

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างเหมางานปรับปรุงกันห้องผู้จัดการ และห้องประชุม ที่ กฟส.นาทวี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกสนับสนุน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๗๘,๗๓๕.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๗% แล้ว

๓. ลักษณะงานสังเขป : ปรับปรุงกันห้องผู้จัดการ และห้องประชุม ที่ กฟส.นาทวี

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๖๐,๕๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๘,๒๓๕.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๘,๗๓๕.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง : (ตามเอกสารแนบ จำนวน .....๘.....แผ่น)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ตามอนุมัติที่ ต.๓กรย.(ยธ)๑๒๗๗/๒๕๖๗ ลว. ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๗๘,๗๓๕.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                  |           |                     |
|------------------|-----------|---------------------|
| ๗.๑ นายวัฒนา     | ศรสวรรณ์  | วศก.๙ กรย.ฝวบ.(ต.๓) |
| ๗.๒ นายศักดิ์ชาย | พิมเสนศรี | วศก.๗ ผยธ.กรย.(ต.๓) |
| ๗.๓ นายวิรัช     | ไชลาภ     | พชง.๕ ผจร.กรย.(ต.๓) |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณการ งานปรับปรุงกันห้อง ผู้จัดการและห้องประชุม

แบบ ปร.6

ประเภท งานปรับปรุง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานาทวี จังหวัดสงขลา

เลขที่แบบ

0

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ |  | (1) ค่าก่อสร้าง (บาท)<br>ราคารวม"รวมในรูป Factor"<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) | (2) ค่าก่อสร้าง(บาท)<br>ราคารวม"Factor F"<br>(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) | หมายเหตุ   |
|----------|--|--|---|--|
| 1        | งานประเภทปรับปรุง  |  |   |  |
|          | งานปรับปรุงกันห้อง   | 260,500.00   | -   | (1) ราคาค่าก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %<br>ใช้สำหรับ ขออนุมัติราคา |
|          |  |  |   |  |
|          |  |  |   | (2) ราคาค่าก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %<br>ใช้สำหรับระบุใน TOR        |
|          |  |  |   |  |
|          |  |  |   |  |
|          | รวม  | 260,500.00   | 278,735.00  |  |
|          | ค่าก่อสร้างร้อยละ 5 ของราคากลาง ตามมติ ครม. ลว. 18 ม.ค. 2548   | -  | -   |  |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                 | 260,500.00   | 278,735.00  |  |
|          | SAY  | *** 260,500.00   | *** 278,735.00  |  |
|          | หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน                               |  |   |  |
|          | - ค่าใช้จ่ายคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง งวดๆ ละ..... บาท เป็นเงิน |  |   |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วศก.9 กรบ.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชาย พิมเสนศรี) วศก.7 ผยช.กรบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช ไชยลาภ) พชง.5 ผจร.กรบ.(ต.3)

ประมาณการ งานปรับปรุงกันห้อง ผู้จัดการและห้องประชุม

เลขที่แบบ

ประเภท งานปรับปรุง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหน้าทวี จังหวัดสงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกงานโยธา และสถาปัตย์

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | ตามแบบ<br>เลขที่ | จำนวน | หน่วย | วัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | รวมในรูป<br>Factor | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท)<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อปิดเศษ<br>(SAY) | หมายเหตุ | ค่า<br>Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท)<br>(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อปิดเศษ<br>(SAY) | หมายเหตุ |
|--------------|--|------------------|-------|-------|--|--------------------|---|--------------------------|----------|-----------------|--|--------------------------|----------|
| 1            | งานปรับปรุงกันห้อง   | ดั่งแนบ          | 1.00  | งาน   | 212,875.00                             | 1.2235             | 260,452.56  | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |
|              | รวม  |                  |       |       | 212,875.00                             |                    |   | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |
|              | รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด (ข้อ ค. + ข้อ ง.)                  |                  |       |       |  |                    |   | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |
|              | ค่าก่อสร้างร้อยละ 5 ของราคากลาง ตามมติ ครม. ทว. 18 ม.ค. 2548 |                  |       |       |  |                    |   | -                        |          |                 |  |                          |          |
|              | เป็นวงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                |                  |       |       |  |                    |   | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |
|              | SAY  |                  |       |       |  |                    |   | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |
|              | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%                                       |                  |       |       |  |                    |   |                          |          |                 |  |                          |          |
|              | เงินประกันผลงานหัก.....%                                     |                  |       |       |  |                    |   |                          |          |                 |  |                          |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%                                  |                  |       |       |  |                    |   |                          |          |                 |  |                          |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                                  |                  |       |       |  |                    |   |                          |          |                 |  |                          |          |
| สรุป         | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                               |                  |       |       |  |                    |   | 260,500.00               |          |                 |  |                          |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วศก.9 กรบ.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศักดิ์ชาย พิมเสนศรี) วศก.7 พยธ.กรบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิรัช ไชยลาภ) พงช.5 พจร.กรบ.(ต.3)

แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณการ งานปรับปรุงกันห้อง ผู้จัดการและห้องประชุม

เลขที่แบบ

ประเภท งานปรับปรุง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานาทวี จังหวัดสงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จ.ยะลา

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |          | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ     |
|-----|--|-------|-------|-----------------------|-----------|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
|     |  |       |       | ราคา / หน่วย          | เป็นเงิน  | ราคา / หน่วย    | เป็นเงิน |                          |              |
| 1   | งานปรับปรุงกันห้อง   |       |       |                       |           |                 |          |                          |              |
|     | ผ.1 งานกันผนังกระจกบานเปลือย กระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม.                | 8.70  | ตร.ม. | 5,600.00              | 48,720.00 | -               | -        | 48,720.00                |              |
|     | งานประตู ป.1 ประตูบานเลื่อนกระจกบานเปลือย ขนาด 1.20 x 2.20 ม.        | 1.00  | บาน   | 17,500.00             | 17,500.00 | -               | -        | 17,500.00                | พร้อมอุปกรณ์ |
|     | งานติดตั้งรางประตูเลื่อนอัตโนมัติมอเตอร์ไฟฟ้า                        | 1.00  | งาน   | 55,000.00             | 55,000.00 | -               | -        | 55,000.00                |              |
|     | ผ.2 งานกันผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม                                    | 18.33 | ตร.ม. | 3,500.00              | 64,155.00 | -               | -        | 64,155.00                |              |
|     | งานประตู ป.2 ประตูบานเปิดคู่ กระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.92 x 2.18 ม. | 1.00  | งาน   | 17,500.00             | 17,500.00 | -               | -        | 17,500.00                | พร้อมอุปกรณ์ |
|     | งานติดตั้งคอกเกอร์ฝ้า ห้องผู้จัดการ และห้องประชุม                    | 1.00  | งาน   | 10,000.00             | 10,000.00 |                 |          | 10,000.00                |              |
|     | <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน</b>                                |       |       |                       |           |                 |          | <u>212,875.00</u>        |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒนา ศรีสุวรรณ) วศก.9 ทรย.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชาย พิมเสนศรี) วศก.7 ทรย.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช ไชยลาภ) พชง.5 ทรย.ฟวบ.(ต.3)

รายการคำนวณค่า Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ประมาณการ งานปรับปรุงกันห้อง ผู้จัดการและห้องประชุม


ประเภท งานปรับปรุง


สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานาทวี จังหวัดสงขลา

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


|                      |   |                            |     |   |                             |
|----------------------|---|----------------------------|-----|---|-----------------------------|
| ค่าต้นทุนราคา ที่    | = | 212,875.00                 | บาท | A | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%      |
| ค่า factor ต่ำกว่า A | = | 0.00                       | บาท | B | เงินประกันผลงานหัก.....%    |
| ค่า factor สูงกว่า A | = | 500,000.00                 | บาท | C | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% |
| ค่า f ที่ต้นทุน B    | = | 1.2235                     |     | D | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% |
| ค่า f ที่ต้นทุน C    | = | 1.2235                     |     | E |                             |
| สูตร f               | = | $D - \{(D-E)(A-B)/(C-B)\}$ |     |   |                             |
|                      | = | 1.2235                     |     |   |                             |

