



ประกาศโรงพยาบาลสิชล

เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารซักฟอก จ่ายกลาง พัสตุ โรงครัว (๔ชั้น) กับอาคารเทคนิคการแพทย์ (๖ชั้น)

ด้วย โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะเชิญชวนเสนอราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารซักฟอก จ่ายกลาง พัสตุ โรงครัว (๔ชั้น) กับอาคารเทคนิคการแพทย์ (๖ชั้น)

โดยให้เสนอเอกสาร หลักฐานดังต่อไปนี้

๑. ใบเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒. บัญชีแสดงปริมาณงาน
๓. เอกสารจดทะเบียนการค้า ผู้เสียภาษี
๔. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับจ้าง
๕. สำเนาทะเบียนบ้านผู้รับจ้าง

ดังนั้น จึงขอความร่วมมือมายังท่าน เพื่อพิจารณาเสนอราคาให้กับทางโรงพยาบาลสิชล ประกอบการพิจารณาดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป โดยแจ้งกลับฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลสิชล ให้ดำเนินการเสนอราคาพร้อมรายละเอียด ทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sichonsup@gmail.com](mailto:sichonsup@gmail.com) หรือทางโทรสาร ๐ ๗๕๕๓ ๖๓๘๑ ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

**คุณลักษณะงานจ้างก่อสร้างทางเชื่อม  
ระหว่างอาคารซักฟอก จ่ายกลาง พัสตุ โรงครัว (๔ชั้น) กับอาคารเทคนิคการแพทย์ (๖ชั้น)  
ณ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช**

---

๑. ความต้องการ เพื่อก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารซักฟอก จ่ายกลาง พัสตุ โรงครัว (๔ชั้น) กับอาคารเทคนิคการแพทย์ (๖ชั้น) เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานและการบริการของผู้ป่วยและญาติตลอดจนผู้มารับบริการอื่น ๆ ของโรงพยาบาลสิชล
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในการให้บริการผู้ป่วยและญาติ ผู้มารับบริการอื่น ๆ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน
๓. คุณลักษณะงานจ้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารซักฟอก จ่ายกลาง พัสตุ โรงครัว (๔ชั้น) กับอาคารเทคนิคการแพทย์ (๖ ชั้น) โรงพยาบาลสิชล จำนวน ๑ งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - ขนาด กว้าง ๒.๕๗ เมตร x ยาว ๖.๕ เมตร x สูง ๒.๓๐ เมตร
  - คาน I ๒๕๐ x ๑๒๕ x ๑๐ x ๑๙ มม.
  - ตง เหล็กกล่อง ขนาด ๒ นิ้ว x ๔ นิ้ว หนา ๒ เซนติเมตร
  - พื้น ปูด้วยไม้สังเคราะห์หนา ๑ นิ้ว ปูทับด้วยกระเบื้องยางหนา ๒ มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ผนัง ด้านนอกสูง ๐.๘๐ เมตร กั้นด้วยคอมโพสิตหนา ๔ มม. ใ้กกลางเป็นวัสดุทนไฟ ด้านในกั้นด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา ๙ มม. สูง ๐.๘๐ เมตร โครงคร่าวเหล็กกล่องตามแบบรูปและรายการ
  - w ๑ หน้าต่างกระจกหนา ๕ มม. กรอบบานอลูมิเนียมหนา ๑.๕ มม.
  - หลังคามุงแผ่นเหล็กตีลอนหนา ๐.๓๕ มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา ๕ มม.
๔. กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน
๕. ระยะเวลาการรับประกัน ภายใน ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบงานจ้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง .....งานทางเชื่อมอาคารเทคนิคการแพทย์-จ่ายกลาง.....

สถานที่ก่อสร้าง....โรงพยาบาลลิซล.....

