





โครงการ: การสำรวจทางธรณีวิทยาและแร่

พื้นที่สำรวจ 1

สถานที่: ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

ผู้สำรวจ:

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

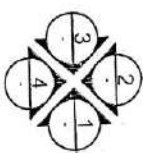
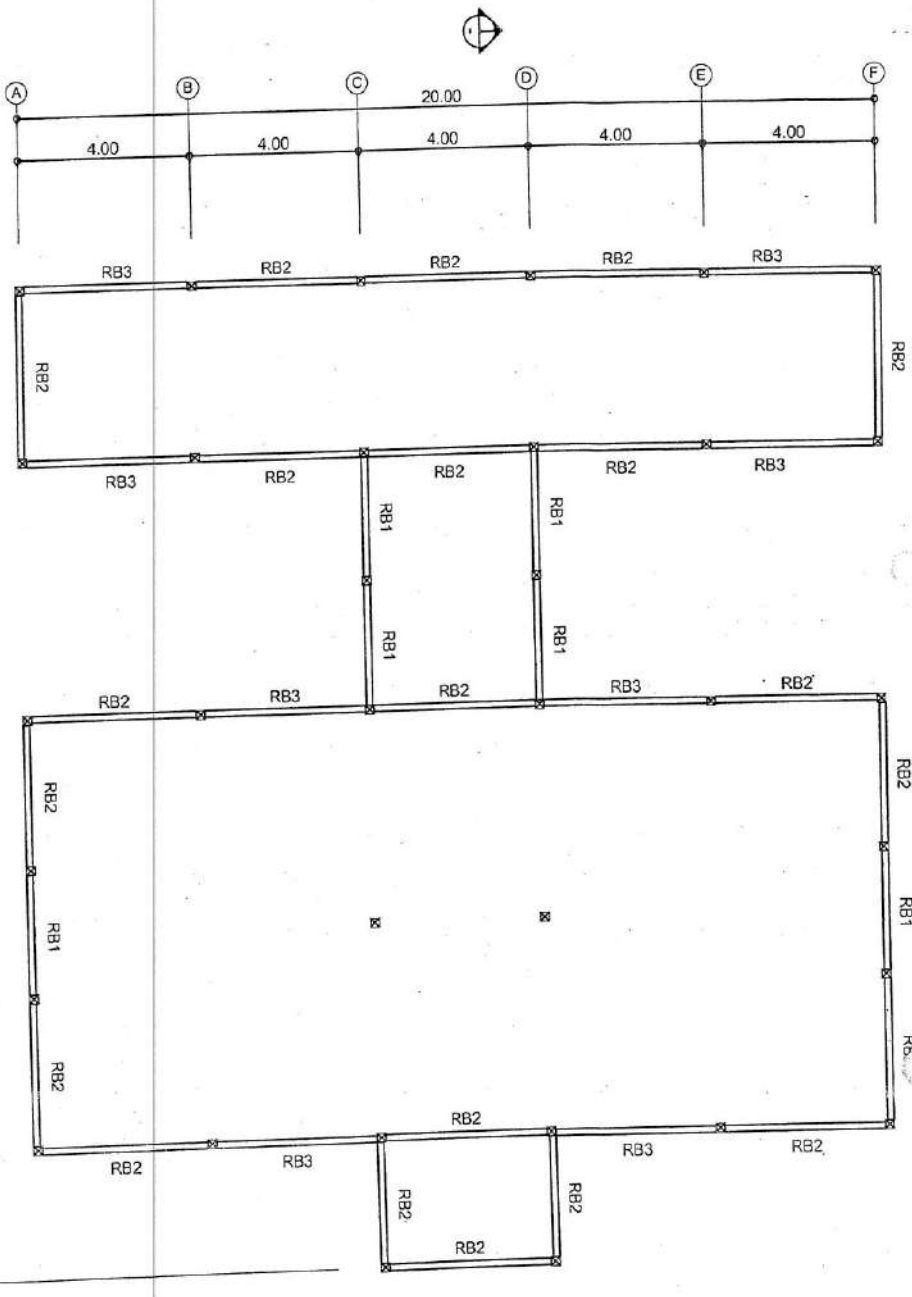
(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



