

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

[illegible]

ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง จำนวน.....135.....ตร.ม.

เฉลี่ย 7,049.61 บาท/ตร.ม.

  
 ประธานคณะกรรมการ  
 (นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)

รองปลัดเทศบาล

รองปลัดเทศบาล  
  
\_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายพนพล ญาณภาพ)

(นายณพดล ญาณภาพ)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

กรรมการ

(นายมงคล นันธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ราคากลางงานก่อสร้าง

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ราคาค่าแรง |           | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|
|          |                                                                                                                                     |        |       | ราคา/หน่วย | รวม       | ราคา/หน่วย | รวม       |                          |                               |
| 1        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                                                                                  |        |       |            |           |            |           |                          |                               |
| 1.1      | หมวดงานรื้อถอน                                                                                                                      |        |       |            |           |            |           |                          |                               |
|          | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)                                                                                      | 135.00 | ตรม.  | -          | -         | 25.00      | 3,375.00  | 3,375.00                 | รื้อขนไป/กรมบัญชีกลาง2.9.8    |
|          | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น                                                                                            | 48.00  | ตรม.  | -          | -         | 40.00      | 1,920.00  | 1,920.00                 | รื้อขนไป/กรมบัญชีกลาง2.9.9    |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                                                                                                         | 135.00 | ตรม.  | -          | -         | 50.00      | 6,750.00  | 6,750.00                 | รื้อขนเก็บ/กรมบัญชีกลาง2.9.22 |
|          | รวมหมวดงานรื้อถอน                                                                                                                   |        |       |            | -         |            | 12,045.00 | 12,045.00                |                               |
| 1.2      | งานพื้น                                                                                                                             |        |       |            |           |            |           |                          |                               |
|          | - ปรับผิวพื้นก่อนงานปูกระเบื้อง                                                                                                     | 135.00 | ตรม.  | 250.00     | 33,750.00 | -          | -         | 33,750.00                |                               |
|          | - พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม. หรือพื้นกระเบื้องSPC.ลายไม้ เลือกลายหลัง<br>พร้อมตัวจบและบัวกันเปื้อน (พร้อมวัสดุติดตั้งครบถ้วน) | 156.00 | ตร.ม. | 230.00     | 35,880.00 | 170.00     | 26,520.00 | 62,400.00                |                               |
|          | รวมราคางานพื้น                                                                                                                      |        |       |            | 69,630.00 |            | 26,520.00 | 96,150.00                |                               |
| 1.3      | งานผนัง                                                                                                                             |        |       |            |           |            |           |                          |                               |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.                                                                                                      | 20.00  | ตร.ม. | 284.00     | 5,680.00  | 94.00      | 1,880.00  | 7,560.00                 |                               |
|          | - งานเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.                                                                                                    | 10.00  | ม.    | 79.00      | 790.00    | 44.00      | 440.00    | 1,230.00                 |                               |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน                                                                                                           | 20.00  | ตร.ม. | 75.00      | 1,500.00  | 87.00      | 1,740.00  | 3,240.00                 |                               |
|          | - ทาสีภายในผลิตภัณฑ์ของ TOA SuperShield Duraclean (Semi-Gloss)<br>และ BegerCool DiamondShield หรือเทียบเท่า                         | 200.00 | ตรม.  | 35.00      | 7,000.00  | 30.00      | 6,000.00  | 13,000.00                |                               |

ประธานกรรมการ  
(สุรสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ  
(นายพนพล ญาณภาพ)  
นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญงาน

กรรมการ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายโยธาท่านาญงาน

ราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

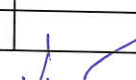
วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |            | ราคาค่าแรง |           | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|
|          |                                                                    |        |       | ราคา/หน่วย | รวม        | ราคา/หน่วย | รวม       |                          |                                  |
|          | รวมราคามัน                                                         |        |       |            | 14,970.00  |            | 10,060.00 | 25,030.00                |                                  |
| 1.4      | งานฝ้าเพดาน                                                        |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9.00 มม. ขอบลาด โครงท้าวเหล็กชุบสังกะสี      | 135.00 | ตร.ม. | 220.00     | 29,700.00  | 75.00      | 10,125.00 | 39,825.00                |                                  |
|          | ผลิตภัณฑ์ของ SCG หรือเทียบเท่า ฉาบเรียบปิดรอยต่อ พร้อมทำหลุมตามแบบ |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
|          | - ทาสีฝ้าเพดานภายใน ผลิตภัณฑ์ของ TOA SuperShield Duraclean         | 135.00 | ตร.ม. | 33.00      | 4,455.00   | 30.00      | 4,050.00  | 8,505.00                 |                                  |
|          | และ BegerCool DiamondShield หรือเทียบเท่า                          |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
|          | รวมราคาฝ้าเพดาน                                                    |        |       |            | 34,155.00  |            | 14,175.00 | 48,330.00                |                                  |
| 1.5      | งานประตู-หน้าต่าง                                                  |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
|          | - ประตูอลูมิเนียม ขนาด 1.90x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 1.00   | ชุด   | 19,252.00  | 19,252.00  | -          | -         | 19,252.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ และบานติดตาย ขนาด 2.70x1.00 ม.   | 2.00   | ชุด   | 18,887.00  | 37,774.00  | -          | -         | 37,774.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ และบานติดตาย ขนาด 4.30x1.00 ม.   | 2.00   | ชุด   | 30,107.00  | 60,214.00  | -          | -         | 60,214.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | รวมราคาประตู-หน้าต่าง                                              |        |       |            | 117,240.00 |            | -         | 117,240.00               |                                  |
| 1.6      | งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN                                           |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
| 1        | ผนังตกแต่งขนาด 5.2 x 0.1x3.3 ม.                                    | 1.00   | ชุด   | 80,560.00  | 80,560.00  | -          | -         | 80,560.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | ผนังโครงเหล็กกรุยิปซัมบอร์ดปิดผิวด้วยลามิเนต Merino                |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |
|          | เซาะร่องปิดคิ้วอลูมิเนียม                                          |        |       |            |            |            |           |                          |                                  |

  
ประธานกรรมการ  
(สุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาล

  
กรรมการ  
(นายพนพล ญาณภาพ)  
นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญงาน

  
กรรมการ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายโยธยาชำนาญงาน

ราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ  |            | ราคาค่าแรง |     | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|------------|-----|--------------------------|----------------------------------|
|          |                                                                                                                   |       |       | ราคา/หน่วย | รวม        | ราคา/หน่วย | รวม |                          |                                  |
| 2        | เคาน์เตอร์ต้อนรับ ขนาด 2 x 0.7 x 0.75 ม.<br>โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม. ปิดผิวลามิเนต Merino สีขาว            | 1.00  | ชุด   | 26,168.00  | 26,168.00  | -          | -   | 26,168.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 3        | ตู้เก็บของข้างเคาน์เตอร์ ขนาด 1.2 x 0.45 x 0.7 ม.<br>โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม. ปิดผิวลามิเนต Merino สีขาว   | 1.00  | ชุด   | 16,822.00  | 16,822.00  | -          | -   | 16,822.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 4        | ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.65 x 0.5 x 2.4 ม.                                                                            | 1.00  | ชุด   | 57,148.00  | 57,148.00  | -          | -   | 57,148.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 5        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 1.55 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                            | 1.00  | ชุด   | 20,934.00  | 20,934.00  | -          | -   | 20,934.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 6        | ตู้วางวีล ขนาด 1.55 x 0.4 x 3.3 ม.<br>โครงเหล็กพ่นสีขาว<br>ชั้นวางกระจกเทมเปอร์ 6 มม.<br>แผงหลังกรูกระจกเงา 6 มม. | 1.00  | ชุด   | 37,102.00  | 37,102.00  | -          | -   | 37,102.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 7        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 1 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                               | 6.00  | ชุด   | 18,130.00  | 108,780.00 | -          | -   | 108,780.00               | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 8        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 2.2 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                             | 2.00  | ชุด   | 23,000.00  | 46,000.00  | -          | -   | 46,000.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 9        | ชั้นวางของ ขนาด 7 x 0.3 x 0.05 ม.                                                                                 | 2.00  | ชุด   | 13,080.00  | 26,160.00  | -          | -   | 26,160.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 10       | ป้าย one stop service                                                                                             | 1.00  | ชุด   | 3,271.00   | 3,271.00   | -          | -   | 3,271.00                 | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |

ประธานกรรมการ  
(สุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ  
(นายพนพล ญาณภาพ)  
นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญงาน

กรรมการ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายโยธยาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ราคากลางงานก่อสร้าง

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

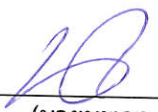
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |            | ราคาค่าแรง |     | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|----------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|-----|--------------------------|----------------------------------|
|          |                                                    |        |       | ราคา/หน่วย | รวม        | ราคา/หน่วย | รวม |                          |                                  |
| 11       | ซั้ววงกบหน้าต่าง                                   | 12.00  | ม     | 654.00     | 7,848.00   | -          | -   | 7,848.00                 | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | ไม้จริงทำสีเทียบลามิเนต                            |        |       |            |            |            |     |                          | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          |                                                    |        |       |            |            |            |     |                          | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN พร้อมอุปกรณ์ประกอบ |        |       |            | 430,793.00 |            | -   | 430,793.00               |                                  |
| 1.7      | งานเบ็ดเตล็ด                                       |        |       |            |            |            |     |                          |                                  |
|          | งานผนังบล็อกแก้วใส 19 x19 x8 ซม.                   | 150.00 | ก้อน  | 67.00      | 10,050.00  | -          | -   | 10,050.00                |                                  |
|          |                                                    |        |       |            |            |            |     |                          |                                  |
|          | รวมราคางานเบ็ดเตล็ด                                |        |       |            | 10,050.00  |            | -   | 10,050.00                |                                  |

  
ประธานกรรมการ  
(สุระสิทธิ์ ปิ่นทอง)  
รองปลัดเทศบาล

  
กรรมการ  
(นายนพดล ญาณภาพ)  
นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญงาน

  
กรรมการ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลางโดย

นายมงคล นันธิ

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง จำนวน.....135.....ตร.ม.

เฉลี่ย 7,049.61 บาท/ตร.ม.

นายมงคล นันธินายช่างโยธาชำนาญงานผู้ประมาณราคา



กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

นายมงคล นันธิ

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ราคาค่าวัสดุ |                  | ราคาค่าแรง |                  | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|
|          |                                                                                                                                      |        |       | ราคา/หน่วย   | รวม              | ราคา/หน่วย | รวม              |                          |                               |
| 1        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                                                                                   |        |       |              |                  |            |                  |                          |                               |
| 1.1      | หมวดงานรื้อถอน                                                                                                                       |        |       |              |                  |            |                  |                          |                               |
|          | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)                                                                                       | 135.00 | ตร.ม. | -            | -                | 25.00      | 3,375.00         | 3,375.00                 | รื้อขนไป/กรมบัญชีกลาง2.9.8    |
|          | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น                                                                                             | 48.00  | ตร.ม. | -            | -                | 40.00      | 1,920.00         | 1,920.00                 | รื้อขนไป/กรมบัญชีกลาง2.9.9    |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                                                                                                          | 135.00 | ตร.ม. | -            | -                | 50.00      | 6,750.00         | 6,750.00                 | รื้อขนเก็บ/กรมบัญชีกลาง2.9.22 |
|          | <b>รวมหมวดงานรื้อถอน</b>                                                                                                             |        |       |              | -                |            | <b>12,045.00</b> | <b>12,045.00</b>         |                               |
| 1.2      | งานพื้น                                                                                                                              |        |       |              |                  |            |                  |                          |                               |
|          | - ปรับผิวพื้นก่อนงานปูกระเบื้อง                                                                                                      | 135.00 | ตร.ม. | 250.00       | 33,750.00        | -          | -                | 33,750.00                |                               |
|          | - พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม. หรือพื้นกระเบื้องSPC.ลายไม้ เลือกลายหลัง<br>พร้อมตัวจับและบัวกันเปื้อน (พร้อมวัสดุติดตั้งครบถ้วน) | 156.00 | ตร.ม. | 230.00       | 35,880.00        | 170.00     | 26,520.00        | 62,400.00                |                               |
|          | <b>รวมราคางานพื้น</b>                                                                                                                |        |       |              | <b>69,630.00</b> |            | <b>26,520.00</b> | <b>96,150.00</b>         |                               |
| 1.3      | งานผนัง                                                                                                                              |        |       |              |                  |            |                  |                          |                               |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.                                                                                                       | 20.00  | ตร.ม. | 284.00       | 5,680.00         | 94.00      | 1,880.00         | 7,560.00                 |                               |
|          | - งานเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.                                                                                                     | 10.00  | ม.    | 79.00        | 790.00           | 44.00      | 440.00           | 1,230.00                 |                               |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน                                                                                                            | 20.00  | ตร.ม. | 75.00        | 1,500.00         | 87.00      | 1,740.00         | 3,240.00                 |                               |
|          | - ทาสีภายในผลิตภัณฑ์ของ TOA SuperShield Duraclean (Semi-Gloss)<br>และ BegerCool DiamondShield หรือเทียบเท่า                          | 200.00 | ตร.ม. | 35.00        | 7,000.00         | 30.00      | 6,000.00         | 13,000.00                |                               |