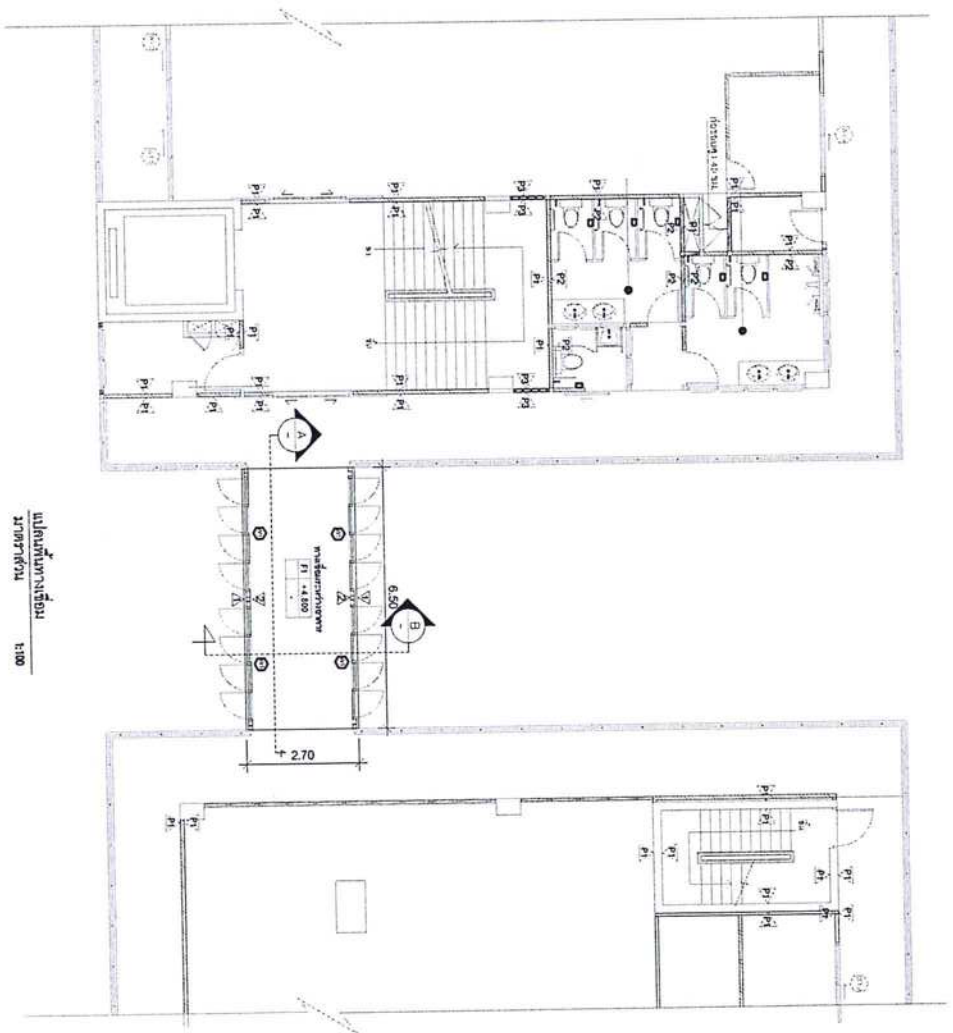
ประมาณการโดย.....นายธรรวดี พันธุ์คง..... เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม.....พ.ศ. ...2560.....