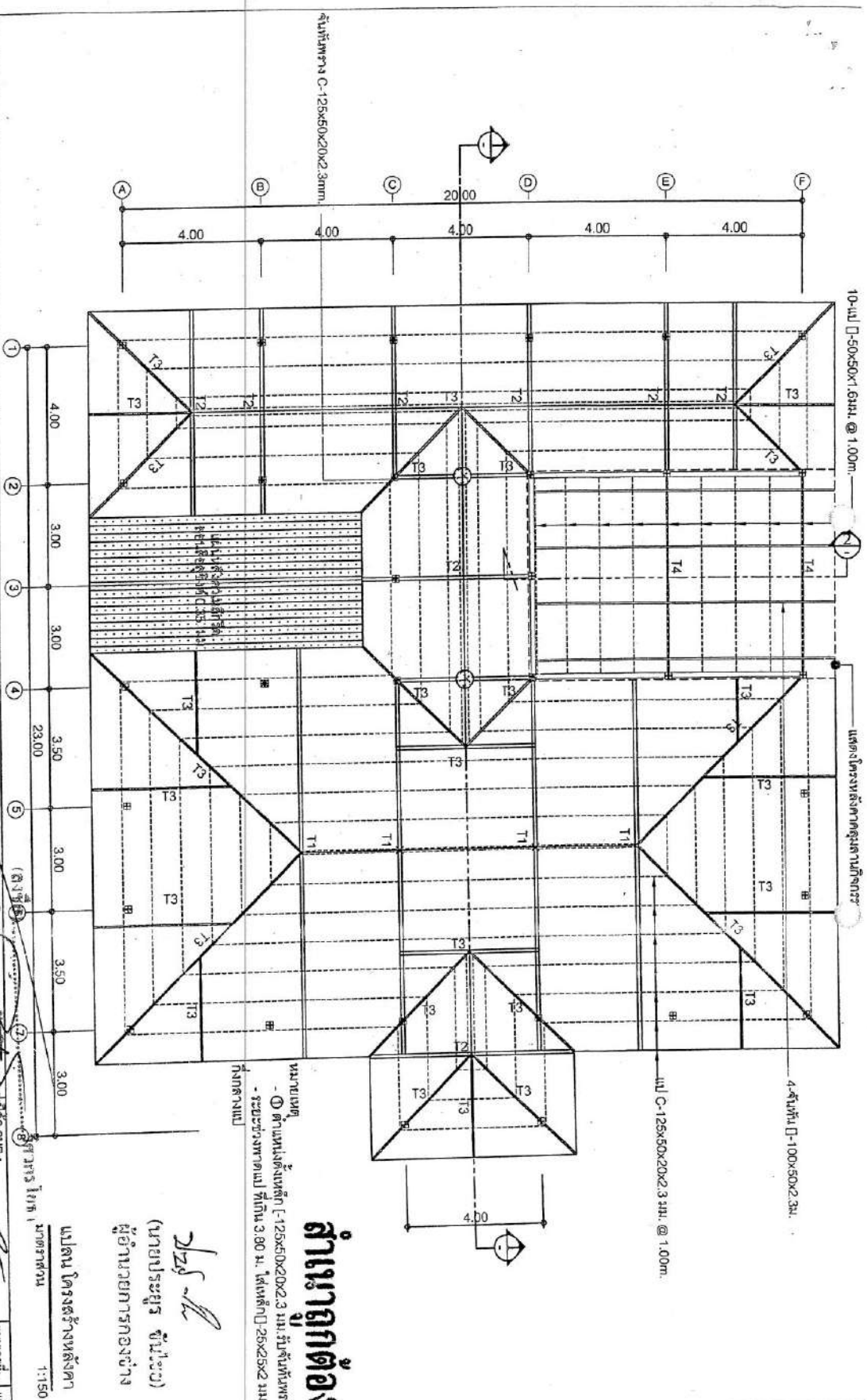
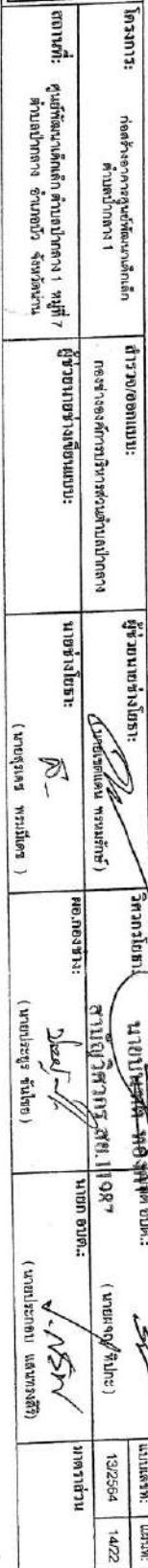
แผนที่ทางธรณีวิทยา