นายมงคล นันธิ นายช่างโยธาชำนาญงานผู้ประมาณราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

นายมงคล นันธิ

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |                   | ราคาค่าแรง |                  | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|
|            |                                                                    |        |       | ราคา/หน่วย | รวม               | ราคา/หน่วย | รวม              |                          |                                  |
|            | <b>รวมราคาผนัง</b>                                                 |        |       |            | <b>14,970.00</b>  |            | <b>10,060.00</b> | <b>25,030.00</b>         |                                  |
| <b>1.4</b> | <b>งานฝ้าเพดาน</b>                                                 |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9.00 มม. ขอบลาด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี     | 135.00 | ตร.ม. | 220.00     | 29,700.00         | 75.00      | 10,125.00        | 39,825.00                |                                  |
|            | ผลิตภัณฑ์ของ SCG หรือเทียบเท่า ฉาบเรียบปิดรอยต่อ พร้อมทำหลุมตามแบบ |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | - ทาสีฝ้าเพดานภายใน ผลิตภัณฑ์ของ TOA SuperShield Duraclean         | 135.00 | ตร.ม. | 33.00      | 4,455.00          | 30.00      | 4,050.00         | 8,505.00                 |                                  |
|            | และ BegerCool DiamondShield หรือเทียบเท่า                          |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            |                                                                    |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | <b>รวมราคาฝ้าเพดาน</b>                                             |        |       |            | <b>34,155.00</b>  |            | <b>14,175.00</b> | <b>48,330.00</b>         |                                  |
| <b>1.5</b> | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>                                           |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | - ประตูอลูมิเนียม ขนาด 1.90x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 1.00   | ชุด   | 19,252.00  | 19,252.00         | -          | -                | 19,252.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|            | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ และบานติดตาย ขนาด 2.70x1.00 ม.   | 2.00   | ชุด   | 18,887.00  | 37,774.00         | -          | -                | 37,774.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|            | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ และบานติดตาย ขนาด 4.30x1.00 ม.   | 2.00   | ชุด   | 30,107.00  | 60,214.00         | -          | -                | 60,214.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|            |                                                                    |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | <b>รวมราคาประตู-หน้าต่าง</b>                                       |        |       |            | <b>117,240.00</b> |            | <b>-</b>         | <b>117,240.00</b>        |                                  |
| <b>1.6</b> | <b>งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN</b>                                    |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
| 1          | ผนังตกแต่งขนาด 5.2 x 0.1x3.3 ม.                                    | 1.00   | ชุด   | 80,560.00  | 80,560.00         | -          | -                | 80,560.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|            | ผนังโครงเหล็กกรุยิปซัมบอร์ดปิดผิวด้วยลามิเนต Merino                |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            | เซาะร่องปิดคิ้วอลูมิเนียม                                          |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |
|            |                                                                    |        |       |            |                   |            |                  |                          |                                  |

นายมงคล นันธิ นายช่างโยธานาญงานผู้ประมาณราคา

แบบ ปร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สถาปัตยกรรม.

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสนาเมือง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่

เทศบาลตำบลสนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่

นายมงคล นันธิ

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ราคาค่าวัสดุ |            | ราคาค่าแรง |     | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|------------|-----|--------------------------|----------------------------------|
|          |                                                                                                                  |       |       | ราคา/หน่วย   | รวม        | ราคา/หน่วย | รวม |                          |                                  |
| 2        | เคาน์เตอร์ต้อนรับ ขนาด 2 x 0.7 x 0.75 ม.<br>โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม. ปิดผิวลามิเนต Merino สีขาว           | 1.00  | ชุด   | 26,168.00    | 26,168.00  | -          | -   | 26,168.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 3        | ตู้เก็บของข้างเคาน์เตอร์ ขนาด 1.2 x 0.45 x 0.7 ม.<br>โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม. ปิดผิวลามิเนต Merino สีขาว  | 1.00  | ชุด   | 16,822.00    | 16,822.00  | -          | -   | 16,822.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 4        | ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 2.65 x 0.5 x 2.4 ม.                                                                           | 1.00  | ชุด   | 57,148.00    | 57,148.00  | -          | -   | 57,148.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 5        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 1.55 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                           | 1.00  | ชุด   | 20,934.00    | 20,934.00  | -          | -   | 20,934.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 6        | ตู้วางวีล ขนาด 1.55 x 0.4 x 3.3 ม.<br>โครงเหล็กพ่นสีขาว<br>ชั้นวางกระจกเทมเปอร์ 6 มม<br>แผงหลังกรูกระจกเงา 6 มม. | 1.00  | ชุด   | 37,102.00    | 37,102.00  | -          | -   | 37,102.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 7        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 1 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                              | 6.00  | ชุด   | 18,130.00    | 108,780.00 | -          | -   | 108,780.00               | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 8        | ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 2.2 x 0.6 x 0.75 ม.                                                                            | 2.00  | ชุด   | 23,000.00    | 46,000.00  | -          | -   | 46,000.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 9        | ชั้นวางของ ขนาด 7 x 0.3 x 0.05 ม.                                                                                | 2.00  | ชุด   | 13,080.00    | 26,160.00  | -          | -   | 26,160.00                | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
| 10       | ป้าย one stop service                                                                                            | 1.00  | ชุด   | 3,271.00     | 3,271.00   | -          | -   | 3,271.00                 | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |

นายมงคล นันธิ นายช่างโยธาชำนาญงานผู้ประมาณราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สถาปัตยกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสนาเมือง(ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ One Stop Service)

เทศบาลตำบลสนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่

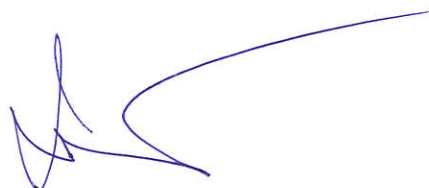
เทศบาลตำบลสนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่

นายมงคล นันธิ

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |            | ราคาค่าแรง |     | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|----------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|-----|--------------------------|----------------------------------|
|          |                                                    |        |       | ราคา/หน่วย | รวม        | ราคา/หน่วย | รวม |                          |                                  |
| 11       | ซั้ววงกบหน้าต่าง                                   | 12.00  | ม     | 654.00     | 7,848.00   | -          | -   | 7,848.00                 | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | ไม้จริงทำสีเทียบลามิเนต                            |        |       |            |            |            |     |                          | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          |                                                    |        |       |            |            |            |     |                          | สืบจากร้านค้า/ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |
|          | รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN พร้อมอุปกรณ์ประกอบ |        |       |            | 430,793.00 |            | -   | 430,793.00               |                                  |
| 1.7      | งานเบ็ดเตล็ด                                       |        |       |            |            |            |     |                          |                                  |
|          | งานผนังบล็อกแก้วใส 19 x19 x8 ซม.                   | 150.00 | ก้อน  | 67.00      | 10,050.00  | -          | -   | 10,050.00                |                                  |
|          | รวมราคางานเบ็ดเตล็ด                                |        |       |            | 10,050.00  |            | -   | 10,050.00                |                                  |



นายมงคล นันธิ นายช่างโยธาชำนาญงานผู้ประมาณราคา

แบบ ป.ร.4(ก)



## โครงการ

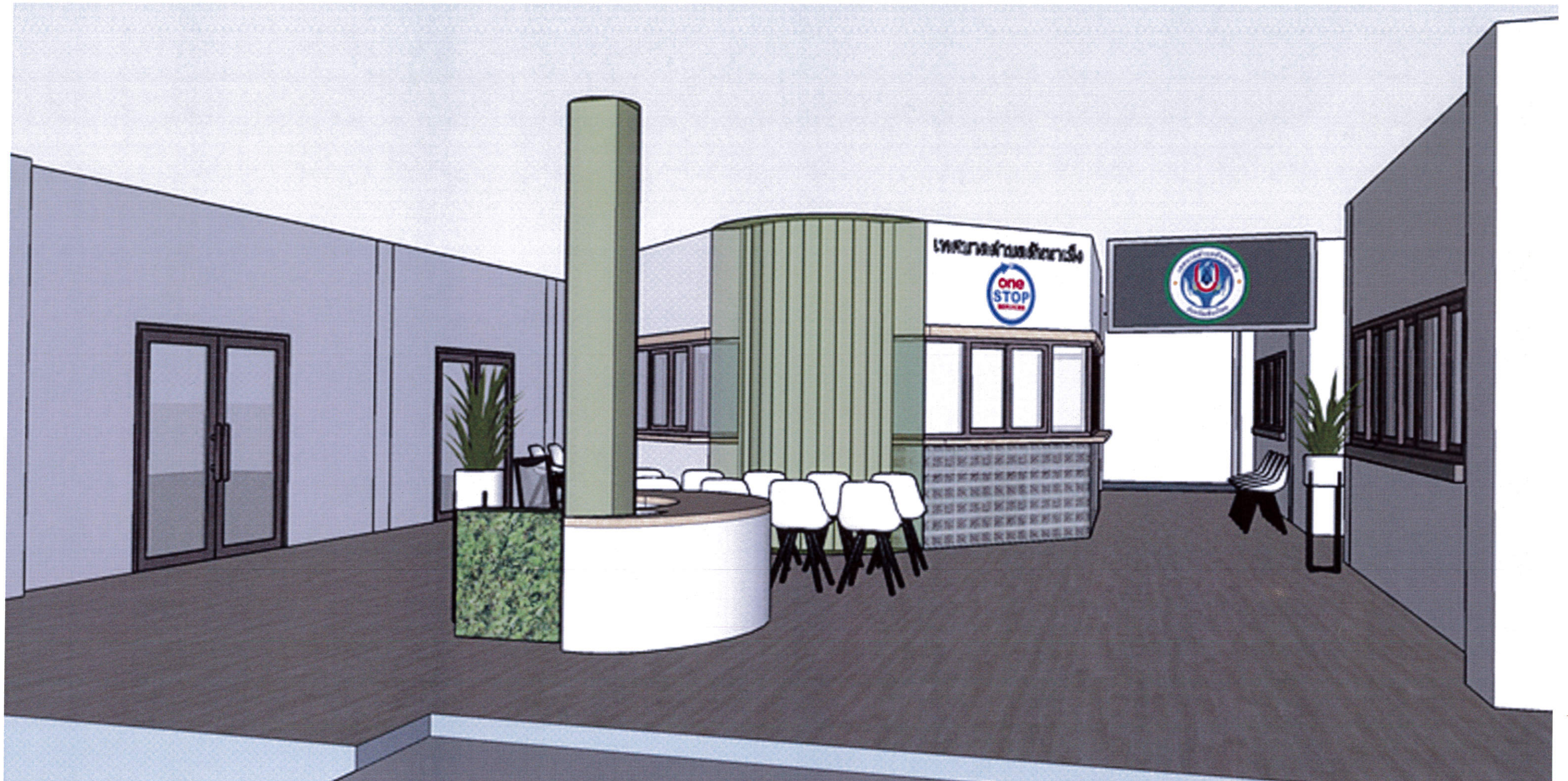
ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสนาเมือง

ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง

โถงกลางพื้นที่ ชั้น 1 อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสนาเมือง

หมู่ที่ 3 บ้านสนาเมือง ตำบล สนาเมือง อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่



## PERSPECTIVE

ภาพจำลอง 3 มิติ แสดงรูปแบบการปรับปรุง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง (ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE)

ให้อ้างอิงรูปแบบการปรับปรุงตามแบบรูปและรายการเป็นหลัก ภาพที่แสดงเป็นการจำลองเท่านั้น

## LIST OF TYPICAL DETAIL

[illegible][illegible]

โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันทิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
  
(นายปวิภาณ กันธะเรียน)

ตรวจล่อบ

(นางจรรยา วัฒนนาท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจล่อบ  
(นายสุระลิขิ บัณทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเม็ง

เห็นชอบ

(นายสีหกร นุ่มนวล)

ปลัดเทศบาลตำบลน่านเมือง

อนุมัติ

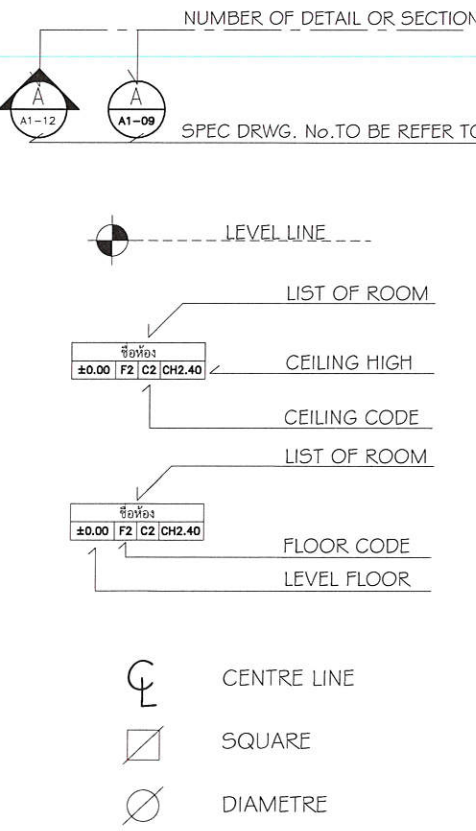
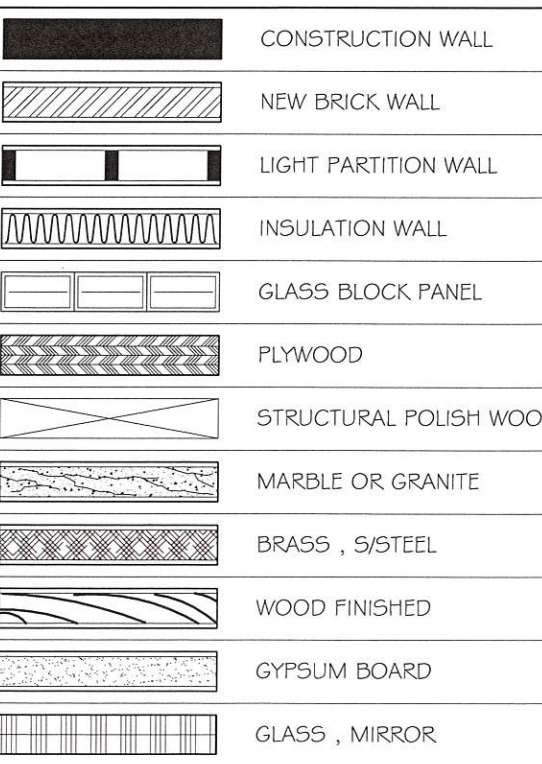
(นางลวาท โกษุม)

นายกเทศมนตรีตำบลนนาเมือง

แผ่น/จำนวน

|               |  |
|---------------|--|
| ทะเบียนเลขที่ |  |
|---------------|--|

# SYMBOLS LEGEND

| รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม |  | MECHANICAL & ELECTRICAL SYMBOLS                                                      |                              |                                                                                       |                                                               | ABBREVIATION                                                                          |                               |
|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                               |  | LIGHTING & ELECTRICAL                                                                |                              | LIGHTING & ELECTRICAL                                                                 |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |    | DOWNLIGHT                    |    | SINGLE RECEPTACLE OUTLET<br>W/ INDICATION HEIGHT FROM FI.FIN. | A/C                                                                                   | AIR CONDITION                 |
|                               |  |    | HALOGEN                      |    | DUPLEX RECEPTACLE OUTLET<br>W/ INDICATION HEIGHT FROM FI.FIN. | AFF.                                                                                  | ABOVE FLOOR FINISH            |
|                               |  |    | OUTDOOR WALL BRACKET         |    | FLOOR RECEPTACLE OUTLET                                       | CM.                                                                                   | CENTIMETER                    |
|                               |  |    | INTERIOR WALL BRACKET        |    | WATER PROOF RECEPTACLE OUTLET                                 | MM.                                                                                   | MILLIMETER                    |
|                               |  |    | WALL WASHER                  |    | REFRIGERATOR OUTLET                                           | ELEC.                                                                                 | ELECTRICAL                    |
|                               |  |    | SPOTLIGHT                    |    | SHAVER OUTLET                                                 | FIN.                                                                                  | FINISHED                      |
|                               |  |    | UPLIGHT                      |    | HAIR DRYER OUTLET                                             | INT.                                                                                  | INTERIOR                      |
|                               |  |    | CEILING MOUNTED              |    | WALL MOUNTED<br>TELEPHONE OUTLET                              | M & E                                                                                 | MECHANICAL & ELECTRICAL       |
|                               |  |    | PICTURE LAMP                 |    | FLOOR MOUNTED<br>TELEPHONE OUTLET                             | MIN.                                                                                  | MINIMUM                       |
|                               |  |    | TRACKLIGHT                   |    | JUNCTION BOX                                                  | MAX.                                                                                  | MAXIMUM                       |
|                               |  |   | PENDANT LIGHT                |   | CONTROL SWITCH BOARD                                          | FF & E                                                                                | FURNITURE FIXTURE & EQUIPMENT |
|                               |  |  | FLUORESCENT TUBE W/ DIFFUSER | <b>ARCHITECTURAL<br/>GRAPHIC SYMBOLS</b>                                              |                                                               | S/S                                                                                   | STAINLESS STEEL               |
|                               |  |  | FLUORESCENT TUBE             |                                                                                       |                                                               | PLY.WD.                                                                               | PLYWOOD                       |
|                               |  |  | CONCEALED LIGHTING           |                                                                                       |                                                               | DET.                                                                                  | DETAIL                        |
|                               |  |  | EMERGENCY DOWNLIGHT          |                                                                                       |                                                               | GYP.BO.                                                                               | GYPSUM BOARD                  |
|                               |  |  | EMERGENCY POWER              |  |                                                               | TYP.                                                                                  | TYPICAL                       |
|                               |  |  | TABLE LAMP OR FLOOR LAMP     |                                                                                       |                                                               | SH.                                                                                   | SHOWER                        |
|                               |  |  | CHANDELIER                   |                                                                                       |                                                               | BLDG.                                                                                 | BULIDING                      |
|                               |  |  | CEILING FAN                  |                                                                                       |                                                               | ALUM.                                                                                 | ALUMINIUM                     |
|                               |  |  | ONE-WAY SWITCH               |                                                                                       |                                                               | FD.                                                                                   | FLOOR DRAIN                   |
|                               |  |  | TWO-WAY SWITCH               |                                                                                       |                                                               | COL.                                                                                  | COLUMN                        |
|                               |  |  | DIMMER SWITCH                |                                                                                       |                                                               | ARCH.                                                                                 | ARCHITECTURAL                 |
|                               |  |  | A/C SWITCH                   |                                                                                       |                                                               | RM.                                                                                   | ROOM                          |
|                               |  |  | VISITING BELL                |                                                                                       |                                                               | SPEC.                                                                                 | SPECIFICATION                 |
|                               |  |  | SWITCH VISITING BELL         |                                                                                       |                                                               | HT.                                                                                   | HEIGHT                        |
|                               |  |  | SPRINKLE                     |                                                                                       |                                                               | CONC.                                                                                 | CONCRETE                      |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               | FHC.                                                                                  | FIRE HOST                     |
|                               |  |                                                                                      |                              | <b>MATERIAL SYMBOLS</b>                                                               |                                                               |  |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |
|                               |  |                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |                               |



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง  
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฐวิทย์ กันธะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่





สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง  
อ.สันนาเม็ง จ.ลำพูน

สำรวจ

(นายมงคล นัชนี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายปภัทราณ กัณณะเรียน)

ตรวจลงชื่อ

(นางจรรยา วัฒนะพจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจลอป

(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)

รองผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนา

เห็นชอบ

(นายฉัตร นุ่มนวล)

เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร

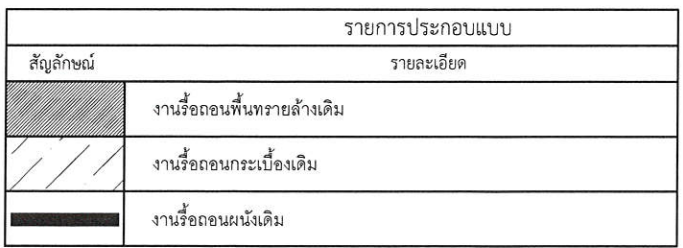
(นางสาวท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลคันทันนาเมือง

แผน/จำนวน

ทะเบียนเลขที่

\_\_\_\_\_

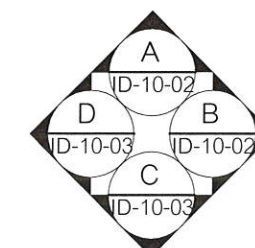
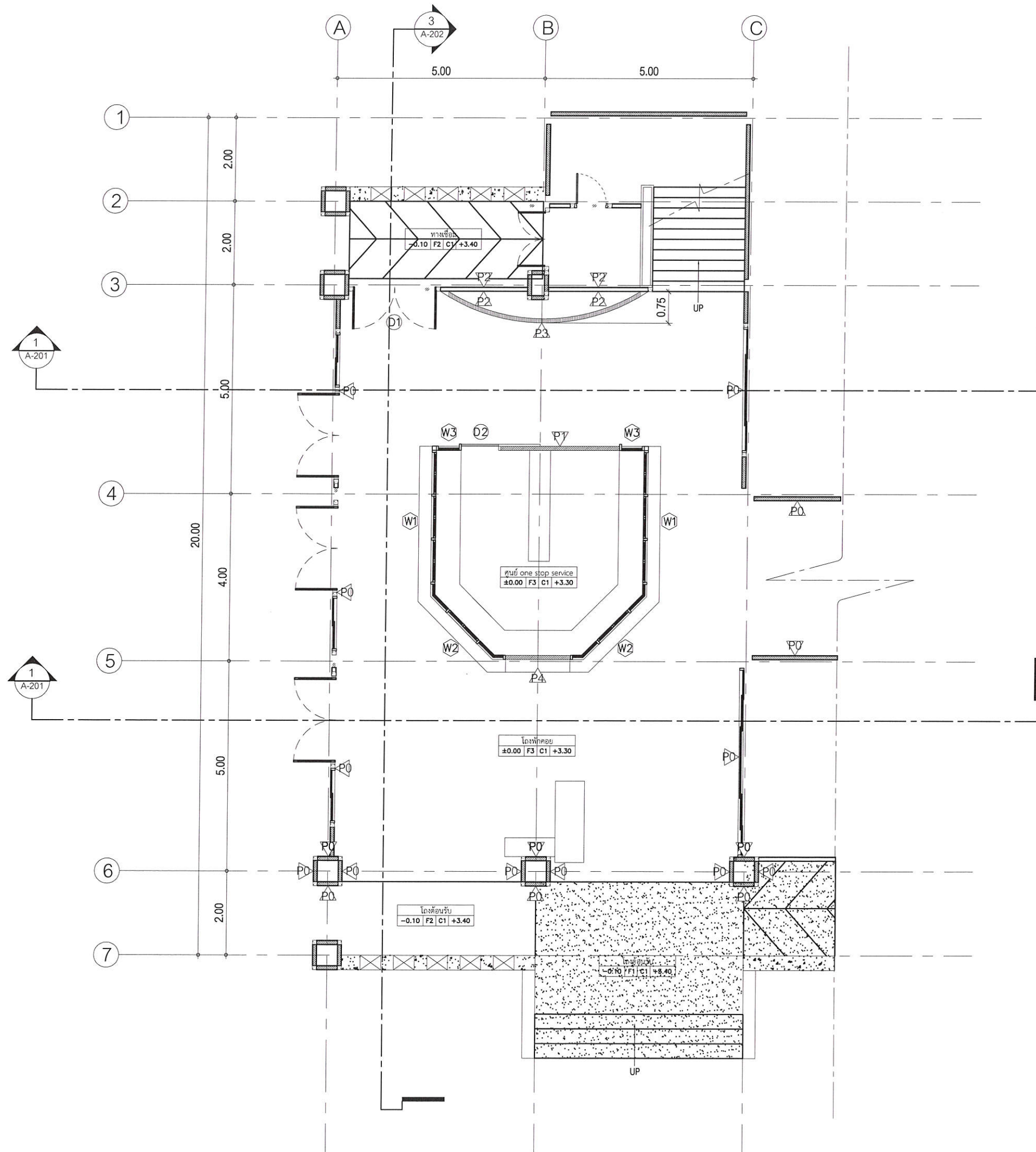
6



