



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

**ประกาศ**

**ตกลงราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารคลังโปรง**

เลขที่ ตล.กฟอ.ตม.(บห.) ...../2560

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล เลขที่ 156 หมู่ 1 ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี มีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารคลังโปรง ประกอบด้วย

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                    | จำนวน<br>งาน | ราคากลางค่าแรง<br>ไม่รวมภาษี | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>7% | ราคากลางรวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม/<br>หน่วย(บาท) |
|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 1                         | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง  | 1            | 10,400.00                    | 728.00                | 36,706.35                                     |
| 2                         | งานโครงสร้าง              | 1            | 246,400.00                   | 17,248.00             | 263,648.00                                    |
| 3                         | งานสถาปัตยกรรม(ผนัง ทาสี) | 1            | 57,400.00                    | 4,018.00              | 61,418.00                                     |
| 4                         | งานไฟฟ้า                  | 1            | 27,300.00                    | 1,911.00              | 29,211.00                                     |
| วงเงินราคากลางรวมทั้งสิ้น |                           | 2            | 341,500.00                   | 23,905.00             | 365,405.00                                    |

**เงื่อนไขและคุณสมบัติ**

1. เสนอราคาตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยแจ้งราคาเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม), และกำหนดยื่นราคา (ไม่น้อยกว่า 60 วัน)
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือไม่ถูกตัดสิทธิการขาย และไม่ถูกพิจารณาลงโทษเป็นผู้ทำงานจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3. ผู้เสนอราคาต้องเป็น หจก./ห้าง/ร้าน/บริษัท ที่จดทะเบียนผู้รับจ้าง (Vender List) กับ กฟภ.
4. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์รับงานก่อสร้าง โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ ซึ่งสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน 1 เดือน นับถึงวันยื่นใบเสนอราคา
5. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างตามระบุ ข้อ 4. เท่านั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า 341,500.00 บาท โดยเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวที่ได้จัดทำแล้วเสร็จย้อนหลังภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. กำหนดส่งมอบงานภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง
8. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันปิดใบแจ้งความตกลงราคา

ประกาศ

- 2 -

กำหนดการตกลงราคา

| ที่ | การดำเนินการ               |                                             | สถานที่                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ประกาศ                     | วันที่<br>๑๔ ส.ย. ๒๕๖๐                      | 1. เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง<br>2. เว็บไซต์หน่วยงาน PEA<br>3. บอร์ดประชาสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล<br>4. ศูนย์ พรบ. ข้อมูลข่าวสาร เว็บไซต์ PEA Trakan                                                                           |
| 2   | แจกแบบ<br>ใบเสนอราคา       | วันที่<br>๒๐ ส.ย. ๒๕๖๐<br>-<br>๒๕ ส.ย. ๒๕๖๐ | 1. เว็บไซต์หน่วยงาน PEA<br>2. ศูนย์ พรบ. ข้อมูลข่าวสาร เว็บไซต์ PEA Trakan<br>3. หรือติดต่อขอรับแบบใบเสนอราคา ที่ แผนกบริหารงานทั่วไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล                                                                    |
| 3   | กำหนดดูสถานที่<br>ก่อสร้าง | วันที่<br>๒๖ ส.ย. ๒๕๖๐                      | - ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่<br>เข้าดูสถานที่ของงานจ้างฯ จะต้องถือปฏิบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>กำหนด เสมือนหนึ่งว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบรายละเอียดและดู<br>สถานที่ก่อสร้าง ฯ ทุกประการ |
| 3   | ยื่นใบเสนอราคา             | วันที่<br>๒๗ ส.ย. ๒๕๖๐                      | - ยื่นเอกสารโดยตรงที่ แผนกบริหารงานทั่วไป การไฟฟ้าอำเภอตระการ<br>พืชผล ตึก 1 ชั้น 2 จ.อุบลราชธานี ในเวลาราชการ 09.00 – 12.00 น. ซึ่ง<br>กำหนดให้ นางสาวปานิสร วรณวัตร ออกเลขที่รับของ/ใบเสนอราคา                                             |
| 4   | พิจารณาผล                  | วันที่<br>๒๗ ส.ย. ๒๕๖๐                      | - ณ ห้องประชุม ตึก 1 ชั้น 2 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการ<br>พิจารณาผลและต่อรองราคา                                                                                                                                                  |

หลักเกณฑ์การพิจารณา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล จะพิจารณาจากผู้เสนอ  
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มต่อรายการต่ำสุด เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก และสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้ที่เสนอราคา  
ต่อรายการต่ำสุดก็ได้

อนึ่ง ก่อนตัดสินใจเสนอราคา โปรดศึกษารายละเอียด เงื่อนไขการเสนอราคา แผนผังก่อสร้าง  
แบบ ประมาณการรายละเอียดพัสดุงานก่อสร้าง และถ้าท่านสนใจ สามารถรับเอกสารเสนอราคาได้ที่ แผนก  
บริหารงานทั่วไป ตึก 1 ชั้น 2 หรือดาวน์โหลดแบบเสนอราคาได้ที่ Website : [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) , ศูนย์ พรบ.  
ข้อมูลข่าวสาร <http://peane2.pea.co.th/trakan> , ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ส.ย. ๒๕๖๐