| ลำดับ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| 1     | เหล็ก I 250*125*10*19 mm.       | 22    | ม.    | 2,145.00         | 47,190.00 | -         | -         | 47,190.00       |          |
| 2     | เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.    | 3     | ท่อน  | 1,667.00         | 5,001.00  | -         | -         | 5,001.00        |          |
| 3     | เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2 มม.      | 11    | ท่อน  | 700.00           | 7,700.00  | -         | -         | 7,700.00        |          |
| 4     | เหล็กกล่อง 1 1/2"x3 หนา 2 มม.   | 21    | ท่อน  | 490.00           | 10,290.00 | -         | -         | 10,290.00       |          |
| 5     | เหล็กฉาก 150x150x15 มม.         | 1     | ท่อน  | 5,765.00         | 5,765.00  | -         | -         | 5,765.00        |          |
| 6     | เหล็กฉาก 75x75x9 มม.            | 1     | ท่อน  | 1,703.00         | 1,703.00  | -         | -         | 1,703.00        |          |
| 7     | แผ่นเหล็ก หนา 25 มม.            | 7     | ตร.ม  | 7,591.00         | 53,137.00 | -         | -         | 53,137.00       |          |
| 8     | แผ่นเหล็ก หนา 15 มม.            | 0.5   | ตร.ม  | 4,740.00         | 2,370.00  | -         | -         | 2,370.00        |          |
| 9     | Steel Plate 0.15x0.15x6 มม.     | 6     | แผ่น  | 80.00            | 480.00    | -         | -         | 480.00          |          |
| 10    | รางน้ำสแตนเลส ขนาด 6" SUS 304   | 7     | ม.    | 1,000.000        | 7,000.00  | 50.00     | 350.00    | 7,350.00        |          |
| 11    | ท่อน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 3" SUS 304 | 4     | ม.    | 950.000          | 3,800.00  | 50.00     | 200.00    | 4,000.00        |          |
| 12    | ไม้พื้นซีเมนต์บรอร์ด หนา 24 มม. | 20    | ตร.ม  | 350.000          | 7,000.00  | 50.00     | 1,000.00  | 8,000.00        |          |
| 13    | ทุกเคมี M 24                    | 35    | ตัว   | 210.000          | 7,350.00  | 20.00     | 700.00    | 8,050.00        |          |
| 14    | ทุกเคมี M 12                    | 20    | ตัว   | 50.00            | 1,000.00  | 10.00     | 200.00    | 1,200.00        |          |
| 15    | ฝ้าเพดานยิปซัมบรอร์ดหนา 9 mm.   | 17    | ตร.ม  | 250.00           | 4,250.00  | 65.00     | 1,105.00  | 5,355.00        |          |
| 16    | ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ 8x75 มม.  | 25    | ตร.ม  | 650.00           | 16,250.00 | 100.00    | 2,500.00  | 18,750.00       |          |
| 17    | งานหน้าต่าง W1                  | 4     | ชุด   | 10,000.00        | 40,000.00 | 500.00    | 2,000.00  | 42,000.00       |          |
| 18    | แผ่นคอมโพสิท หนา 4 มม.          | 30    | ตร.ม  | 1,500.00         | 45,000.00 | 600.00    | 18,000.00 | 63,000.00       |          |
| 19    | กระเบื้องยาง หนา 2 มม. ชนิดหยาบ | 17    | ตร.ม  | 960.00           | 16,320.00 | 120.00    | 2,040.00  | 18,360.00       |          |
| 20    | กระเบื้องยาง สูง 0.10 ม.        | 13    | ม     | 30.00            | 390.00    | 20.00     | 260.00    | 650.00          |          |
| 21    | แผ่นยางรองคอสสะพาน หนา 1"       | 1     | ตร.ม  | 500.00           | 500.00    | -         | -         | 500.00          |          |
| 22    | ค่าเครื่องจักร (ยกของ)          | 1     | งาน   | -                | -         | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00       |          |
| 23    | งานทาสี                         | 60    | ตร.ม  | 43.00            | 2,580.00  | 30.00     | 1,800.00  | 4,380.00        |          |
| 24    | งานทาสีกันสนิม                  | 20    | ตร.ม  | 40.00            | 800.00    | 30.00     | 600.00    | 1,400.00        |          |
| 25    | แผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.35 มม.    | 35    | ตร.ม  | 160.00           | 5,600.00  | 70.00     | 2,450.00  | 8,050.00        |          |
| 26    | อุปกรณ์ประกอบหลังคา             | 1     | งาน   | 5,000.00         | 5,000.00  | -         | -         | 5,000.00        |          |
| 27    | รั้วราวกันตกคอนกรีต             | 3     | ตร.ม  | -                | -         | 500.00    | 1,500.00  | 1,500.00        |          |
| 28    | งานผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 12 มม. | 10    | ตร.ม  | 380.00           | 3,800.00  | 91.00     | 910.00    | 4,710.00        |          |
| 29    | ไบต์ด 14 "                      | 5     | ใบ    | 100.00           | 500.00    | -         | -         | 500.00          |          |
| 30    | ค่าแรง+ลวดเชื่อม (งานโครงสร้าง) | 3,150 | กก.   | -                | -         | 16.00     | 50,400.00 | 50,400.00       |          |
| 31    | ค่าแรง+ลวดเชื่อม (งานหลังคา)    | 450   | กก.   | -                | -         | 10.00     | 4,500.00  | 4,500.00        |          |
|       | รวมราคา                         |       |       |                  |           |           |           | 401,291.00      |          |
|       | คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ     |       |       |                  |           |           |           | 400,000.00      |          |

# แบบก่อสร้างทางเชื่อมอาคารเทคนิคการแพทย์-จ่ายกลาง

สถานที่ก่อสร้าง: อาคารเทคนิคการแพทย์

โรงพยาบาลศิชล อ.ศิชล จ.นครศรีธรรมราช



แปลนพื้นที่ทางเชื่อม  
มาตราส่วน 1:100

|  |                     |  |   |   |        |
|--|---------------------|--|---|---|--------|
| แบบงานทางเชื่อม<br>อาคารเทคนิคการแพทย์ | เจ้าของ.<br>รพ.สิชล | เขียนแบบ.<br>นาย ธราวุฒิ พันธะคง<br>นาย ช่างเทคนิค | ตรวจสอบ.<br>นาง ศาสตราวุฒิ พันธะคง<br>นางจุฬารัตนา ทวีปนาถนุกุล | อนุมัติ.<br>นาย อภิรักษ์ วงศ์วรชาติ<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล | วันที่ |
|--|---------------------|--|---|---|--------|