ผังพื่นรือถอน

---

SCALE 1:100



ผังพื้นที่ 1

SCALE 1:100



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านดินนาเมือง  
ต.ดินนาเมือง อ.ดินทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายสมคิด นันท์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฐภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คีวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

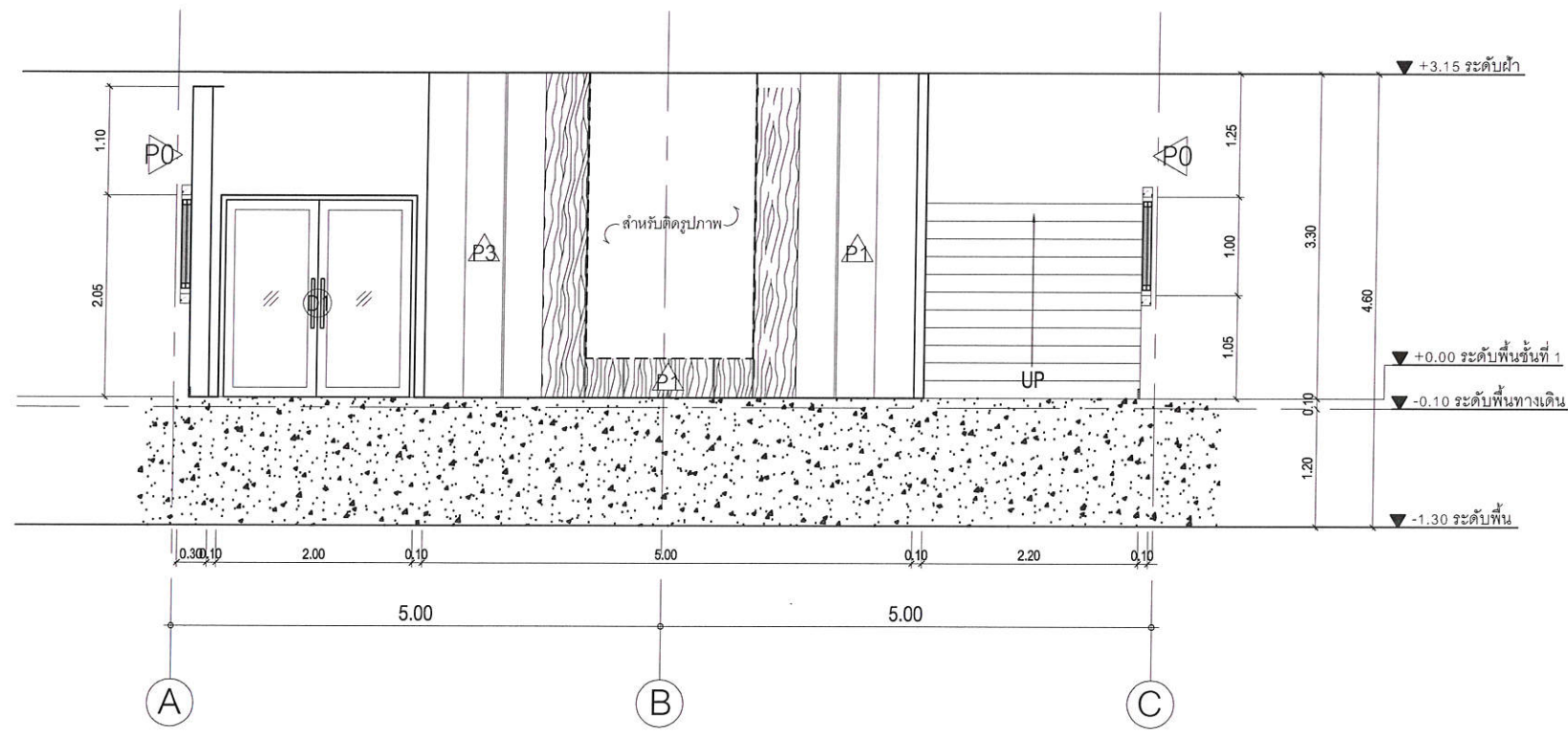
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลดินนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลดินนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลดินนาเมือง

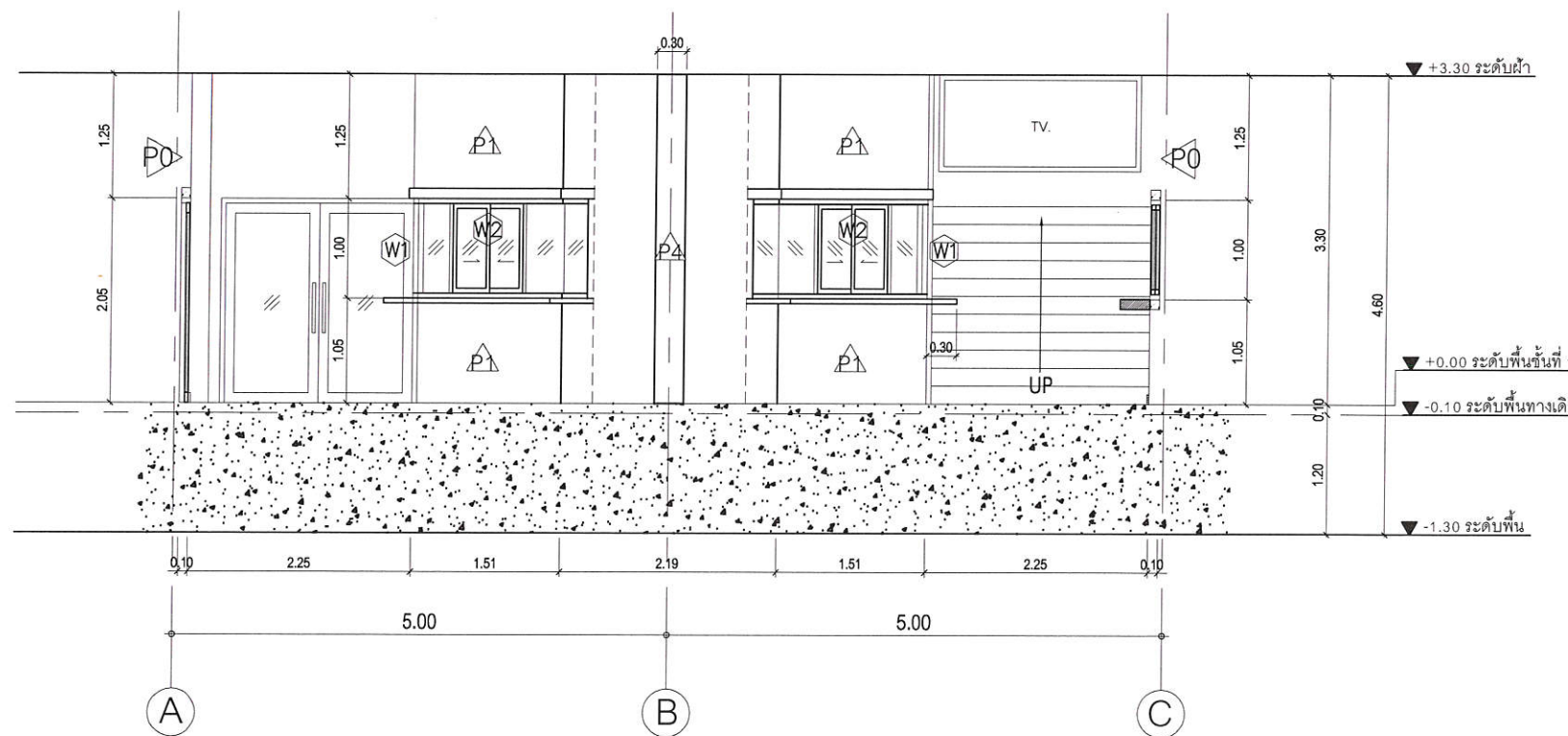
แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



รูปตัด 1

SCALE 1:75



รูปตัด 2

SCALE 1:75



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นนธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปณิธาน กันตะเรียม)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา ศิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลั่นนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นินธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฎิภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยพร คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

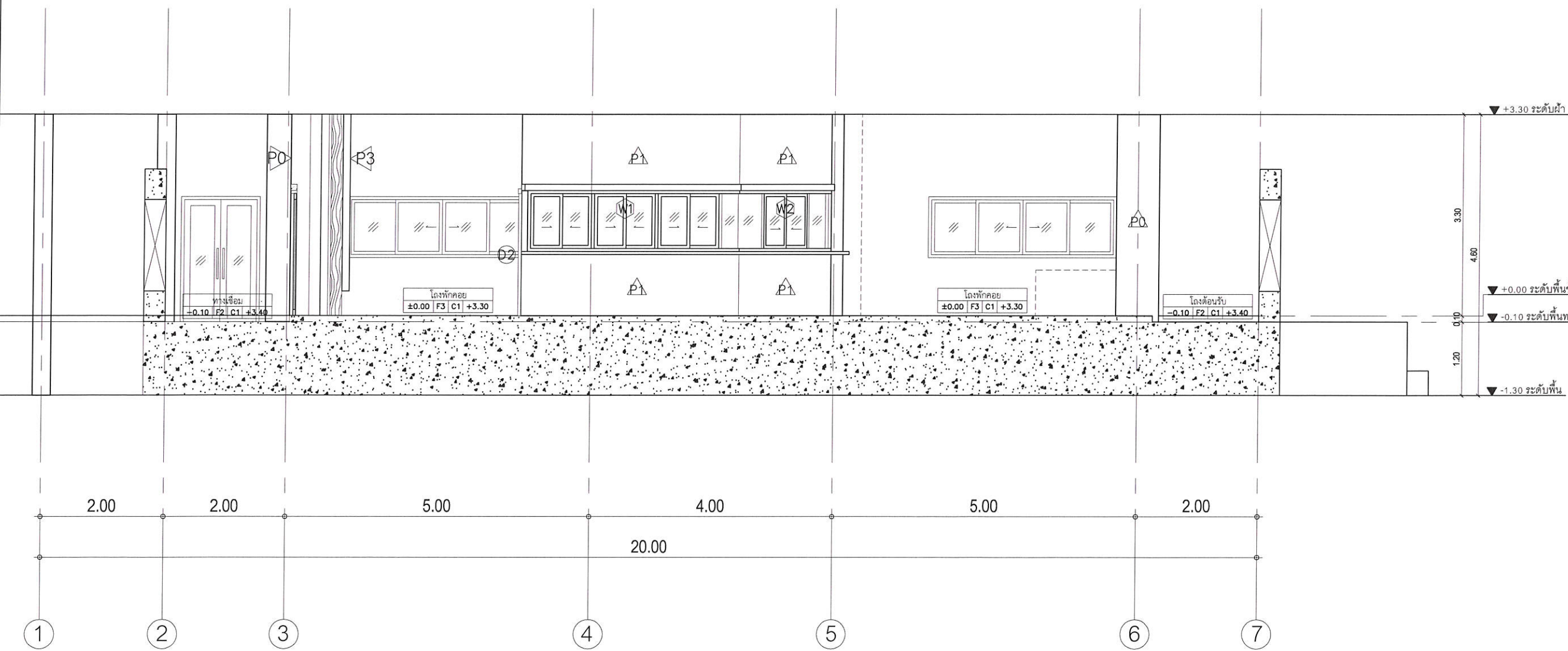
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