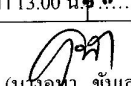
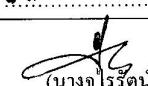
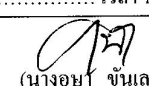


(นายรุ่งชัย พิทักษ์วงษ์โยธิน)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

โทรศัพท์ 045-482201, โทรสาร 045-481743

| ผู้คิด/ปลดประกาศ                                                                                        |                                                  | ผู้เผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง Web<br>PEA Trakan/ศูนย์พรบ.ข้อมูลข่าวสาร                                         | ผู้เผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง<br>Web e-GP, Web PEA กฟภ.                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วันที่ติดประกาศ<br>๑๔ ส.ย. ๒๕๖๐<br>เวลา 13.00 น.                                                        | วันที่ปลดประกาศ<br>๒๗ ส.ย. ๒๕๖๐<br>เวลา 12.00 น. | วันที่เผยแพร่<br>๑๔ ส.ย. ๒๕๖๐<br>เวลา 16.00 น.                                                                  | วันที่เผยแพร่<br>๑๔ ส.ย. ๒๕๖๐<br>เวลา 16.00 น.                                                            |
| <br>(นางอุษา ชันเลข) |                                                  | <br>(นางจุไรรัตน์ ก้อนแก้ว) | <br>(นางอุษา ชันเลข) |

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงอาคารคลังโปร่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 365,405.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป

| ที่ | รายการ                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง                                                       |
| 3.2 | งานโครงสร้าง, เสาโครงสร้าง เหล็กตามแบบ, โครงสร้างหลังคา เหล็กรูปพรรณ ตามแบบ |
| 3.3 | งานสถาปัตยกรรม                                                              |
|     | ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง(ตามแบบ) – งานทาสีโครงสร้าง                          |
| 3.4 | งานไฟฟ้า                                                                    |
|     | สวิตช์ เปิด – ปิด โคมฟลูออเรสเซนต์หลอดยาว ชนิดเปลือย หลอด LED ตลอดจนสายไฟ   |
|     | และอุปกรณ์ติดตั้ง                                                           |

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 365,405.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

| ที่ | รายการ                                                | ราคากลาง<br>ไม่รวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม/<br>หน่วย(บาท) | ราคากลางรวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม/<br>หน่วย(บาท) |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 5.1 | เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง                                 | 10,400.00                                            | 36,706.35                                     |
| 5.2 | งานโครงสร้าง (เหล็กตามแบบ)                            | 246,400.00                                           | 263,648.00                                    |
|     | เสาโครงสร้าง, โครงสร้างหลังคา เหล็กรูปพรรณ ตามแบบ     |                                                      |                                               |
| 5.3 | งานสถาปัตยกรรม                                        | 57,400.00                                            | 61,418.00                                     |
|     | ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง(ตามแบบ) – งานทาสีโครงสร้าง    |                                                      |                                               |
| 5.4 | งานไฟฟ้า (ตามแบบ)                                     | 27,300.00                                            | 29,211.00                                     |
|     | สวิตช์ เปิด – ปิด, โคมฟลูออเรสเซนต์หลอดยาว ชนิดเปลือย |                                                      |                                               |
|     | หลอด LED ตลอดจนสายไฟ และอุปกรณ์ติดตั้ง                |                                                      |                                               |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสุริยัน ทับสกุล ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล
  - 6.2 นายโกศล ธงทอง ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล
  - 6.3 นายจำรูญ ชื่นเรศ ตำแหน่ง พนักงานช่าง ระดับ 7 แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

ตกลงราคาเลขที่ : ตล.กฟอ.ตผ.(บห.) .....0066/2560

เงื่อนไข คุณสมบัติผู้เสนอราคา : ตามระบุไว้ในประกาศตกลงราคาจ้าง

### ใบเสนอราคา

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เรียน.....

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....  
email.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารตกลงราคา/สอบราคา เลขที่.....  
โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่  
กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการจ้างเหมาปรับปรุงอาคารคลังโปร่ง ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสาร ตกลงราคา/  
สอบราคา ตามราคา และกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                                                  | จำนวน<br>งาน | ราคาต่อหน่วย<br>(ไม่รวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(บาท) | ราคารวม                               |                                     |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|               |                                                             |              |                                                      | ราคาสินค้า/<br>บริการ<br>(บาท)<br>(1) | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(บาท)<br>(2) | ราคารวมทั้งสิ้น<br>(บาท)<br>(1)+(2) |
| 1             | เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง                                       | 1            |                                                      |                                       |                                     |                                     |
| 2             | งานโครงสร้าง (เหล็กตามแบบ)<br>เสาโครงสร้าง, โครงสร้างหลังคา | 1            |                                                      |                                       |                                     |                                     |
| 3             | งานสถาปัตย์ ผนัง – งานทาสี<br>โครงสร้าง (ตามแบบ)            | 1            |                                                      |                                       |                                     |                                     |
| 4             | งานไฟฟ้า (ตามแบบ)                                           | 1            |                                                      |                                       |                                     |                                     |
|               |                                                             |              |                                                      |                                       |                                     |                                     |