*Slips*

*HT*

*Ding*

แบบงานทางเชื่อม  
อาคารเทคนิคการแพทย์

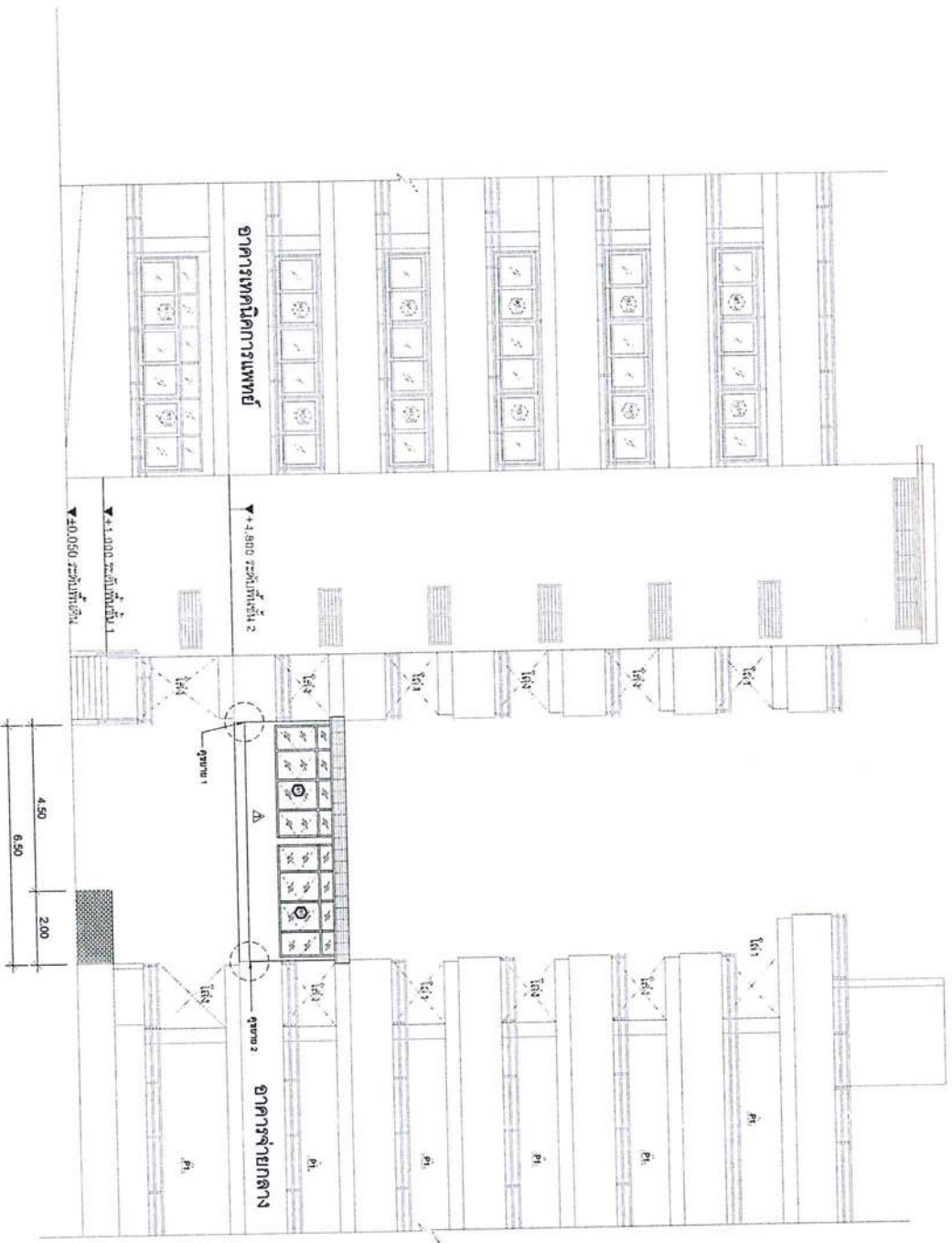
เจ้าของ.  
รพ. สิชล

เขียนแบบ.  
นาย อรรถวุฒิ พันธกิจ  
นายช่างเทคนิค

ตรวจแบบ *Kid*  
นางสาวสมิทธิ์ วงศ์วิรัตน์  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

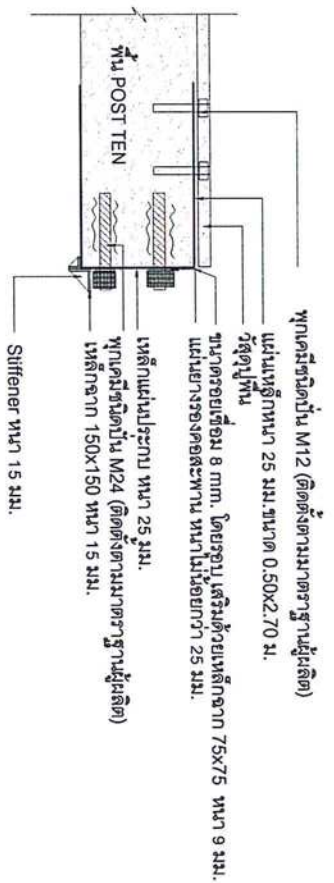
อนุมัติ. *QW*  
นายอรรถจักร์ วงศ์วิรัตน์  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