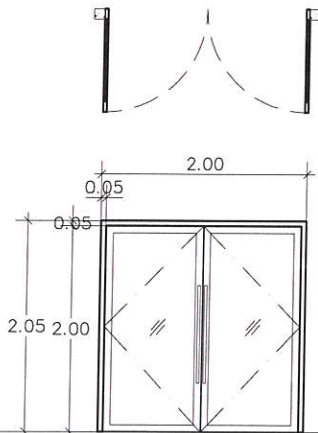
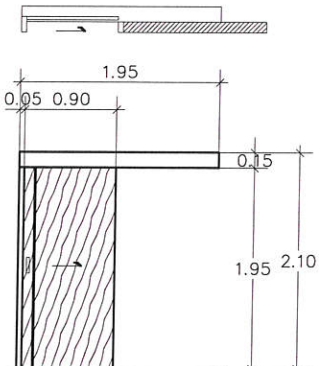
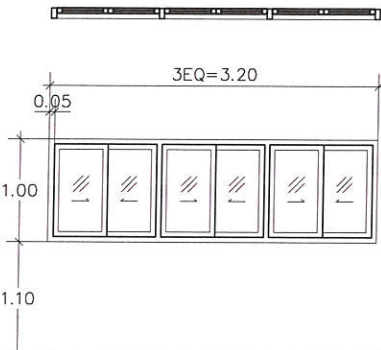
อนุมัติ  
(นางลวาท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลั่นนาเมือง

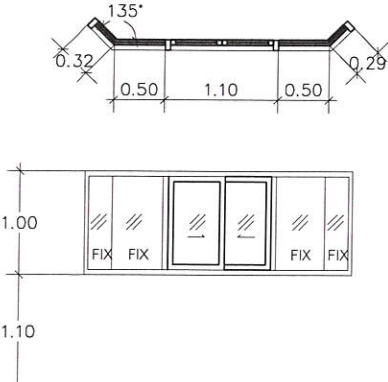
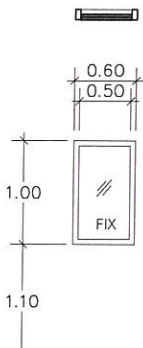
แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



รูปตัด 3  
SCALE 1:75

|                    |                                                                                                      |                    |                                                                                    |                    |                                                                                                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1                 |                                                                                                      | D2                 |                                                                                    | W1                 |                                                                                                                           |
| ระดับพื้นอาคาร     |                     | ระดับพื้นอาคาร     |  | ระดับพื้นอาคาร     |                                        |
| ชนิดประตู-หน้าต่าง | บานเปิดคู่                                                                                           | ชนิดประตู-หน้าต่าง | บานเลื่อนเดี่ยว                                                                    | ชนิดประตู-หน้าต่าง | หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย                                                                                            |
| วงกบ               | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีดำ รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                 | วงกบ               | - ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน สูดร่า ผลิตภัณฑ์ BEGER หรือเทียบเท่า                     | วงกบ               | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                                     |
| บาน/ลูกฟัก         | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีดำ รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                 | บาน/ลูกฟัก         | - โครงไม้จริงยางแดง กว้าง 10 ซม. ยาว 2 เมตร หนา 0.7 มม. บูทิง 2 ด้าน หรือเทียบเท่า | บาน/ลูกฟัก         | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                                     |
| กระจก              | - ลูกฟักกระจก 8.38 มม. LAMINATED GLASS<br>กระจกใส 4 มม.+ฟิล์มใส 0.38 มม.+กระจกใส 4 มม. หรือเทียบเท่า | กระจก              | -                                                                                  | กระจก              | - ลูกฟักกระจก 8.38 มม. LAMINATED GLASS                                                                                    |
| บานพับ             | - บานพับแบบกระทุ้ง ผลิตภัณฑ์ของ HyDa HD-020 หรือเทียบเท่า                                            | บานพับ             | - ลูกเลื่อนบานเลื่อนรางแขวน Hydra หรือเทียบเท่า                                    | บานพับ             | - กระจกใส 4 มม.+ฟิล์มใส 0.38 มม.+กระจกใส 4 มม. หรือเทียบเท่า<br>- บานพับแบบกระทุ้ง ผลิตภัณฑ์ของ HyDa HD-020 หรือเทียบเท่า |
| กุญแจ/ลูกบิด       | -                                                                                                    | กุญแจ/ลูกบิด       | - มือจับ VVP รุ่น HD101 หรือเทียบเท่า<br>- กุญแจ VVP , SPP หรือเทียบเท่า           | กุญแจ/ลูกบิด       | -                                                                                                                         |
| กลอน               | -                                                                                                    | กลอน               | -                                                                                  | กลอน               | -                                                                                                                         |
| อุปกรณ์อื่นๆ       | -                                                                                                    | อุปกรณ์อื่นๆ       | - บังวางอลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว หนา 1.5 มม.                                 | อุปกรณ์อื่นๆ       | -                                                                                                                         |
| ตำแหน่ง            | ทางออกด้านหลัง                                                                                       | ตำแหน่ง            | ศูนย์ ONE STOP SERVICE                                                             | ตำแหน่ง            | โรงลิฟท์                                                                                                                  |

|                    |                                                                                                      |                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W2                 |                                                                                                      | W3                 |                                                                                                      |
| ระดับพื้นอาคาร     |                   | ระดับพื้นอาคาร     |                 |
| ชนิดประตู-หน้าต่าง | หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย                                                                       | ชนิดประตู-หน้าต่าง | หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย                                                                       |
| วงกบ               | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                | วงกบ               | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                |
| บาน/ลูกฟัก         | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                | บาน/ลูกฟัก         | - อลูมิเนียมอบ POWDER COAT สีขาว รุ่น Extra plus หนา 1.5 มม. ของเมืองทองหรือเทียบเท่า                |
| กระจก              | - ลูกฟักกระจก 8.38 มม. LAMINATED GLASS<br>กระจกใส 4 มม.+ฟิล์มใส 0.38 มม.+กระจกใส 4 มม. หรือเทียบเท่า | กระจก              | - ลูกฟักกระจก 8.38 มม. LAMINATED GLASS<br>กระจกใส 4 มม.+ฟิล์มใส 0.38 มม.+กระจกใส 4 มม. หรือเทียบเท่า |
| บานพับ             | - บานพับแบบกระทุ้ง ผลิตภัณฑ์ของ HyDa HD-020 หรือเทียบเท่า                                            | บานพับ             | - บานพับแบบกระทุ้ง ผลิตภัณฑ์ของ HyDa HD-020 หรือเทียบเท่า                                            |
| กุญแจ/ลูกบิด       | -                                                                                                    | กุญแจ/ลูกบิด       | -                                                                                                    |
| กลอน               | -                                                                                                    | กลอน               | -                                                                                                    |
| อุปกรณ์อื่นๆ       | -                                                                                                    | อุปกรณ์อื่นๆ       | -                                                                                                    |
| ตำแหน่ง            | ทางบันไดหนีไฟ                                                                                        | ตำแหน่ง            | ทางบันไดหนีไฟ                                                                                        |

แบบขยายประตู-หน้าต่าง  
SCALE 1:75



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฐภาน กัณณะเรียน)

ตรวจลုပ်  
(นางจรรยา ศิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

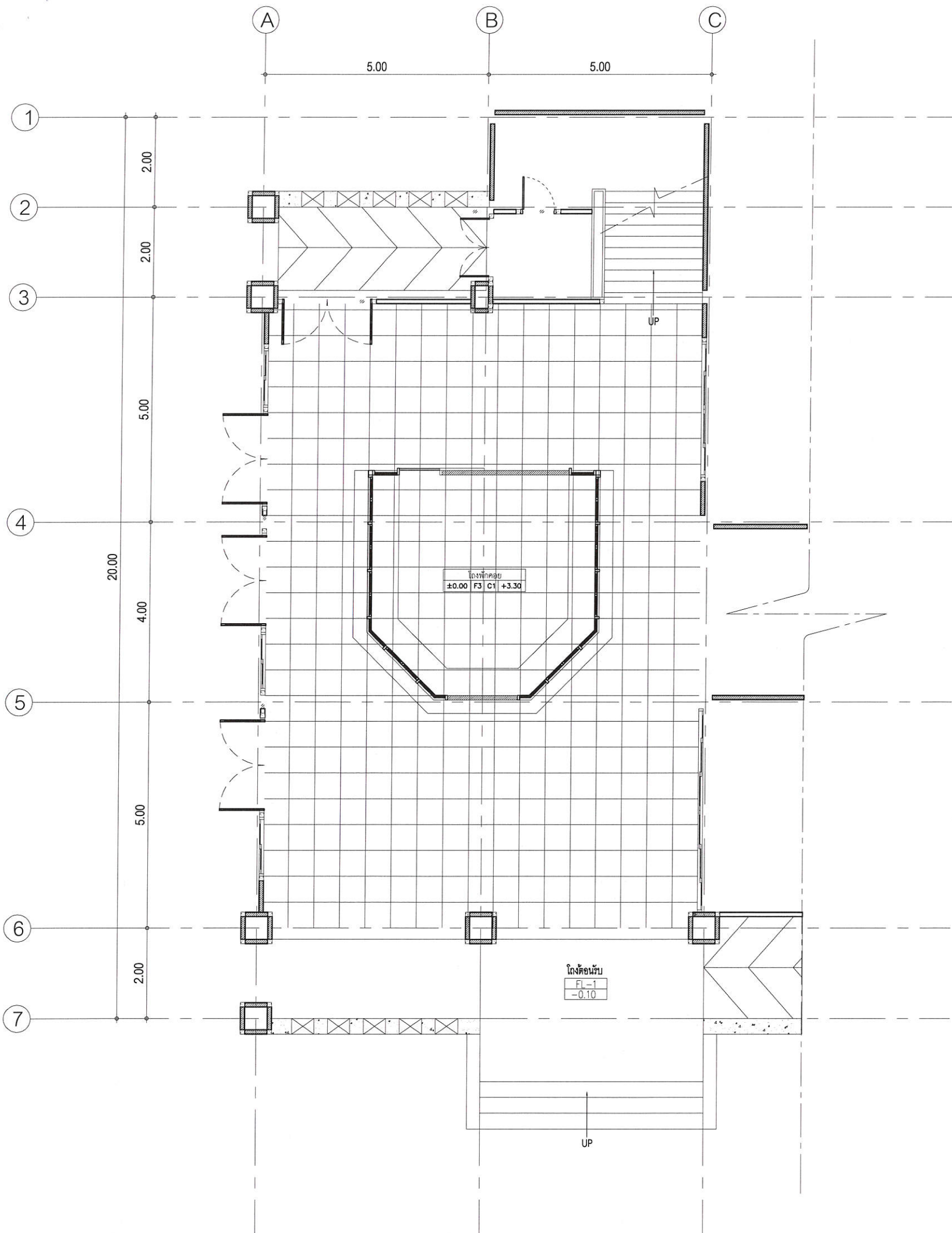
ตรวจลုပ်  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลั่นนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



|        |          |                                      |
|--------|----------|--------------------------------------|
| FABRIC | CODE     | F3                                   |
|        | COLOUR   | มิงท์ล่า (ลายไม้)                    |
|        | DETAILS  | ขนาด 60 x 60 cm                      |
|        | SUPPLIER | DYNASTY<br>ชื่อผู้ติดต่อ ค.เคหะภัณฑ์ |
|        | PC       | 202 B./sqm                           |

| รายการประกอบแบบ |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| สัญลักษณ์       | รายละเอียด                                          |
| F1              | พื้นที่วางล้างเดิม                                  |
| F2              | กระเบื้องเดิม                                       |
| F3              | กระเบื้องแกรนิตโต้ 60*60 ซม. (สีและรุ่นระบุภายหลัง) |
| ↔↕              | จุดเริ่มต้นแนวปูกระเบื้อง                           |