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา...60...วัน นับแต่วันเปิดซอง ตกลงราคา/สอบราคา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างเหมา แบบท้ายเอกสาร ตกลงราคา/สอบราคา กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในเอกสาร ตกลงราคา/สอบราคา ให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่น เป็น ผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจเรียก ตกลงราคา/สอบราคา ใหม่ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้เป็นเอกสาร และทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. ข้าพเจ้าได้ทวนตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ต้องรับผิดชอบต่อใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับ ห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

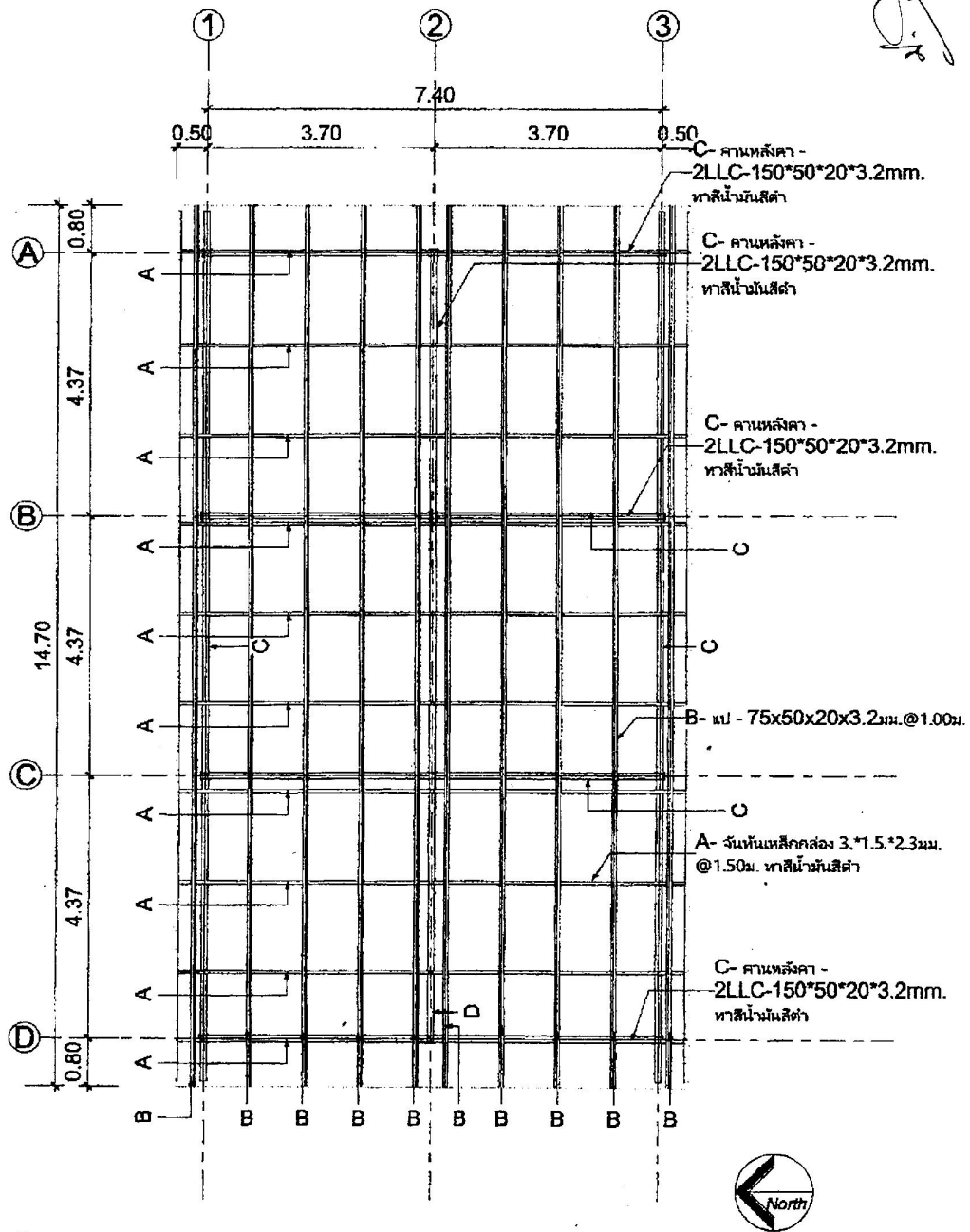
ลงชื่อ.....

( )

ตำแหน่ง.....