วันที่

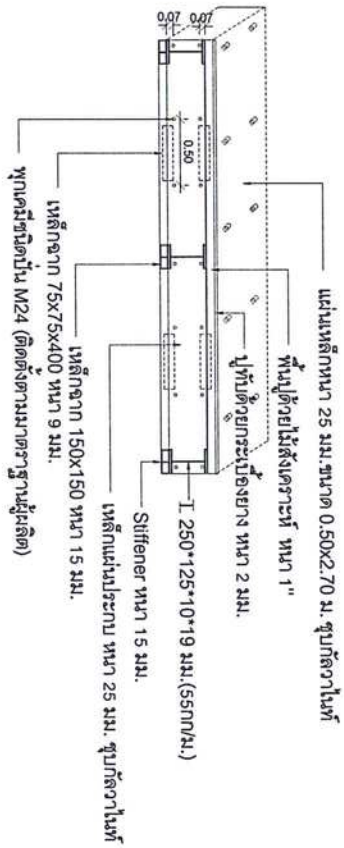


รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1:100

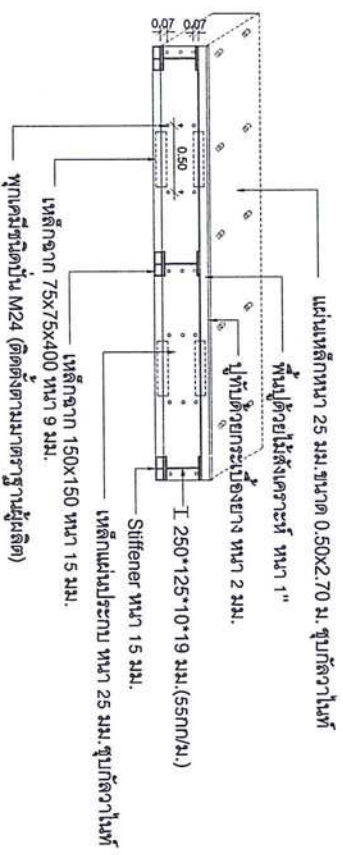
1. อนุมัติโดยสถาปนิก 4 มว. โดยตรงจากสถาปนิกชั้น 1 1/25๖๕
2. อนุมัติโดยสถาปนิก ๓ มว. โดยตรงจากสถาปนิกชั้น 1 1/25๖๕
3. อนุมัติโดยสถาปนิกชั้น ๓ มว. โดยตรงจากสถาปนิกชั้น ๓ มว. ๖๖
4. อนุมัติโดยสถาปนิกชั้น ๓ มว. โดยตรงจากสถาปนิกชั้น ๓ มว. ๖๖



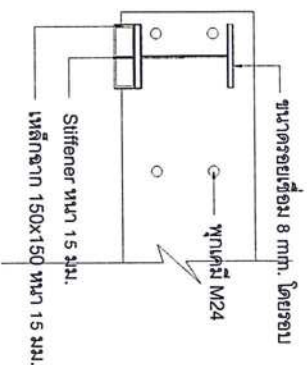
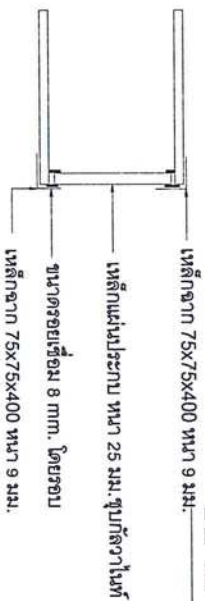
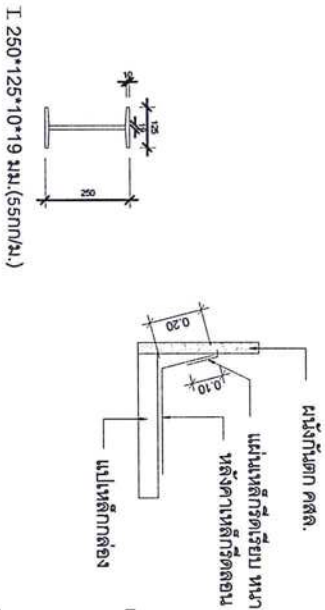
ขยายวิธียึดโครงสร้าง