ผังปูพื้นชั้น 1  
SCALE 1:100



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลันนาเมือง  
ต.ลันนาเมือง อ.ลันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฏิภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

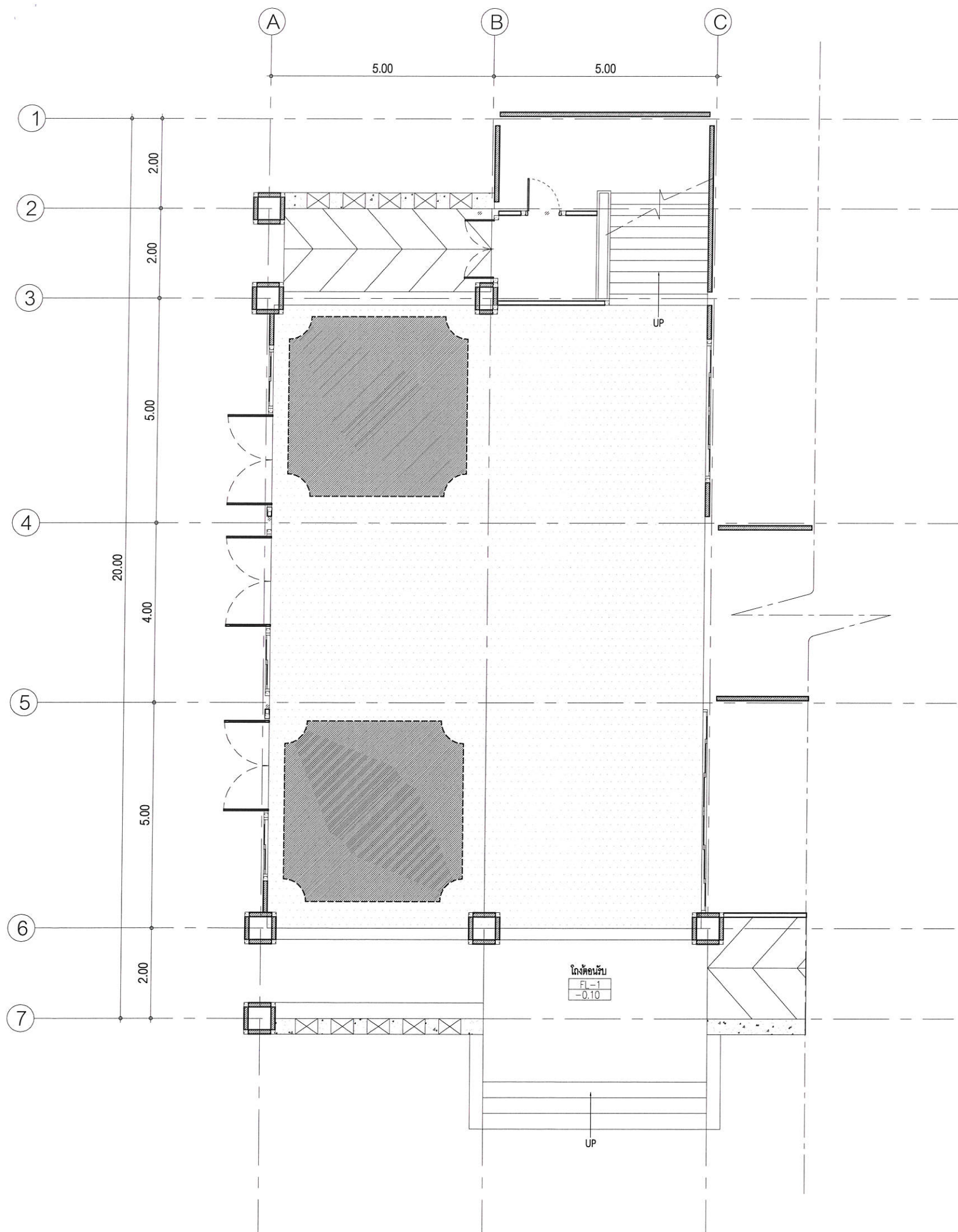
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



| รายการประกอบแบบ |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| สัญลักษณ์       | รายละเอียด                                                             |
| C1              | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ขั้วเรียบและทาสี (สีและรุ่นระบุภายหลัง) |
|                 | ปิดหลุมฝ้าเดิมด้วยยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขอบลาด                             |
|                 | งานซ่อมแซม, เก็บดีและทำความสะอาด                                       |

ผังงานฝ้าชั้น 1  
 SCALE 1:100



โครงการ  
 การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
 แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
 หมู่ที่ 3 บ้านสนนนาเมือง  
 ต.สนนนาเมือง อ.สนนทราญ จ.เชียงใหม่

ล้ำรวจ  
 (นายมงคล นันธิ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
 (นายปฐวิภาณ กันธะเรียน)

ตรวจสอบ  
 (นางจรรยา คิวานนท์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

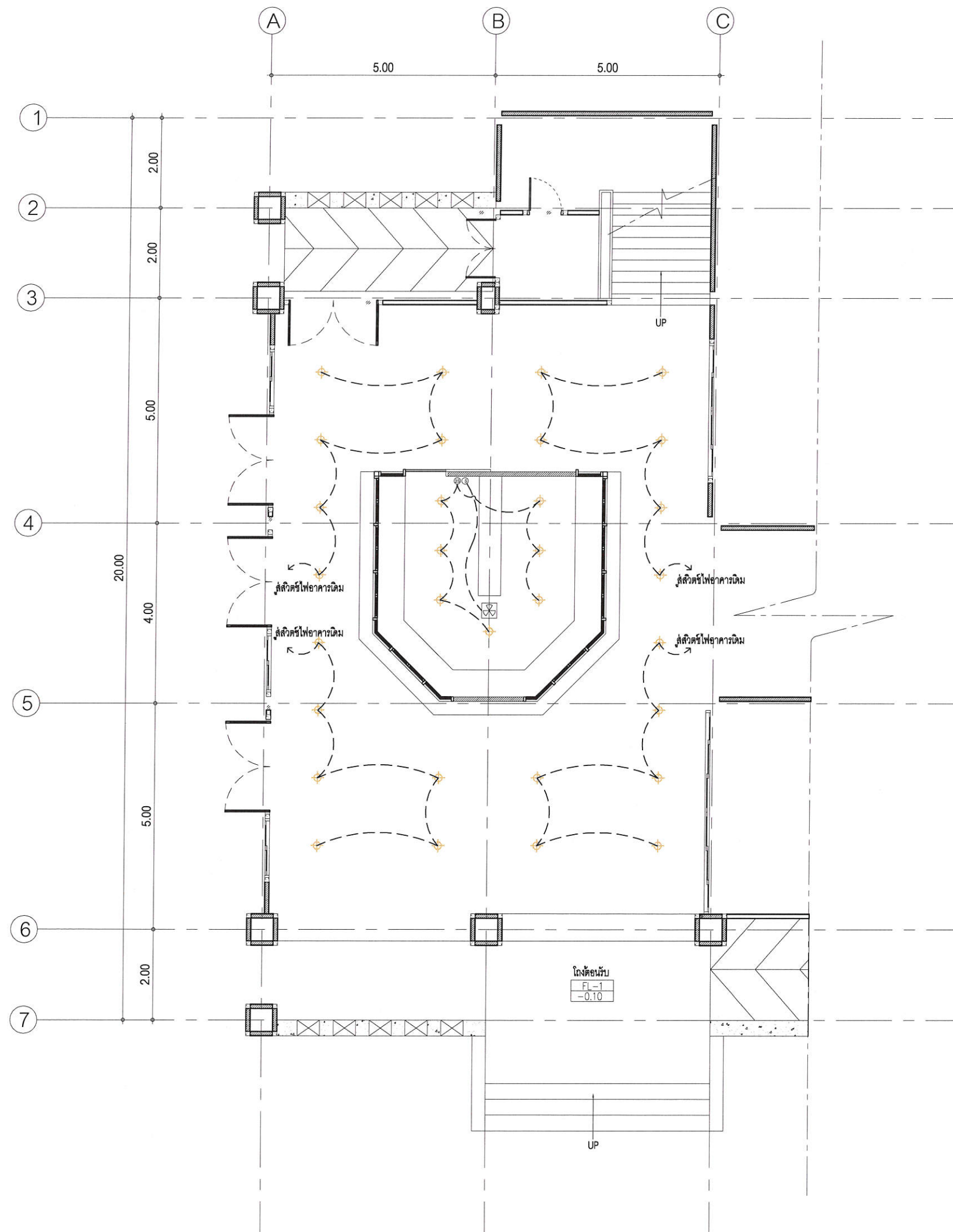
ตรวจสอบ  
 (นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
 รองปลัดเทศบาลตำบลสนนนาเมือง

เห็นชอบ  
 (นายสุนทร นุ่มนวล)  
 ปลัดเทศบาลตำบลสนนนาเมือง

อนุมัติ  
 (นางสาวท โกชุม)  
 นายกเทศมนตรีนครสนนนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



ผังงานไฟฟ้าชั้น 1  
SCALE 1:100



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นนธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฏิภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

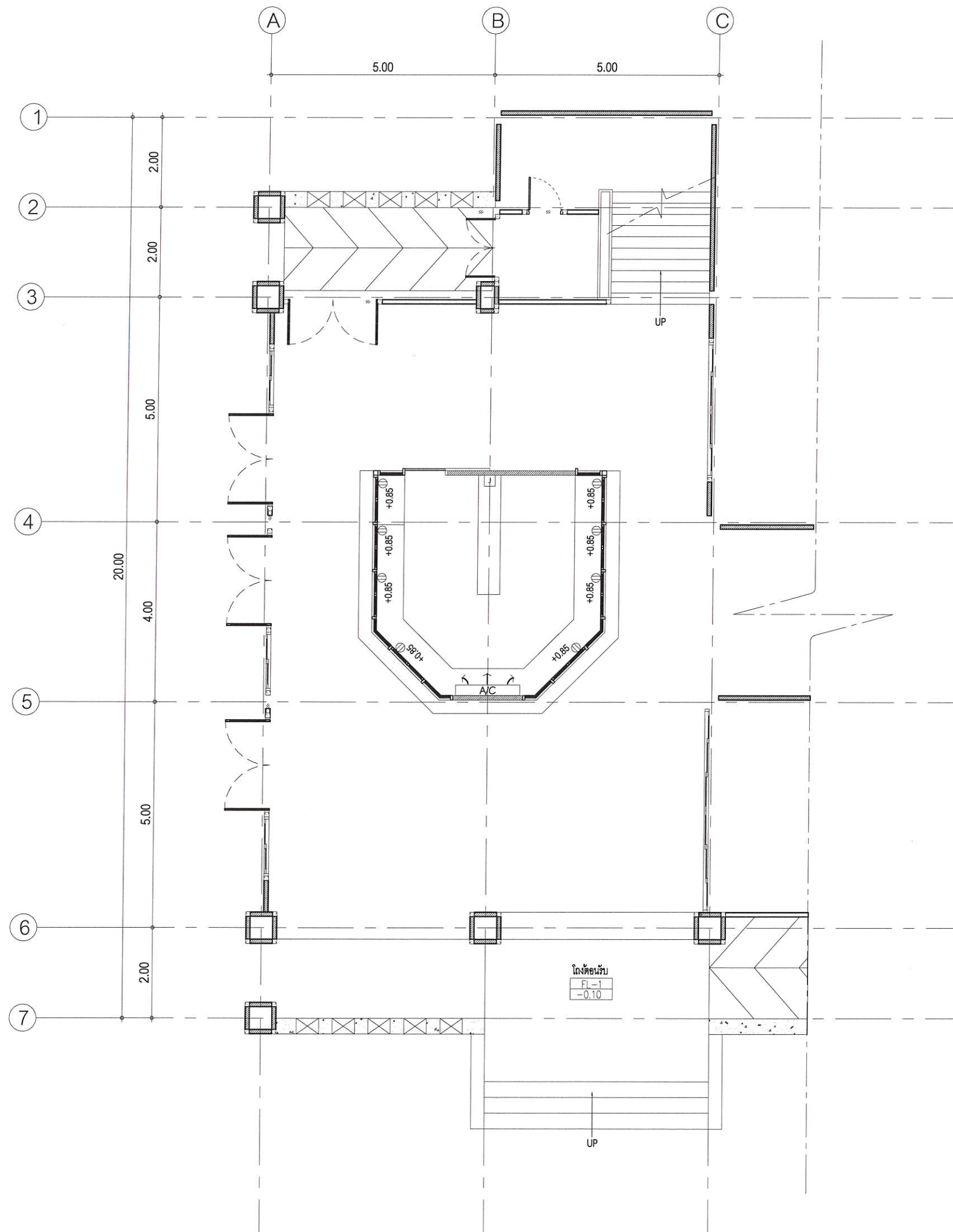
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ บันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลั่นนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