มาตราส่วน 1:150

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



หมายเหตุ ๑)  
- ① ตำแหน่งตั้งหลัก [1-125x50x20x2.3 มม.] ปรับจูนกันพาราล-  
- ระยะช่วงพาราล ที่เกิน 3.0 มม. ให้เพิ่ม [25x25x5 มม.]  
ทั้งกลางและ

สำเนาถูกต้อง

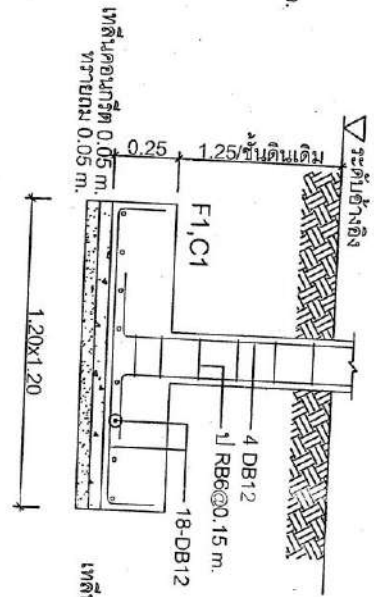
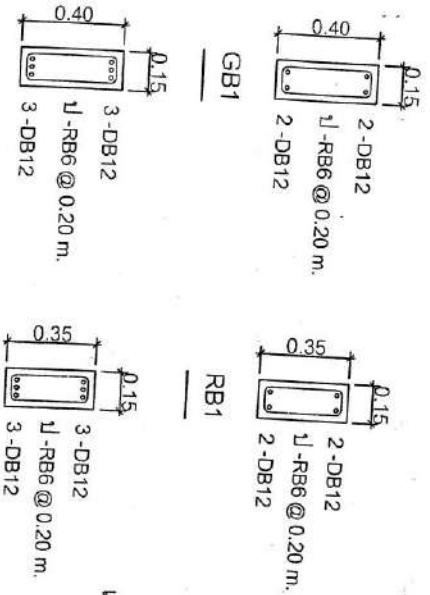
- ① ตำแหน่งตั้งเหล็ก [125x50x20x2.3 มม.] กับพื้นที่ผิวราง

**กัญชา**

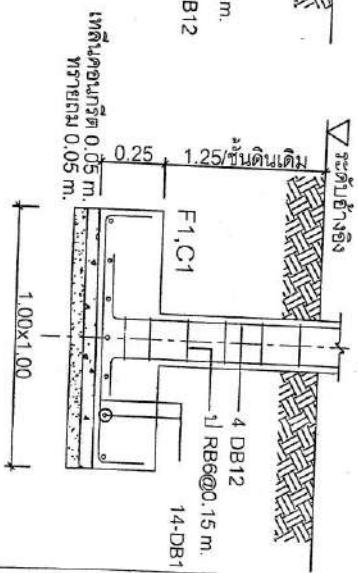
๒๒๙-๕  
(นายประยูร ชื่นระวี)

การเปลี่ยนแปลง

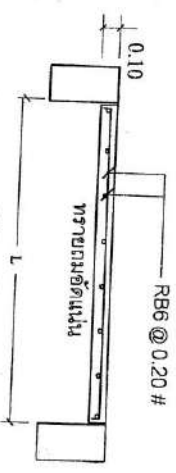
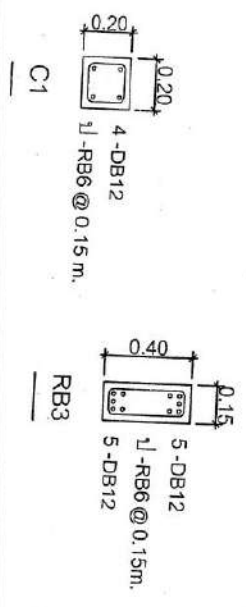
1:150

[illegible]