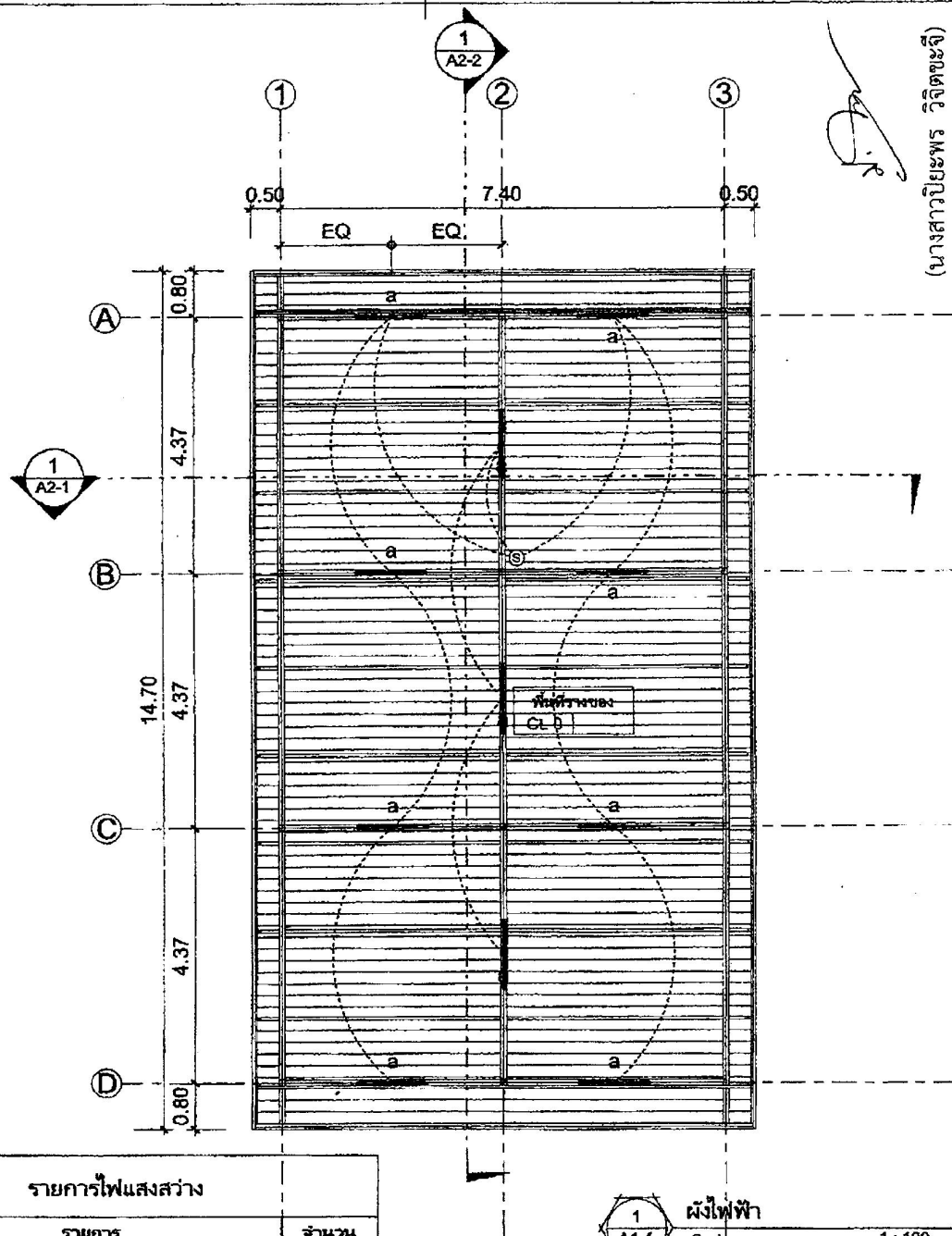
ประทับตรา (ถ้ามี)

(นางสาวปิยะพร วิจิตรชัย)  
 วศก.(โยธา) พธช.ภคค.ฉ.๒



1  
 A1-3  
 Scale 1 : 100

| Notice :                                                                                                               | Sheet Data :                                                                | Designer Data :                                            | Office :    | Scope:                  | Location:                                             | Owner :                                         | Project:                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A. งานออกแบบโครงสร้างอาคาร<br>B. งานออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน<br>C. งานออกแบบโครงสร้างพิเศษ<br>D. งานออกแบบโครงสร้างเสริม | Sheet name :<br>1 : 100<br>Status :<br>Code :<br>Date : 03/09/17<br>Total : | Draft Man :<br>1<br>Engineer : ME/P<br>Engineer : Structur | Architect : | อาคารที่ 1/100, 100/100 | กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร 10110 | กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร | กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร<br>กรุงเทพมหานคร |



(นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจิ)  
วศก.(โยธา) พยธ.ภค.ฉ.๒

| รายการไฟแสงสว่าง |                                                                 |       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| No.              | รายการ                                                          | จำนวน |
| ๑                | โคมไฟลู่อวอร์เลนส์หลอดยาว ชนิดเปลี่ยน 1หลอด หลอด LED : Daylight | 11    |

[illegible]

๑. ขอบเขต (Scope)

๒. รายละเอียด (Detail)