ผังงานไฟฟ้าชั้น 1  
SCALE 1:100



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลันนาเมือง  
ต.ลันนาเมือง อ.ลันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฐวิฑาณ กันณะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คีวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

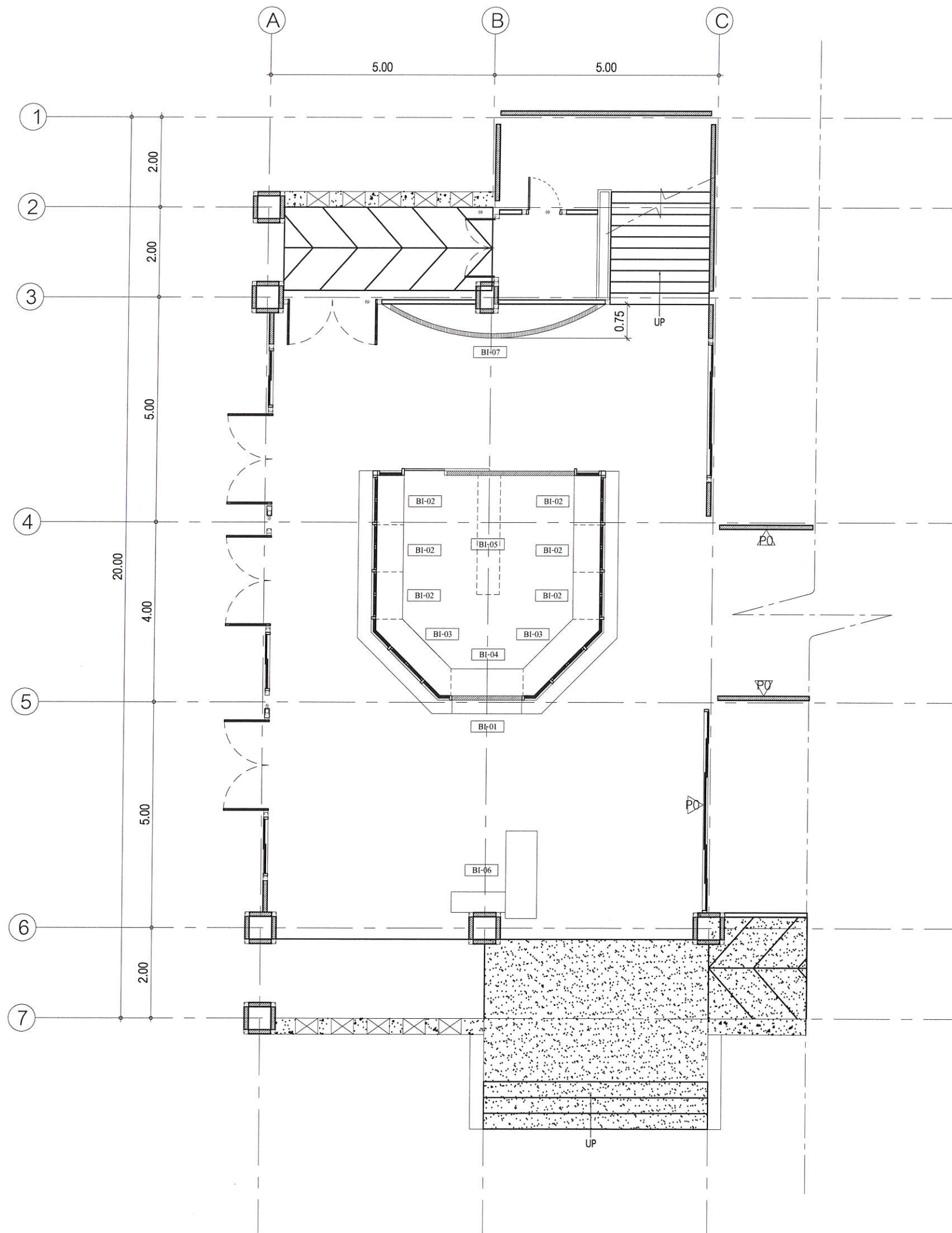
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

อนุมัติ  
(นางสาวท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



ผังเพอร์นิเจอร์ชั้น 1  
SCALE 1:100



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลันนาเม็ง  
ต.ลันนาเม็ง อ.ลันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปฐิภาณ กันทะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเม็ง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลันนาเม็ง

อนุมัติ  
(นางสาวท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลันนาเม็ง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลันนาเมือง  
ต.ลันนาเมือง อ.ลันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายสมคิด นันท์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปวิศราณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คีวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

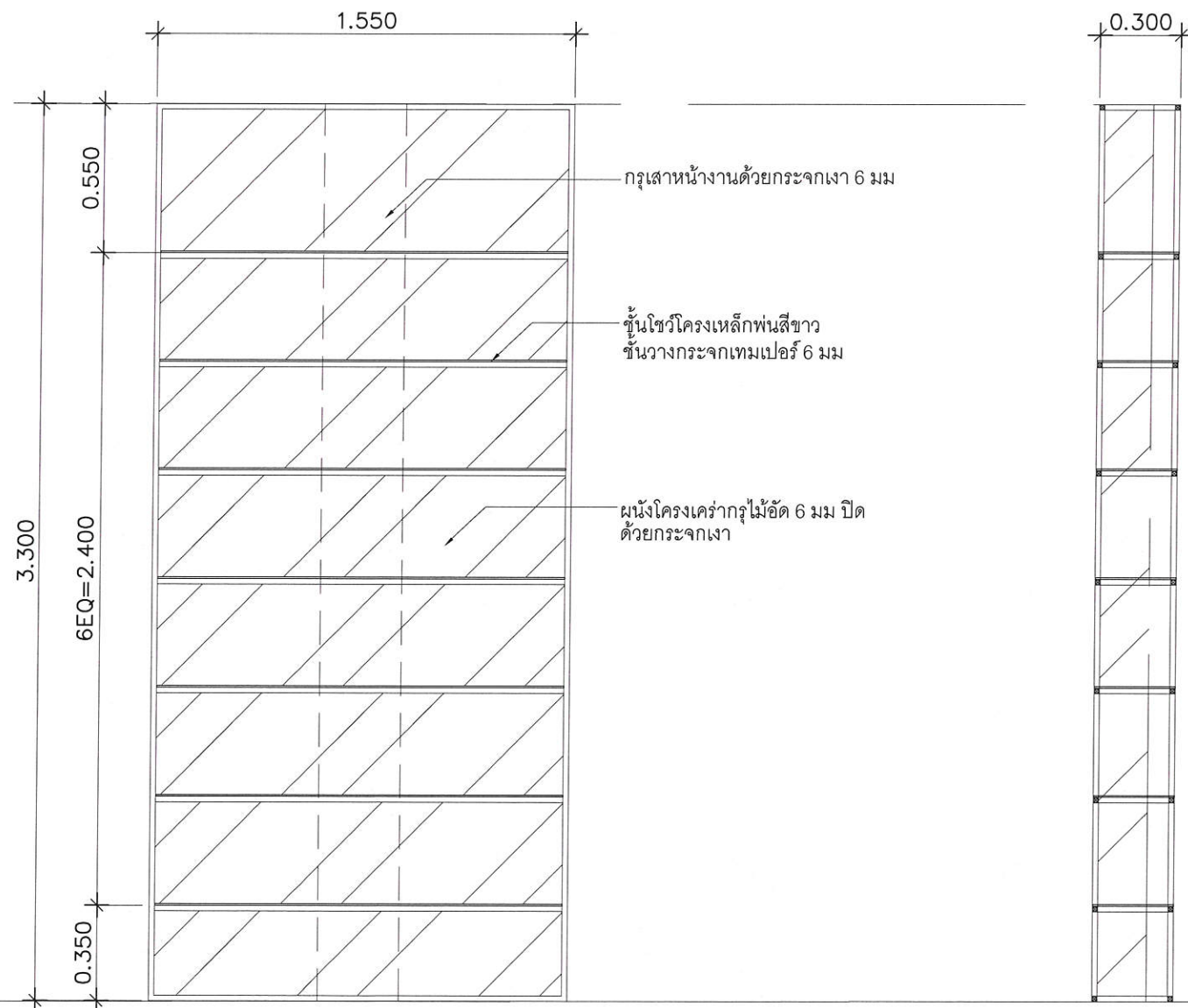
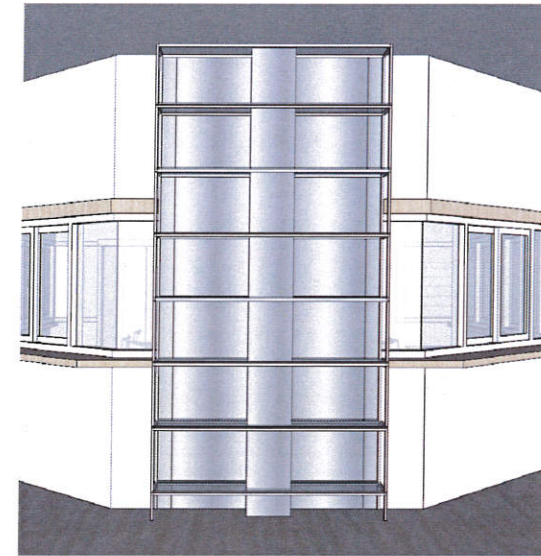
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