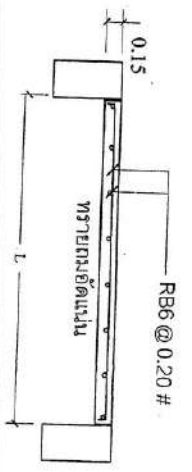
พยานผู้เสียหาย F1, C1



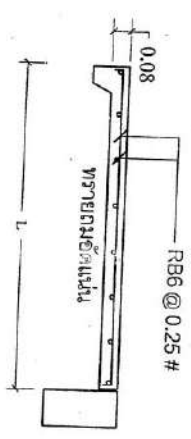
พธำมธุรา นรท F2,C1



9815 GST



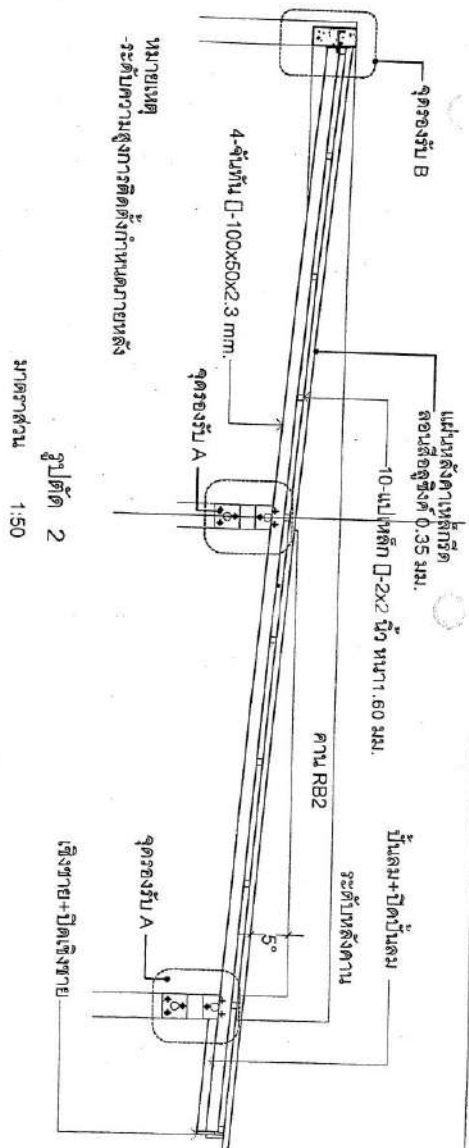
901318 GS2



นาย GS3(กรณีพ้นภายนอก)  
ไม่แสดงความคิดเห็น

ไม่สมควรตำหนิ  
สำเนาถูกต้อง

2-10-78



รวม 2  
เวลา 1:50

ขยาย จุดรองรับ A  
ไม่แสดงรายละเอียด

L-Bolt (จำนวนตามกำหนด)

3-L Bolt ขนาด 11x30 มม.

เหล็กแป้น  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " หน้า 3.2 มม.

เหล็กแป้น  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " หน้า 3.2 มม.

เหล็ก 10" กว้าง = 5.80 ม.

0.35

แผ่นเหล็ก ขนาด 7x7 นิ้ว หน้า 9 มม.  
3-L Bolt ขนาด 11 มม. ยาว 300 มม.

TRUSS 4  
ไม้แฉกนกกระจาสน

แสดงการฝัง L-Bolt  
ไม่แสดงมาตราฐาน

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
๒๒๘

(นายประยูร ชำนิข)