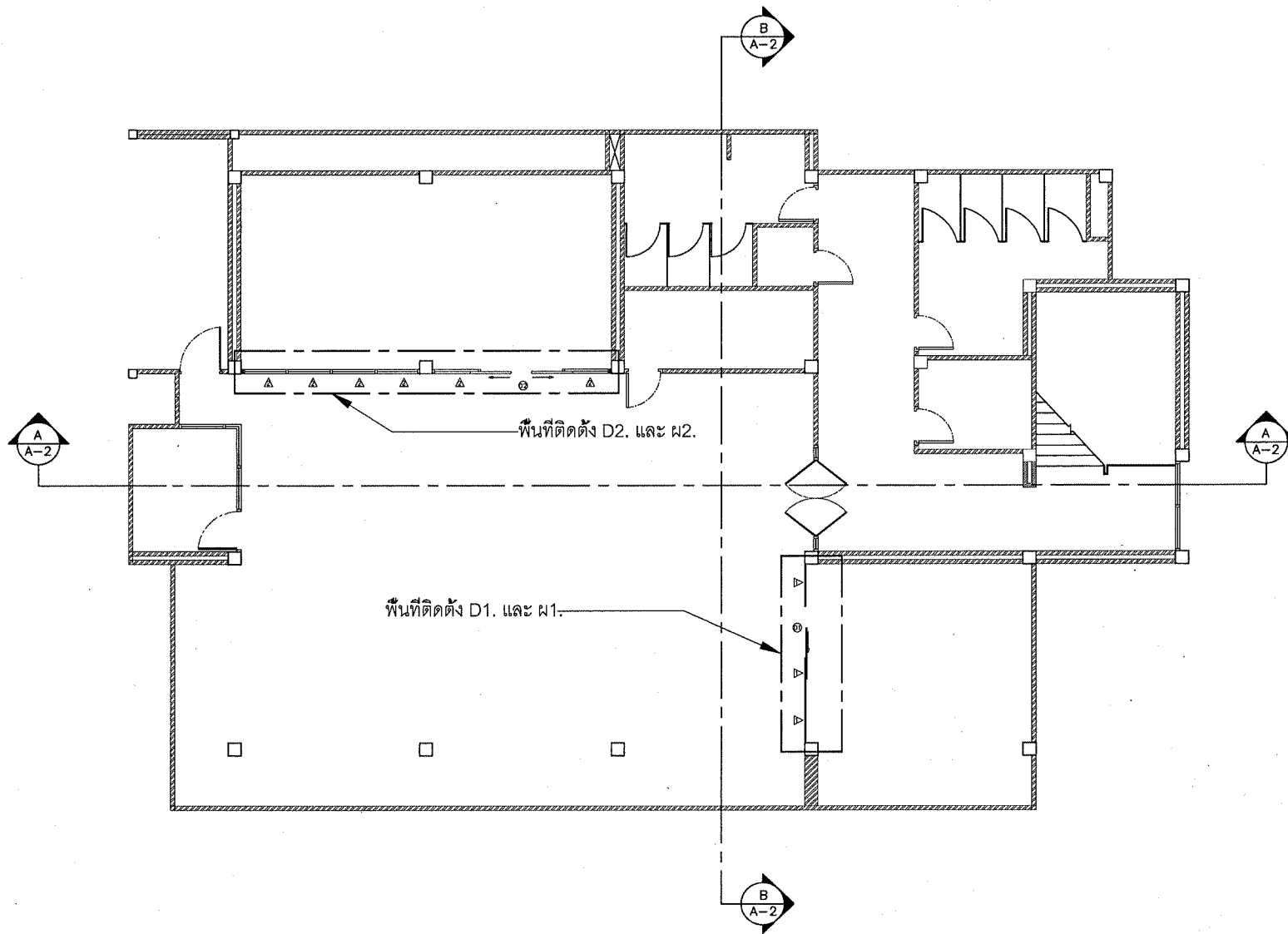
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายวัฒนา ศรีสุวรรณ) วศก.9 กรบ.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายศักดิ์ชาย พิมเสนศรี) วศก.7 ผยช.กรบ.(ต.3)

รายการคำนวณค่า Factor (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

|                      |   |                            |     |   |                             |
|----------------------|---|----------------------------|-----|---|-----------------------------|
| ค่าต้นทุนราคา ที่    | = | 212,875.00                 | บาท | A | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%      |
| ค่า factor ต่ำกว่า A | = | 0.00                       | บาท | B | เงินประกันผลงานหัก.....%    |
| ค่า factor สูงกว่า A | = | 500,000.00                 | บาท | C | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% |
| ค่า f ที่ต้นทุน B    | = | 0.0000                     |     | D | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% |
| ค่า f ที่ต้นทุน C    | = | 0.0000                     |     | E |                             |
| สูตร f               | = | $D - \{(D-E)(A-B)/(C-B)\}$ |     |   |                             |
|                      | = | 0.00000                    |     |   |                             |