ขยาย 1

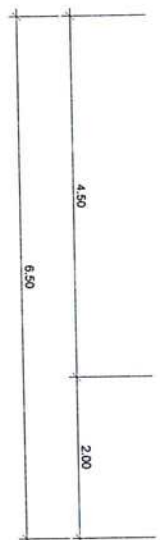
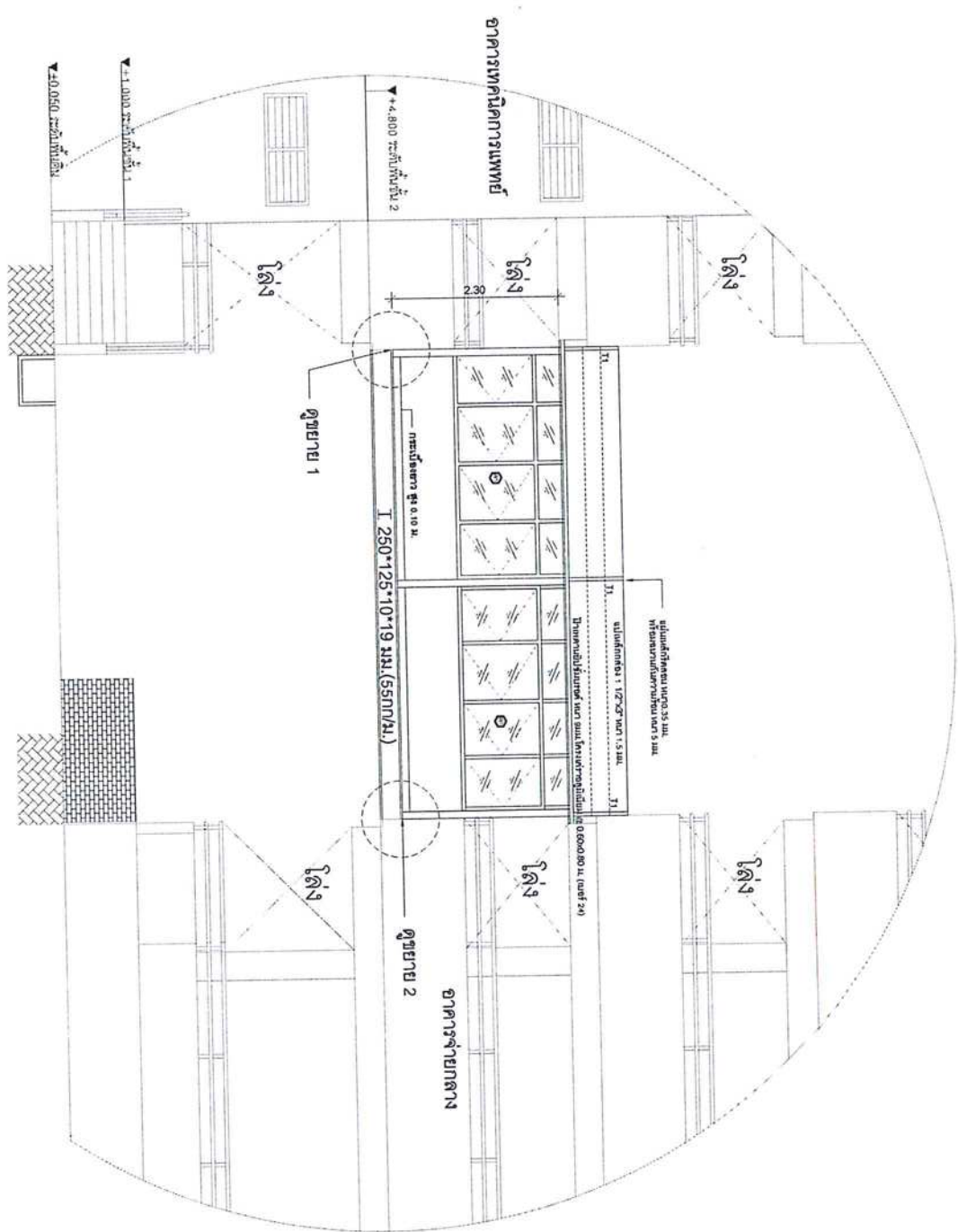


ขยาย 2



ขยายรอยต่อเหล็กแผ่น หน้า 25 มม.

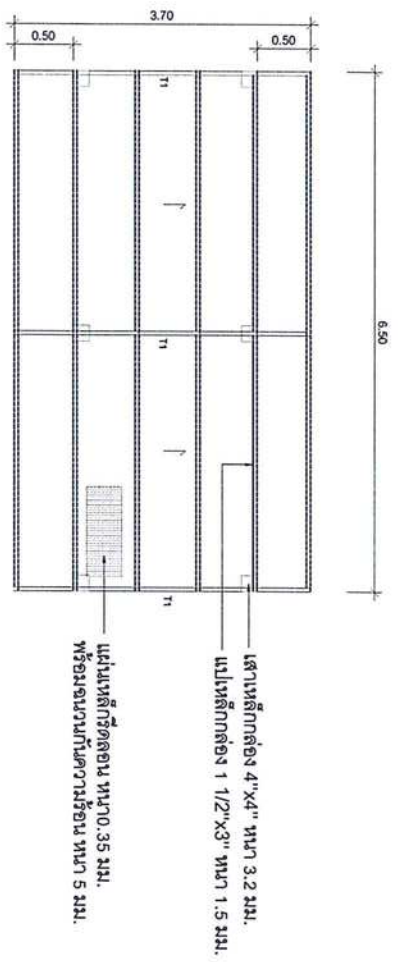
|                     |          |                                       |   |  |        |
|---------------------|----------|---------------------------------------|---|--|--------|
| แบบงานทางเชื่อม     | เจ้าของ. | เขียนแบบ.                             | ตรวจแบบ.  | อนุมัติ.   | วันที่ |
| อาคารเทคนิคการแพทย์ | รพ.สิชล  | นาย ธราวุฒิ พันธุ์คง<br>นายช่างเทคนิค | นางสายสมร วงศ์วิวัฒน์<br>นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | นาย อารักษ์ วงศ์วรชาติ<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล |        |