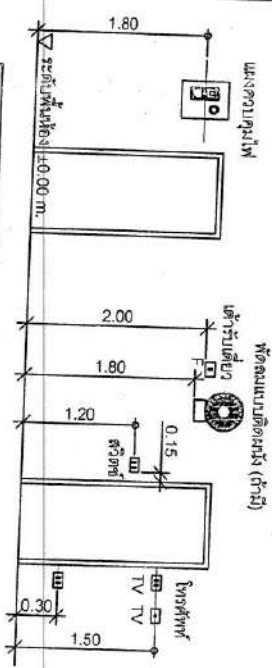
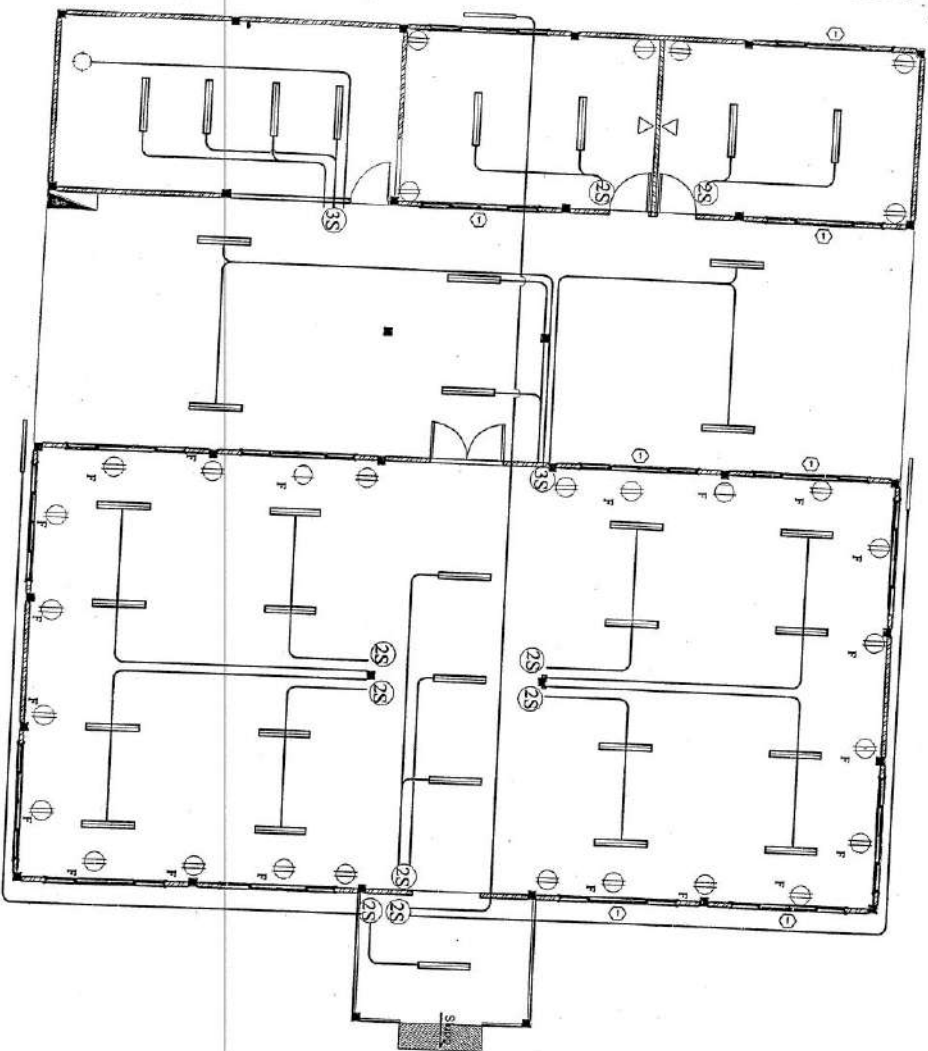
[illegible][illegible]





รูปถ่ายและรายละเอียดอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

| สัญลักษณ์ | รายละเอียดอุปกรณ์                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
|           | โคมไฟฟ้าแบบมีตะเกียง ชนิดติดอยู่กับเพดาน ขนาด 2 x 36 w.                 |
|           | โคมไฟฟ้าแบบมีตะเกียง ชนิดติดอยู่กับเพดาน ขนาด 1 x 36 w.                 |
|           | สวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า ( 1 สวิทช์ใน 1 ตลับ )                             |
|           | สวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า ชนิดทางเดียว ( 2 สวิทช์ใน 1 ตลับ )                |
|           | สวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า ชนิดทางเดียว ( 3 สวิทช์ใน 1 ตลับ )                |
|           | ตู้เชื่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิด 3 รู (ติดตั้งระดับ 0.30 ม.) แบบมาตรฐานไทย |
|           | ตู้เชื่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิด 3 รู (สำหรับโทรทัศน์)                     |
|           | JUNCTION BOX สำหรับโทรทัศน์                                             |
|           | LOAD CENTRE ขนาด 12 ช่อง                                                |
|           | สายไฟฟ้า                                                                |



**หมายเหตุ**  
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
- ผู้รับจ้างต้องเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับอาคารอย่างถูกต้อง หรือตามข้อกำหนด  
- ตำแหน่งการติดตั้งตามความเหมาะสมและการใช้งาน

**สำเนาถูกต้อง**

แบบระบบไฟฟ้า

(เชิงโครงสร้างส่วน 1:150)

วันที่ 11/08/87

(นายประยูร ชื่นไชย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ: ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
ตำบลบางคาง 1