อาคารพาณิชย์

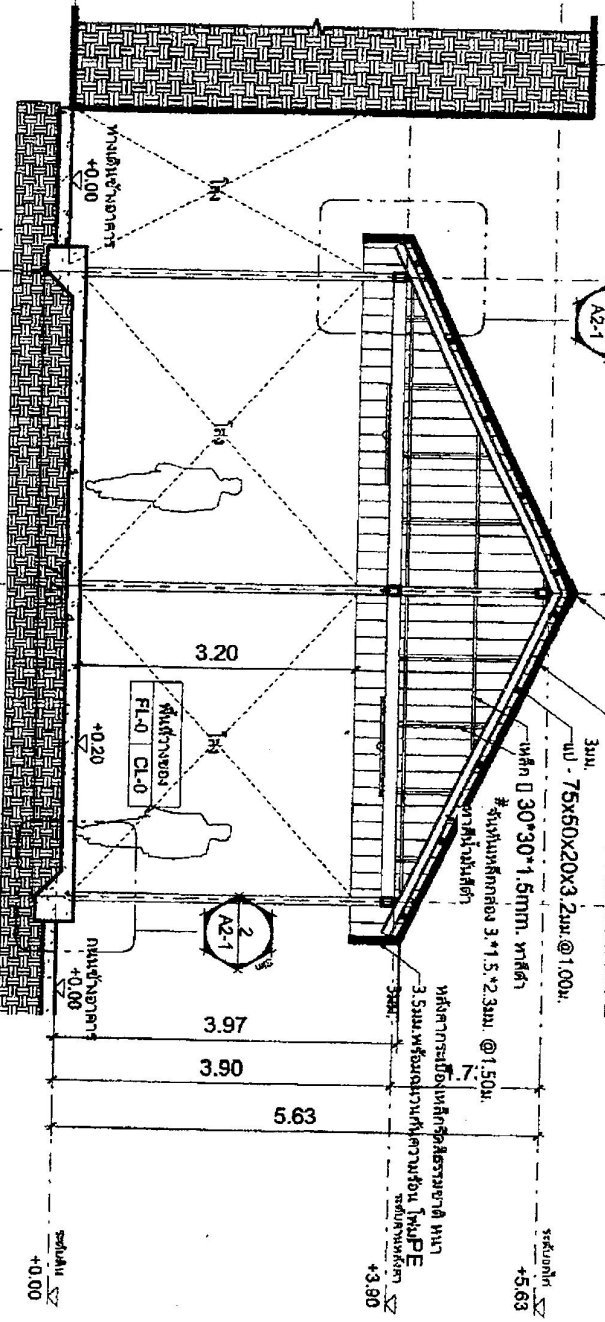


กรอบเหล็ก หรือเหล็กรูปพรรณแบบ  
เหล็กการเชื่อมเหล็กโครงสร้างขนาด หนา  
3.5 มม พร้อมแนบแผ่นฉนวนกันความร้อน โฟม PE  
3 มม.

เหล็ก 75x50x20x3.2 มม. @ 1.00m.  
เหล็ก 30x30x1.5 มม. หนา  
3 มม. พร้อมแนบแผ่นฉนวนกันความร้อน โฟม PE  
3 มม.

เหล็กการเชื่อมเหล็กโครงสร้างขนาด หนา  
3.5 มม พร้อมแนบแผ่นฉนวนกันความร้อน โฟม PE  
3 มม.