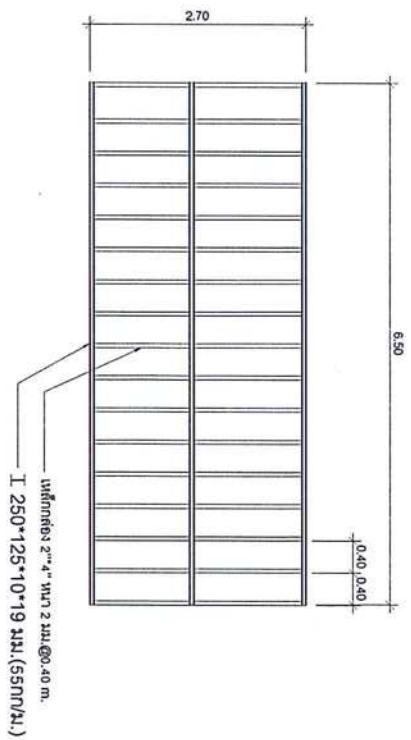
รูปตัด A-A  
1: 50

|  |                      |   |   |  |        |
|--|----------------------|---|---|--|--------|
| แผนงานทางเชื่อม<br>อาคารเทคนิคการแพทย์ | เจ้าของ.<br>รพ. สิชล | เขียนแบบ.<br>นาย ธราวุฒิ พันธกิจ<br>นายช่างเทคนิค | ตรวจสอบ.<br>นางศาสยล มุ่งรุ่งเรือง<br>นางจุศดากรงานทิวไปรษณีย์<br>นางณิชาภาญการ | อนุมัติ.<br>นายอภิรักษ์ วงศ์วรชาติ<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล | วันที่ |
|--|----------------------|---|---|--|--------|