ผู้ตรวจสอบแบบ: กองช่างวิศวกรรมจังหวัดอ่างทอง

ผู้จัดทำแบบ: นายช่างโยธา: นายสมาน พรหมศิริ

ผู้ออกแบบ: นายช่างโยธา: นายสมาน พรหมศิริ

วันที่ 11/08/87

(นายประยูร ชื่นไชย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



สถานที่: ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลบางคาง 1 หมู่ 7  
ตำบลบางคาง อำเภอวัง จันทบุรี

ผู้ตรวจสอบแบบ: กองช่างวิศวกรรมจังหวัดอ่างทอง

ผู้จัดทำแบบ: นายช่างโยธา: นายสมาน พรหมศิริ

ผู้ออกแบบ: นายช่างโยธา: นายสมาน พรหมศิริ

วันที่ 11/08/87

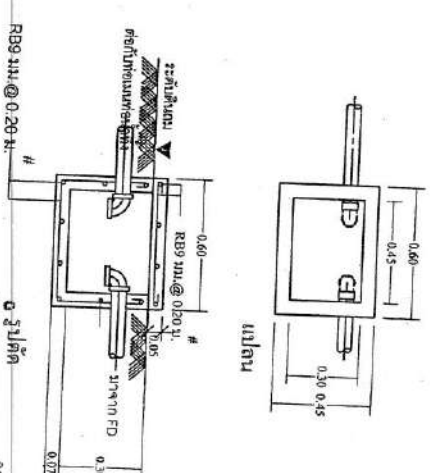
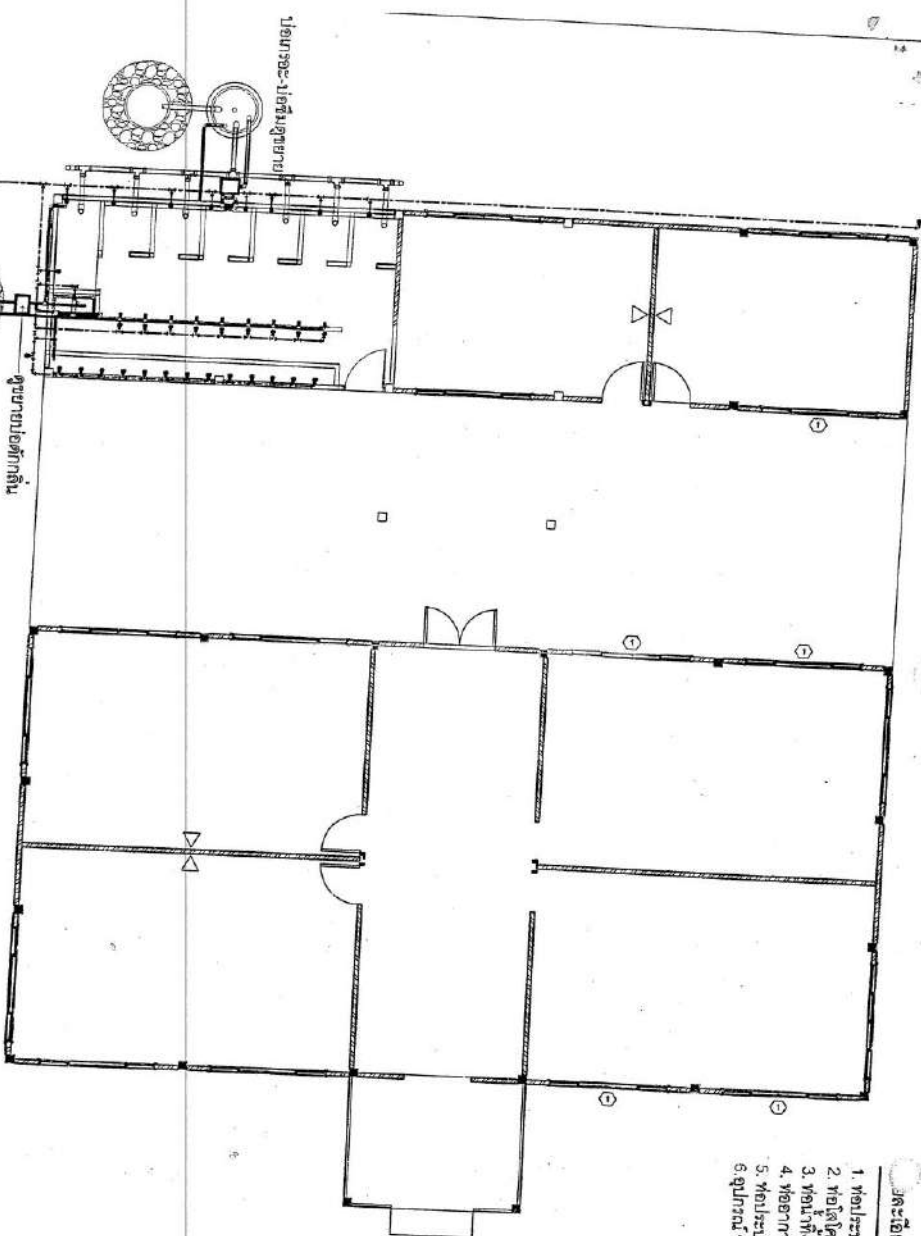
(นายประยูร ชื่นไชย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 11/08/87

