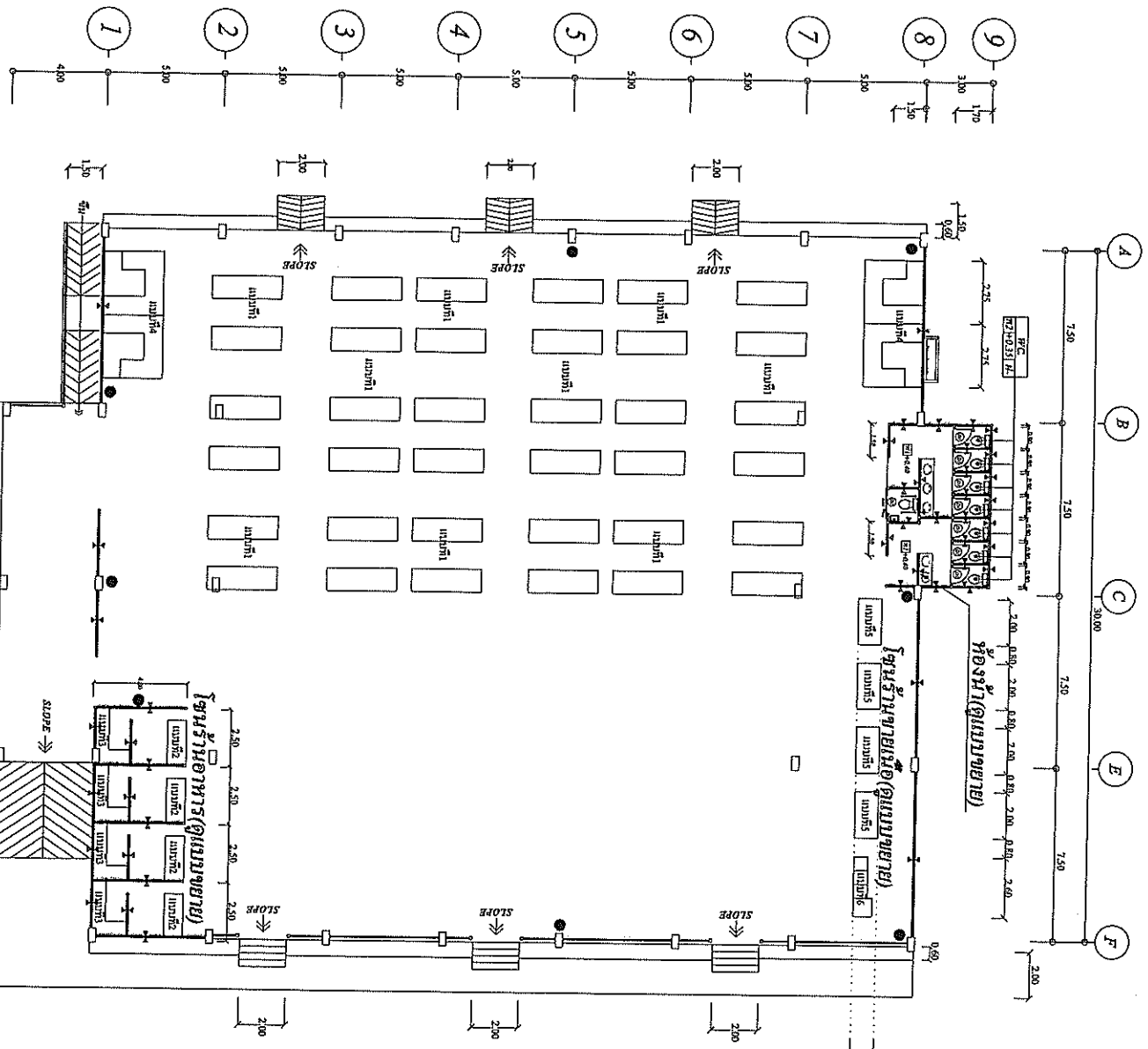
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