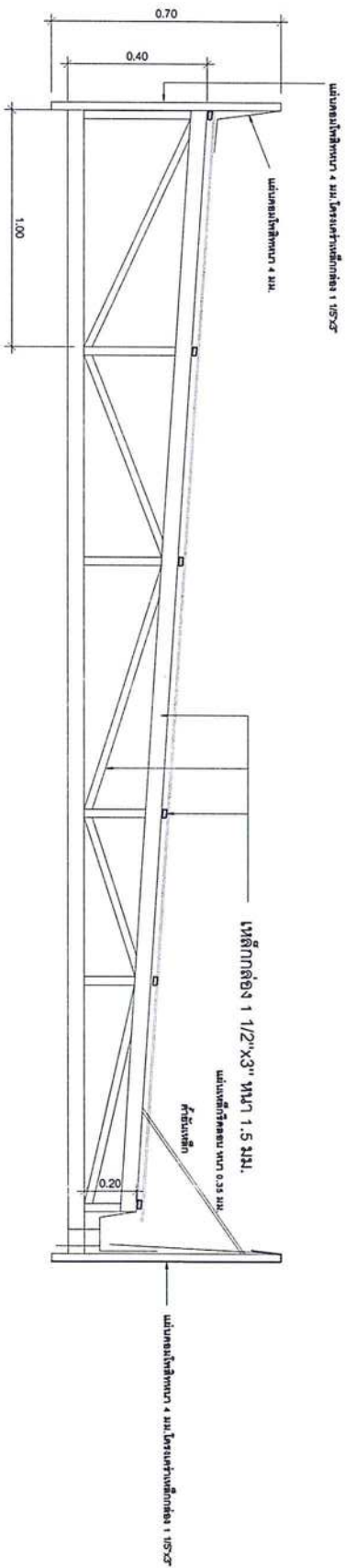




แบบโครงสร้างหลังคา  
มาตราส่วน 1: 50

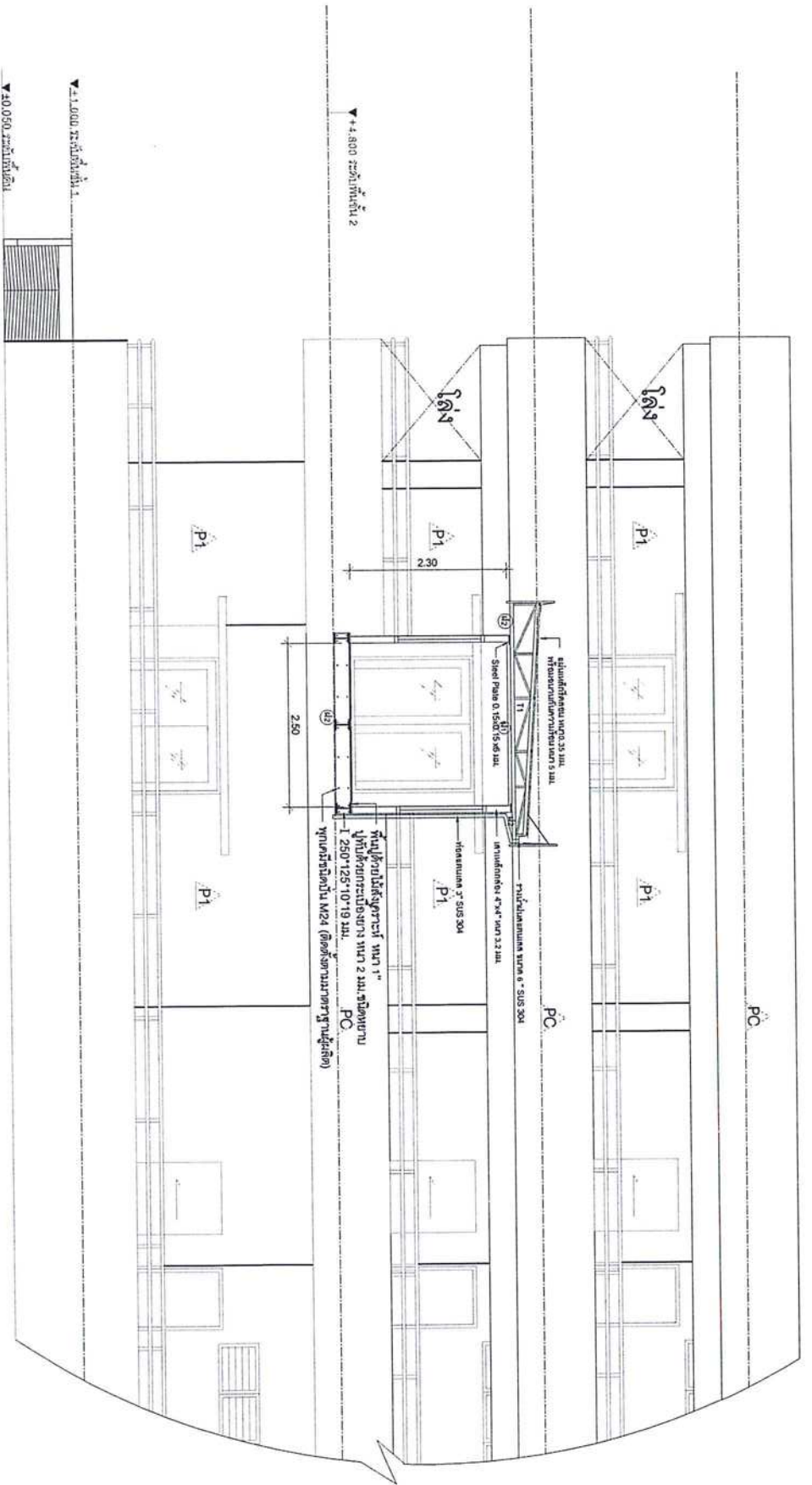


แบบผนังภายนอก  
มาตราส่วน 1: 50



ขยาย T1

|   |                     |  |   |  |        |
|---|---------------------|--|---|--|--------|
| หน่วยงานทางเชื่อม<br>อาคารเทคโนโลยีการแพทย์ | เจ้าของ<br>รพ. สิษล | เขียนแบบ<br>นาย อรรถวุฒิ พันธมิตร<br>นายช่างเทคนิค | ตรวจสอบ<br>นาย อรรถวุฒิ พันธมิตร<br>นายช่างเทคนิค | อนุมัติ<br>นาย อรรถวุฒิ พันธมิตร<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิษล | วันที่ |
|---|---------------------|--|---|--|--------|



รูปตัด B-B  
ขนาดท่อน 1: 50

|  |                      |   |   |   |        |
|--|----------------------|---|---|---|--------|
| หน่วยงานทางเชื่อม<br>อาคารเทคนิคการแพทย์ | เจ้าของ.<br>รพ. สีซด | เขียนแบบ.<br>นาย อรรถวุฒิ พันธุ์คง<br>นายช่างเทคนิค | ตรวจสอบแบบ.<br>นางสาวสุระ วงศ์วัฒน์<br>นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | อนุมัติ.<br>นายอรรถวุฒิ วงศ์วัฒน์<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีซด | วันที่ |
|--|----------------------|---|---|---|--------|