(นายประยูร ชื่นไชย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



- รายละเอียดระบบประปา - สุขาภิบาล**
1. ท่อประปาทั่วไปใช้ท่อ พีวีซี ๕ นิ้ว
  2. ท่อโซโคร (S) ใช้ท่อ ขนาด 4 นิ้ว
  3. ท่อน้ำทิ้ง (W) ใช้ท่อ ขนาด 2 นิ้ว
  4. ท่ออากาศ (V) ใช้ท่อ ขนาด 2 นิ้ว
  5. ท่อประปา (ท่อเมน) ใช้ท่อ ขนาด 1 นิ้ว
  6. อุปกรณ์ ท่อร้อยยางหนา



**สัญญาผูกพัน**

ข้าพเจ้าผู้รับจ้าง  
นาย **ประเสริฐ ชื่นไม่ยอ**  
(นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ)  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง  
การติดตั้งท่อประปาและติดตั้งระบบประปา

**รายละเอียดระบบประปา - สุขาภิบาล**

|  |                                                                                                                               |                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | <b>โครงการ:</b> ก่อสร้างระบบประปาและระบบระบายน้ำ<br><b>สถานที่:</b> ตำบลบางคอง 1 หมู่ 7<br>ตำบลบางคอง อำเภอบึง จังหวัดขอนแก่น | <b>ผู้ว่าราชการใน:</b> ก่อสร้างระบบประปาและระบบระบายน้ำ<br><b>นายช่างโยธา:</b> (นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ) | <b>วิศวกร:</b> (นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ)<br><b>นายช่างโยธา:</b> (นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ) | <b>วิศวกร:</b> (นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ)<br><b>นายช่างโยธา:</b> (นายประเสริฐ ชื่นไม่ยอ) | <b>แบบแปลน:</b> 1/3/2564<br><b>วันที่:</b> 21/22 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|



2๒๖-๕  
(นายประยูร ชื่นชูธง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ในปริมาณร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสัดส่วนตามที่ระบุในประกาศ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้)
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากแนบใบสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ(ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60) ที่ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างก่อนผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ 'จริง' และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงานฯ ทำการฯ ยอด เป็นต้น

กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้เพื่อแจ้งข้อมูลแหล่งผลิต

โครงการก่อสร้าง/โครงการปรับปรุง/โครงการซ่อมแซม

หมายเลขสัญญา/เลขที่ใบแจ้งหนี้

| ลำดับ | รายการ | พิกัด | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | มูลค่า (บาท) | มูลค่า (บาท) | มูลค่า (บาท) |
|-------|--------|-------|--------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 2     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 3     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 4     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 5     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| รวม   |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| รวม   |        |       |        |                    |           |              |              |              |

วันที่..... ปี.....

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการวางราคาตามแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งได้จัดทำโดยบริษัท ก. (โทร 0405.212452 ลว 17 กันยายน 2562 144521) และกรณีที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับราคาจะแจ้ง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 1452

โครงการ.....

สถานที่.....

วันที่.....

สำเนาถูกต้อง

รายการวัสดุ/ครุภัณฑ์/สินค้าที่ใช้ในโครงการ

หมายเลขสัญญา/เลขที่ใบแจ้งหนี้

ปริมาณ/มูลค่า/ราคา

| ลำดับ | รายการ | พิกัด | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | มูลค่า (บาท) | มูลค่า (บาท) | มูลค่า (บาท) |
|-------|--------|-------|--------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 2     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 3     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| 4     |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| รวม   |        |       |        |                    |           |              |              |              |
| รวม   |        |       |        |                    |           |              |              |              |

(นาย).....

ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย.....

วันที่.....