ระดับพื้น  
+5.63



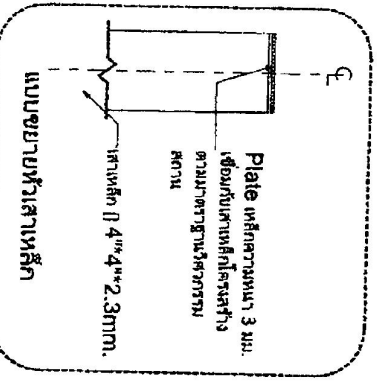
Section 1  
Scale 1 : 75



แบบขยาย 1  
Scale 1 : 25



แบบขยายโครงสร้าง 1  
Scale 1 : 20

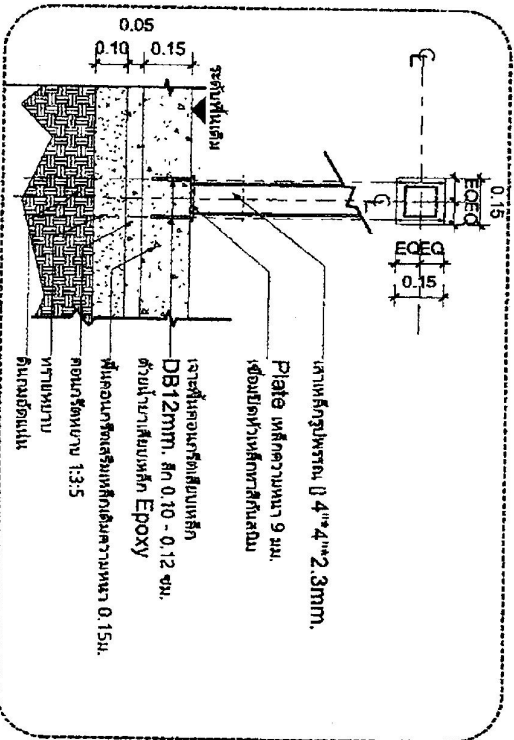
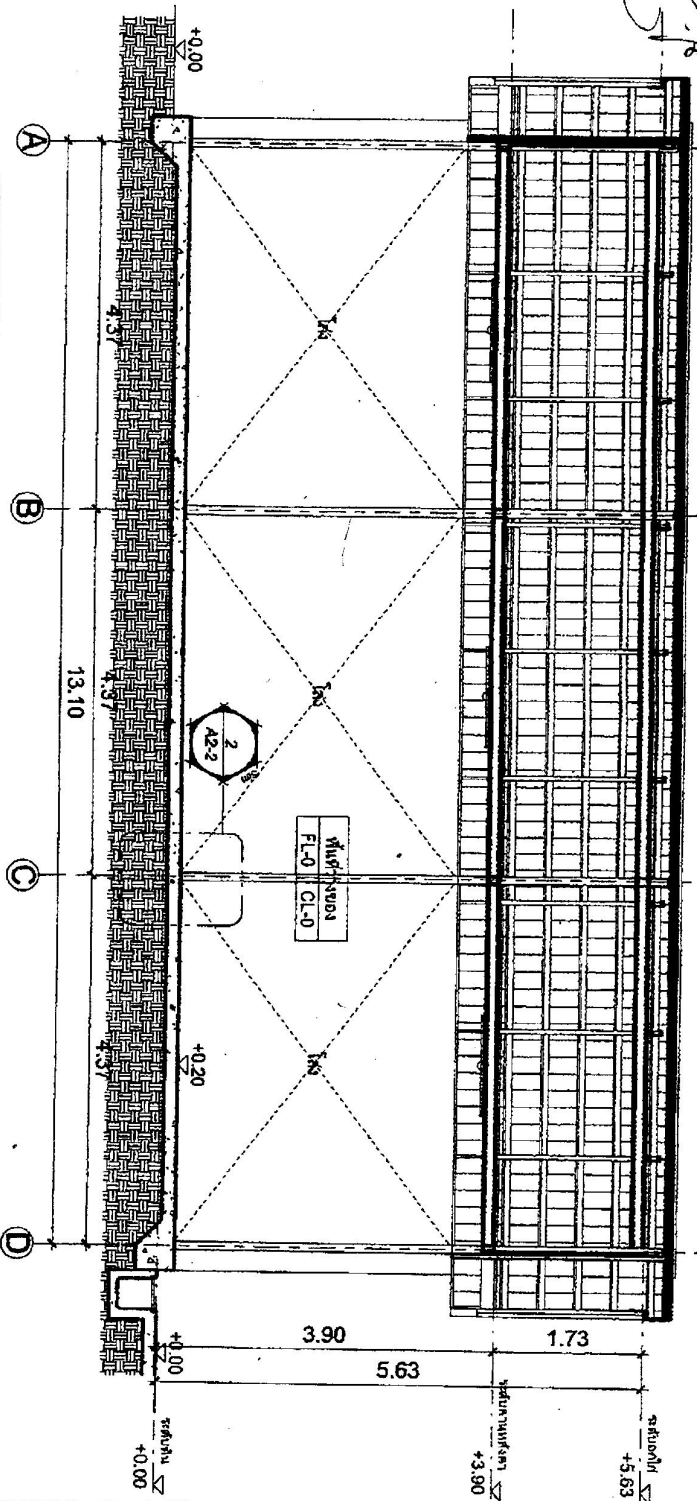


| Project               | ปรับปรุงอาคารพาณิชย์                  |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Owner                 | บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด          |
| Location              | เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 |
| Scope                 | การปรับปรุงโครงสร้าง                  |
| Office                | บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด          |
| Architect             | บริษัท สถาปนิก (มหาชน) จำกัด          |
| Engineer : Structural | นาย วิศวกร                            |
| Engineer : MEP        | นาย วิศวกร                            |
| Draft Man             | นาย วิศวกร                            |
| Sheet name            | Sheet 1                               |
| Scale                 | As indicated                          |
| Status                | Approved                              |
| Code                  | 07/09/13                              |
| Date                  | 07/09/13                              |
| Total                 | 1                                     |

Notice :  
This drawing is the property of the Engineer and shall not be used for any other purpose without the written consent of the Engineer.