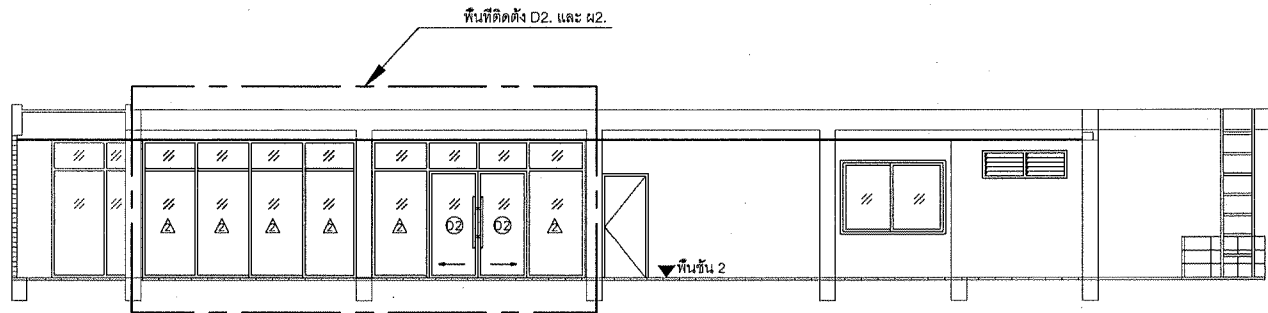
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิรัช ไชยลาภ) พชง.5 ผจร.กรบ.(ต.3)



แปลนพื้นที่ชั้น 2

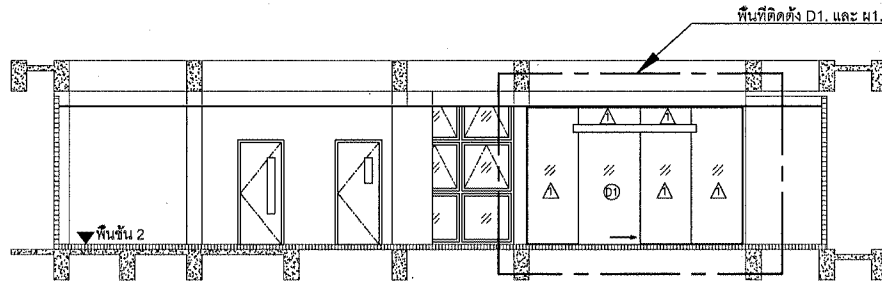
Scale 1:100

|                              |                  |             |
|------------------------------|------------------|-------------|
| โครงการ/Project name:        |                  |             |
| สถานที่/Location :           |                  |             |
| เจ้าของ/Owner :              |                  |             |
| เขียน/DRAWN BY :             |                  |             |
| สถาปนิก/Architects :         |                  |             |
| วิศวกรโครงสร้าง/Structural : |                  |             |
| วิศวกรไฟฟ้า/Electrical       |                  |             |
| Revision / Issued :          |                  |             |
| No                           | Date             | Discription |
|                              |                  |             |
|                              |                  |             |
|                              |                  |             |
|                              |                  |             |
| ชื่อแบบ/Drawing title :      |                  |             |
| แบบแปลนชั้น 2                |                  |             |
| วันที่:                      | แบบเลขที่<br>A-1 |             |
| ตรวจ:                        |                  |             |
| อนุมัติ:                     |                  |             |
| มาตราส่วน: 1:100             |                  |             |



รูปตัด A

Scale 1:100



รูปตัด C

Scale 1:100

โครงการ/Project name:

สถานที่/Location :

เจ้าของ/Owner :

เขียน/DRAWN BY :

สถาปนิก/Architects :

วิศวกรโครงสร้าง/Structural :