พนักงานช่าง

สัญญาฉบับนี้

จุดติดตั้งถังดับเพลิง



แปลนจุดติดตั้งถังดับเพลิง

มาตราส่วน 1 : 200





แบบ / โครงงาน

ด้านงบประมาณ

THESE

สมชาย ปลูก

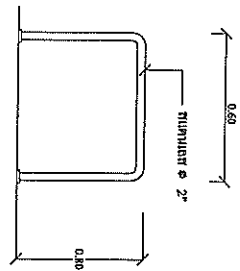
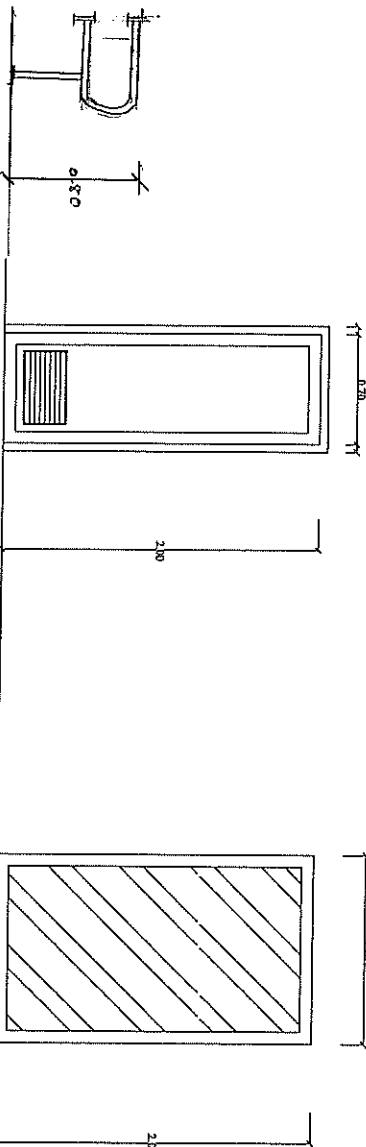
ឧត្តម វណ្ណៈ ឧត្តម  
ស្នងការនាយកដ្ឋាន (លេខ ១២១៥)

ថ្នាក់ ១. ក. កិត្តិយស បុណ្យស្រី  
ច្បាប់ ១. ក. កិត្តិយស បុណ្យស្រី

นาย อนุมัติ มีคำ  
ผู้ชำนาญการของช่าง

ผ.ส. บัณฑิต  
บัณฑิตศึกษา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

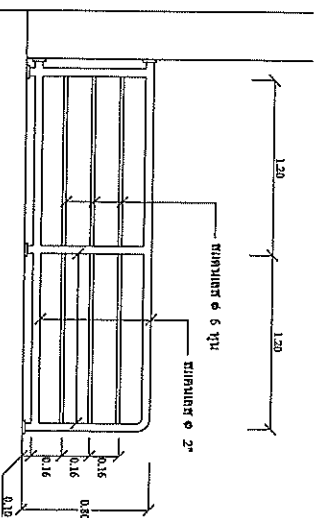
[illegible]

આભયારામજી D1

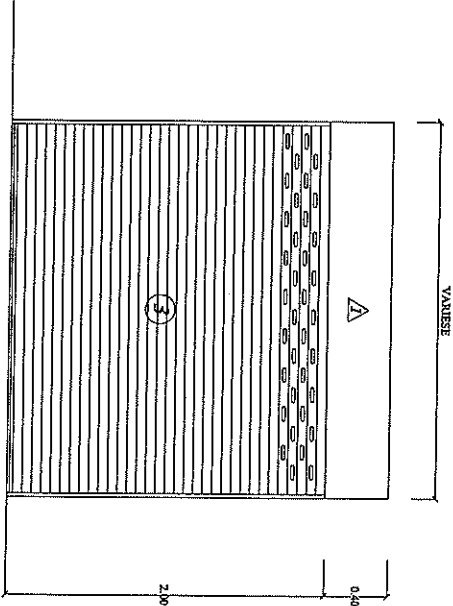
សេចក្តីសន្និដ្ឋាន D2

ประติมากรรม UPVC. พร้อมฉนวนหนา 0.70x2.00 มม.

ประตูอลูมิเนียมติดกระจกฝ้าพร้อมวงกบ ขนาด 1.20x2.00 ม.



සමස්ත ප්‍රතිචාරය



આચાર્યશ્રી D3

ประสิทธิภาพสูง หนา 0.6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก  
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / - คณะกรรมการ

-----  
**นายสงวน นิตยารักษ์**

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

.....  
**MANUJ**



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล  
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยมคำ  
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ  
วิศวกรโยธา (ค.ย. 10251)

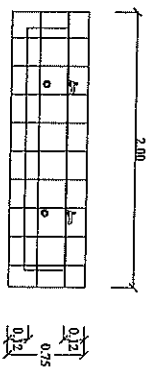
จำที รศ. กิตติพงษ์ บุญจันทร์  
วิศวกรโยธา รวบ.

นาย อนันต์ สิวา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

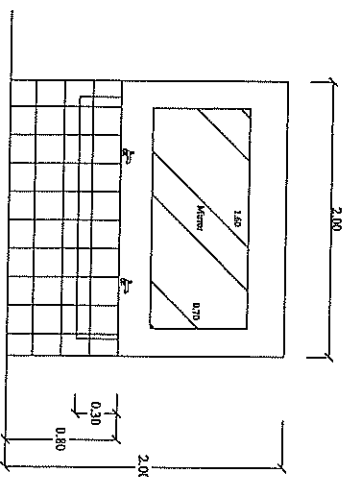
น.ส.มิ่งอร เอธิราช  
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน วัฒนวิภา  
นายกเทศมนตรี

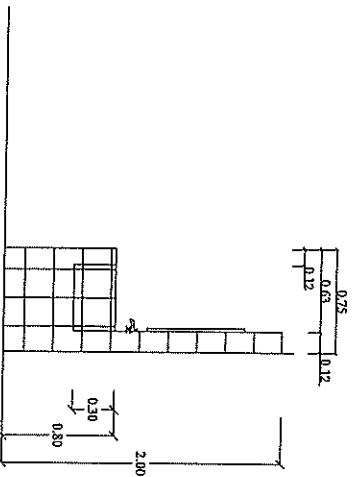
## แปลนพื้น



## รูปด้านหน้า



## รูปด้านข้าง



## แบบขยายอ่างล้างมือและอุปกรณ์ต่างๆ

|                    |       |
|--------------------|-------|
| นายช่างโยธา .....  | ..... |
| สถาปนิก .....      | ..... |
| วิศวกรโยธา .....   | ..... |
| ทนายคู่สัญญา ..... | ..... |



เทศบาลตำบลบางกะพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกะพุ่ม

นาย วิเศษ เกตุสุภา  
เขียนแบบ

สถาปนิก

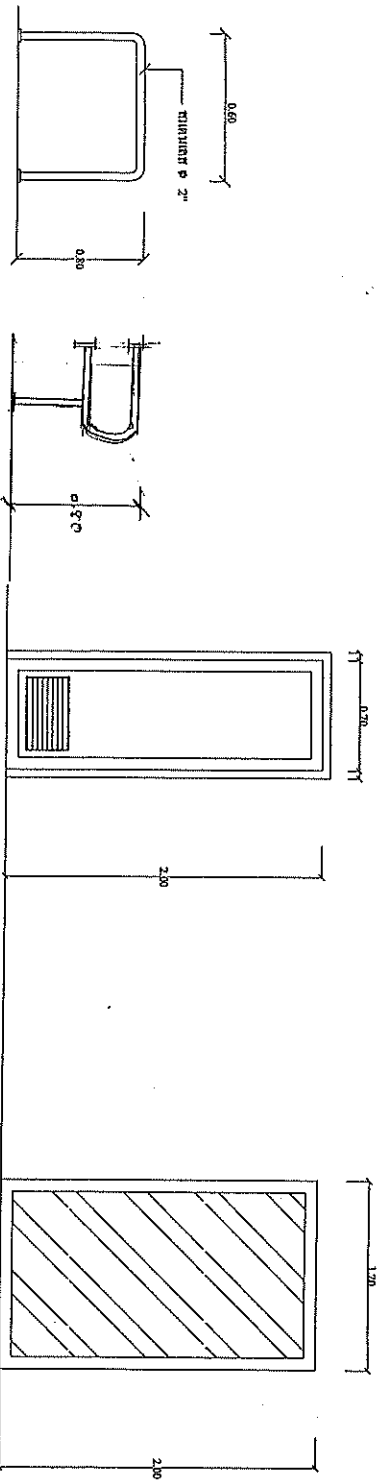
นายพรชัย จัตุรงชงษ์  
วิศวกรโยธา (ค.ร. 16557)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญอักษร  
วิศวกรโยธา ราช.

นาย ภาณุสิทธิ์ มีคำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร ชরণง  
ปลัดเทศบาล

นายบุญรัตน์ ภูมิพิทักษ์  
นายกเทศมนตรี



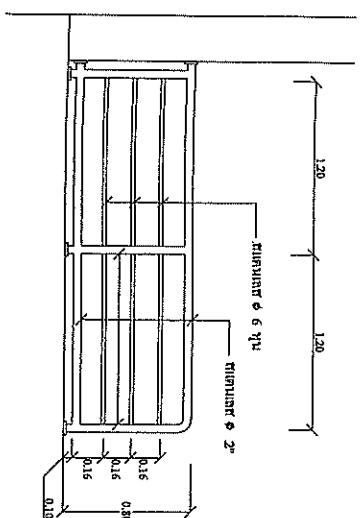
แบบขยายราวจับห้องน้ำผู้พิการ

แบบขยายประตู D1

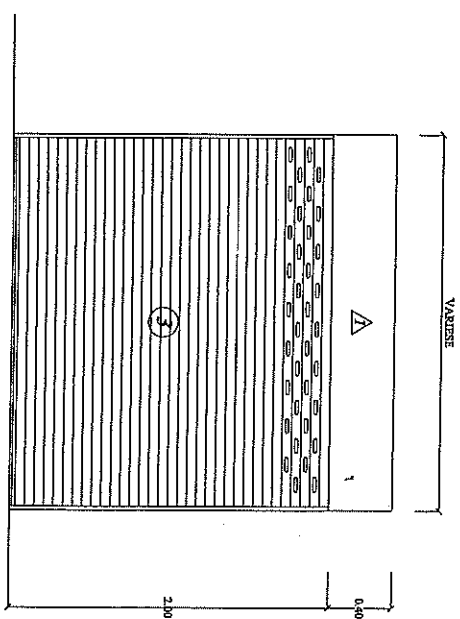
แบบขยายประตู D2

ประตู UPVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.

ประตูอลูมิเนียมติดกระจกน้ำพร้อมวงกบ ขนาด 1.20x2.00 ม.



แบบขยายราวสแตนเลส



แบบขยายประตู D3

ประตูบานไม้หวาย หน้า 0.6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สำนักงานเขตการศึกษาเมืองจังหวัดพังงา  
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / งบประมาณ  
นายช่างโยธา .....  
สถาปนิก .....  
วิศวกรโยธา .....  
หนกสัญญา .....  
*(Signature)*