แบบแปลน (แปล) บด

บริษัท อีซี-รพ. จำกัด



Section 2  
Scale 1 : 75

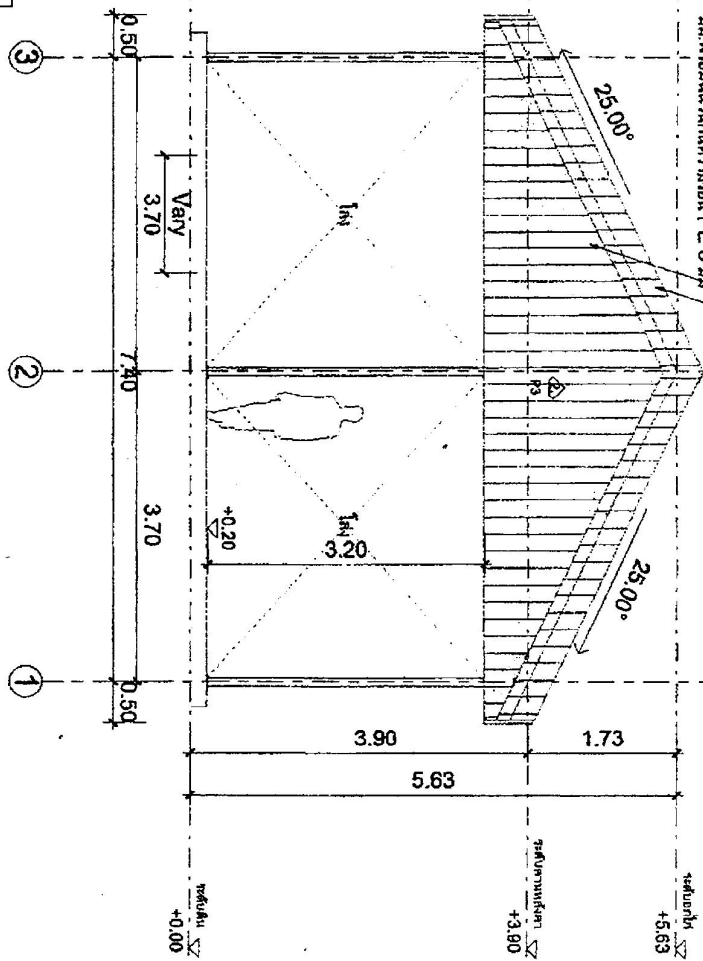
Section 2  
Scale 1 : 20

| Project :             |  | Office :              |  | Location :   |  | Owner :               |  |
|-----------------------|--|-----------------------|--|--------------|--|-----------------------|--|
| บริษัท อีซี-รพ. จำกัด |  | บริษัท อีซี-รพ. จำกัด |  | เลขที่ 34130 |  | บริษัท อีซี-รพ. จำกัด |  |
| Architect :           |  | Engineer : MEP        |  | Scope :      |  | Status :              |  |
| Engineer : Structure  |  | Draft Man :           |  | Location :   |  | Code :                |  |
| Engineer : MEP        |  | Sheet name :          |  | Scope :      |  | Data :                |  |
|                       |  | Scale :               |  | Status :     |  | Total :               |  |
|                       |  | As Indicate           |  | Code :       |  |                       |  |
|                       |  |                       |  | Data :       |  |                       |  |
|                       |  |                       |  | Total :      |  |                       |  |

นายสมชาย งาม (เออี) บ.๒๔  
(บริษัท งาม จำกัด)

*[Signature]*

โครงหลังคา ผลิตจากเหล็กคานแบบ  
เหล็ก Metal Sheet ความหนา 3.5  
มม. พื้นทาสีสีเทาอ่อน PE 3 มม.



รูปด้าน 1  
Scale 1 : 75

1 : 75

รายการพื้น

No. รายการ

0. พื้นโครงสร้าง คสล.ตามแบบขยบโครงสร้าง  
(เดิม)

รายการโครงสร้างผนัง

No. รายการ

P3 ผนังโครงสร้างเหล็กห้อง 30x30ม.

รายการวัสดุฝ้าผนัง

No. รายการ

2. ผลิต Metal Sheet ความหนา 3.5  
มม. พื้นทาสีสีเทาอ่อน PE 3 มม.