วิศวกรไฟฟ้า/Electrical

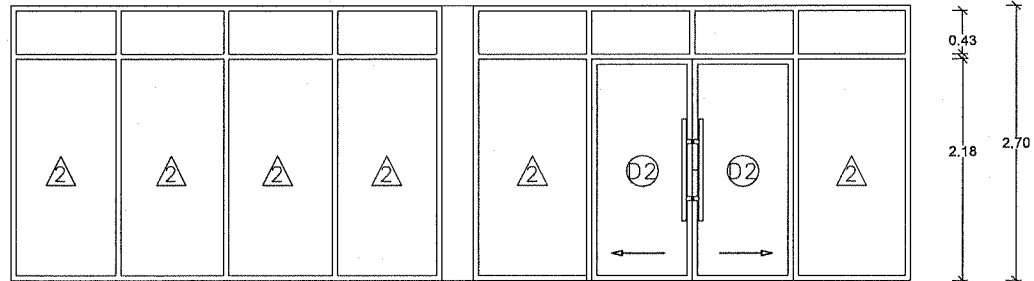
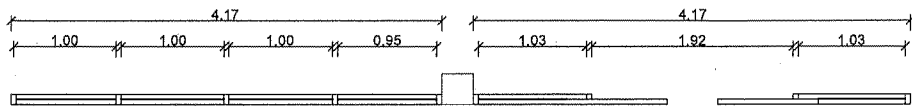
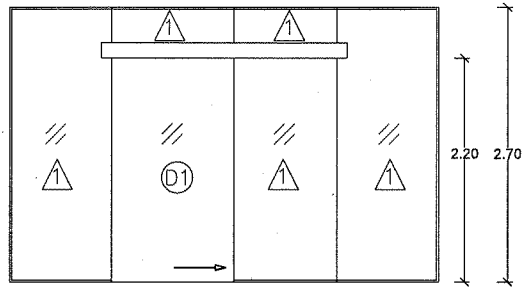
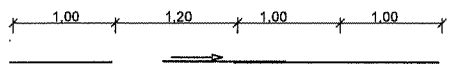
Revision / Issued :

| No | Date | Discription |
|----|------|-------------|
|    |      |             |
|    |      |             |
|    |      |             |
|    |      |             |

ชื่อแบบ/Drawing title :

รูปตัด A-A , B-B

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| วันที่:          | แบบเลขที่<br>A-2 |
| ตรวจ:            |                  |
| อนุมัติ:         |                  |
| มาตราส่วน: 1:100 |                  |



|         |   |
|---------|---|
| ประเภท  | ประตูเลื่อนเดี่ยวบานเปลือย พร้อม ผนังช่องแสงติดตายบานเปลือย |
| วงกบ    | -   |
| ลูกพับ  | กระจกเทมเปอร์ หนา 10 mm.                                    |
| อุปกรณ์ | รางเลื่อนประตูอัตโนมัติ                                     |
| OTHER   |   |

|         |  |
|---------|--|
| ประเภท  | ประตูบานเลื่อน คู่ พร้อม ผนังกระจกติดตายด้านข้างและด้านบน          |
| วงกบ    | วงกบอลูมิเนียมผิวเคลือบสีดำ  |
| ลูกพับ  | กระจกสีตัดแสง หนา 6 mm.  |
| อุปกรณ์ | กุญแจฝังในบานอลูมิเนียม (DEAD LOCK) ระบบไข 2 ด้าน                  |
| OTHER   | มือจับสแตนเลส ผิว HAIRLINE Ø 30-40 mm. ยาว 1000 mm. ติดทั้ง 2 ด้าน |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| โครงการ/Project name:        |                  |
| สถานที่/Location :           |                  |
| เจ้าของ/Owner :              |                  |
| เขียน/DRAWN BY :             |                  |
| สถาปนิก/Architects :         |                  |
| วิศวกรโครงสร้าง/Structural : |                  |
| วิศวกรไฟฟ้า/Electrical       |                  |
| Revision / Issued :          |                  |
| No                           | Date Discription |
|                              |                  |
|                              |                  |
|                              |                  |
|                              |                  |
| ชื่อแบบ/Drawing title :      |                  |
| แบบขยาย หน้าต่างและผนัง      |                  |
| วันที่:                      | แบบเลขที่<br>A-3 |
| ตรวจ:                        |                  |
| อนุมัติ:                     |                  |
| มาตราส่วน: 1:50              |                  |

|         |  |
|---------|--|
| ประเภท  |  |
| วงกบ    |  |
| ลูกพับ  |  |
| อุปกรณ์ |  |
| OTHER   |  |

|         |  |
|---------|--|
| ประเภท  |  |
| วงกบ    |  |
| ลูกพับ  |  |
| อุปกรณ์ |  |
| OTHER   |  |