รายการฝ้าเพดาน

No. รายการ

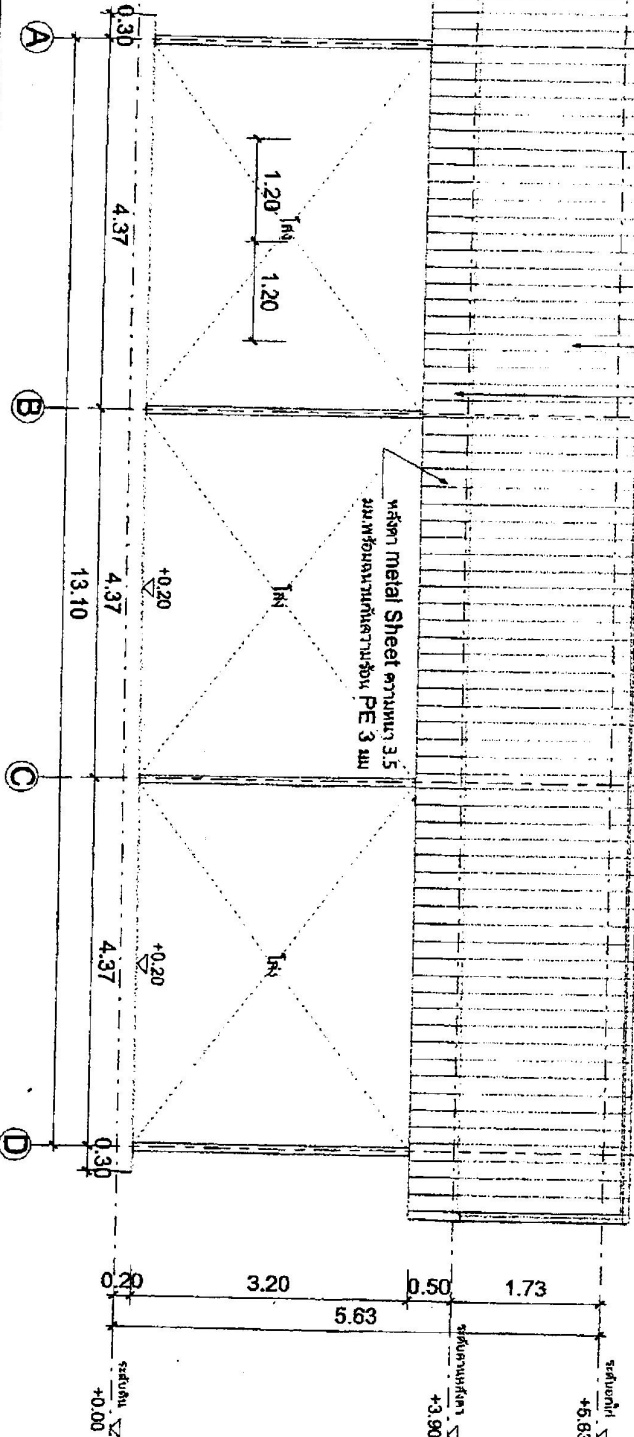
| Project :            | ปรับปรุงสำนักงานใหม่ 1000<br>อาคารพาณิชย์                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Owner :              | บริษัท งาม จำกัด                                            |
| Location :           | สำนักงานใหม่ 1000<br>ถนนสายใหม่ 1000<br>กรุงเทพมหานคร 10130 |
| Scope :              | อาคารสำนักงาน 1000                                          |
| Office :             |                                                             |
| Architect :          |                                                             |
| Engineer : Structure |                                                             |
| Engineer : MEP       |                                                             |
| Draft Man :          | นายสมชาย งาม                                                |
| Sheet name :         | ฝ้าผนัง                                                     |
| Scale : 1 : 75       |                                                             |
| Status :             |                                                             |
| Code :               |                                                             |
| Date : 07/09/13      |                                                             |
| Total :              |                                                             |

Notice :  
A. ผู้จัดทำแบบฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน  
งานที่ตนได้จัดทำขึ้นไว้  
และขอสงวนสิทธิ์ใน  
ลิขสิทธิ์ของแบบฯ  
B. ผู้รับแบบฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน  
งานที่ตนได้จัดทำขึ้นไว้  
และขอสงวนสิทธิ์ใน  
ลิขสิทธิ์ของแบบฯ

๑. วัสดุอุปกรณ์ (ตาราง)

(ใช้ตามรายการ)

เหล็ก metal Sheet ความหนา 3.5 มม.  
พร้อมแผ่นกันความร้อน PE 3 มม.  
เหล็ก metal Sheet ความหนา 3.5 มม.  
พร้อมแผ่นกันความร้อน PE 3 มม.



รูปด้าน 2  
Scale 1:75

| รายการพื้น |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| No.        | รายการ                                        |
| 0.         | พื้นโครงสร้าง คสล. ตามแบบขยายโครงสร้าง (เดิม) |

| รายการโครงสร้างผนัง |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| No.                 | รายการ                          |
| P3                  | แผ่นโครงสร้างผนังกลวง 30x30 ซม. |

| รายการวัสดุผิวผนัง |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| No.                | รายการ                                                          |
| 2.                 | เหล็ก metal Sheet ความหนา 3.5 มม. พร้อมแผ่นกันความร้อน PE 3 มม. |

| รายการฝ้าเพดาน |        |
|----------------|--------|
| No.            | รายการ |

| Project:            | ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน      |
|---------------------|-------------------------------------|
| Owner:              | บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด            |
| Location:           | พื้นที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน 34130 |
| Scope:              | อาคารสำนักงาน, 34130                |
| Office:             |                                     |
| Architect:          |                                     |
| Engineer: Structure |                                     |
| Engineer: MEP       |                                     |
| Draft Man:          | นางสาววิมล อานนทรักษ์               |
| Sheet name:         | พื้น                                |
| Scale:              | 1:75                                |
| Status:             |                                     |
| Code:               |                                     |
| Date:               | 03/09/17                            |
| Total:              |                                     |

Notice :  
A. วิศวกรผู้ออกแบบ  
B. วิศวกรผู้ควบคุม  
C. วิศวกรผู้ตรวจสอบ  
D. วิศวกรผู้รับเหมา

[illegible]



|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Project :             | มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา |
| Owner :               | มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา |
| Location :            | มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา |
| Scope :               | มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา<br>มอ.วิทยาลัยอาชีวศึกษา |
| Office :              |                                                                         |
| Architect :           |                                                                         |
| Engineer : Structural |                                                                         |
| Engineer : MEP        |                                                                         |
| Designer Data :       |                                                                         |
| Draft Man :           |                                                                         |
| Sheet name :          |                                                                         |
| Scale :               | 1 : 100                                                                 |
| Status :              |                                                                         |
| Code :                |                                                                         |
| Date :                | 07/09/13                                                                |
| Total :               |                                                                         |
| Notice :              |                                                                         |