อนุมัติ  
(นางลวาท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

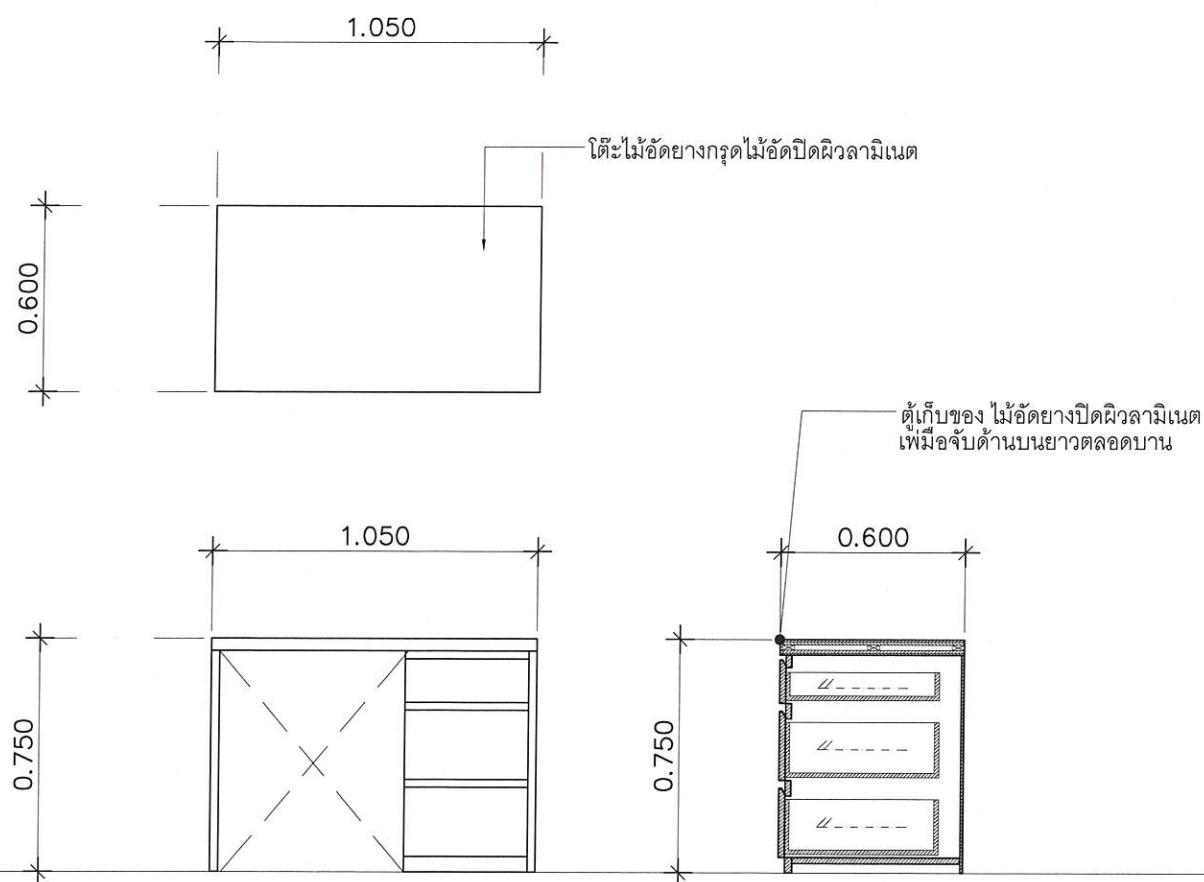
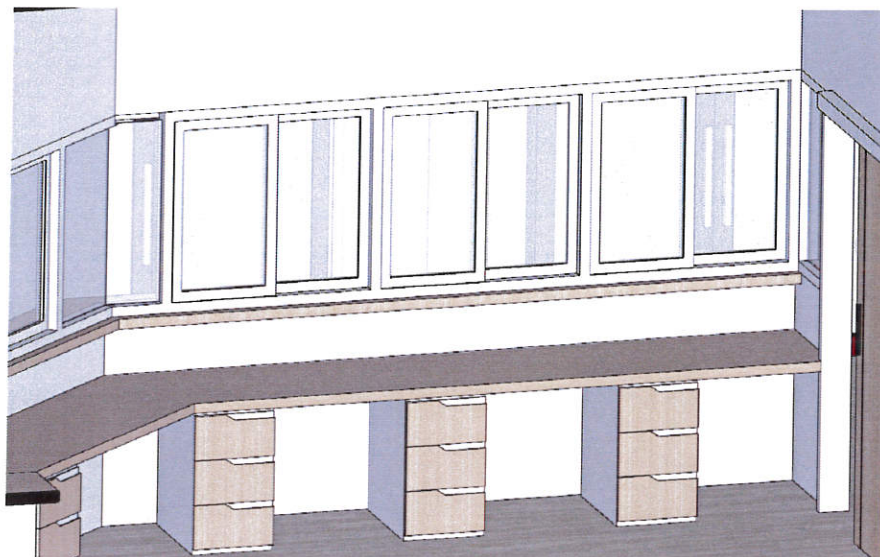
ทะเบียนเลขที่



รูปด้าน  
SCALE 1:25

รูปตัด  
SCALE 1:25

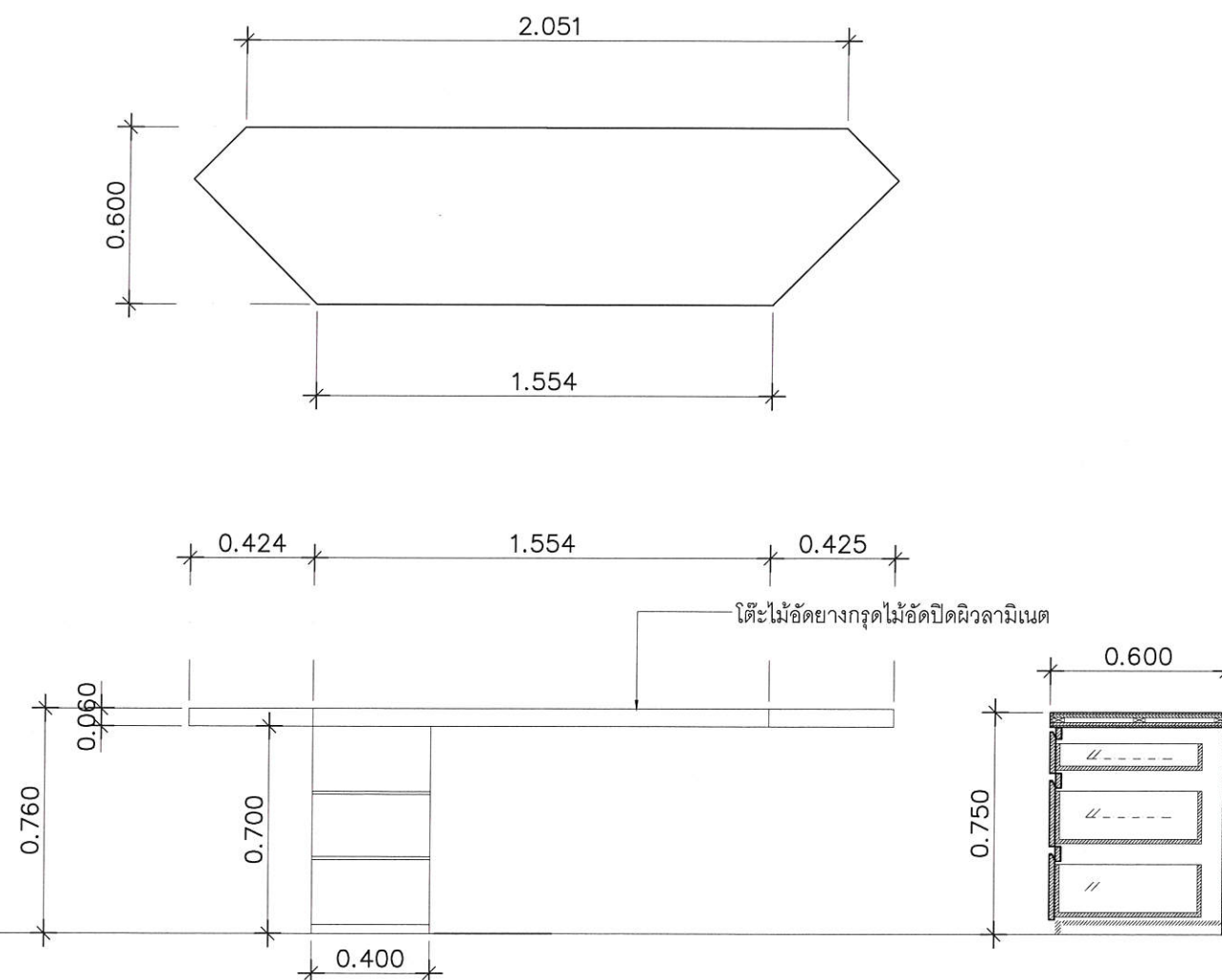
BI-01  
SCALE 1:25



รูปด้าน  
SCALE 1:25

รูปตัด  
SCALE 1:25

BI-02  
SCALE 1:25



รูปด้าน  
SCALE 1:25

รูปตัด  
SCALE 1:25

BI-03  
SCALE 1:25



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านสนนาเมือง  
ต.สนนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นนธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปวิฑาน กณะเรียม)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คีวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

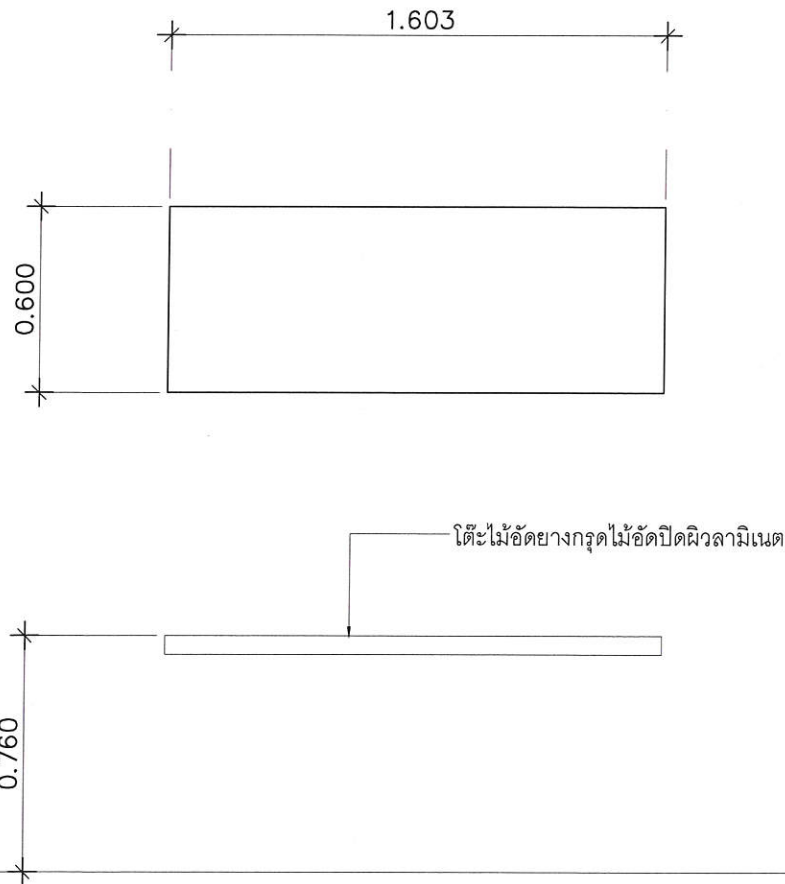
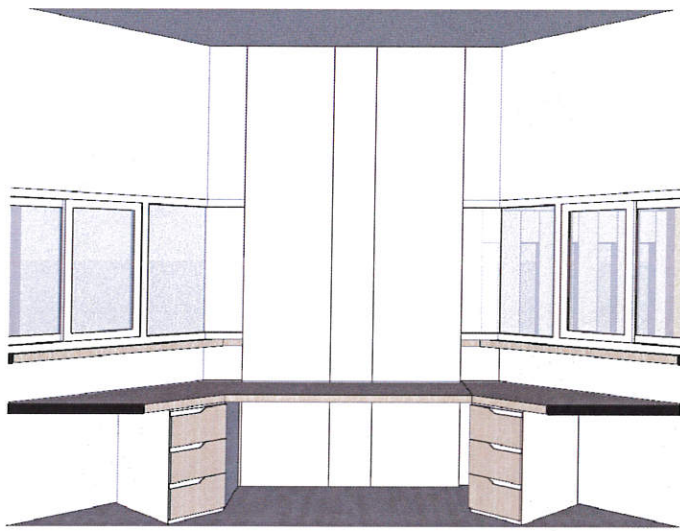
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลสนนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลสนนาเมือง

อนุมัติ  
(นางสาวท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลสนนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่

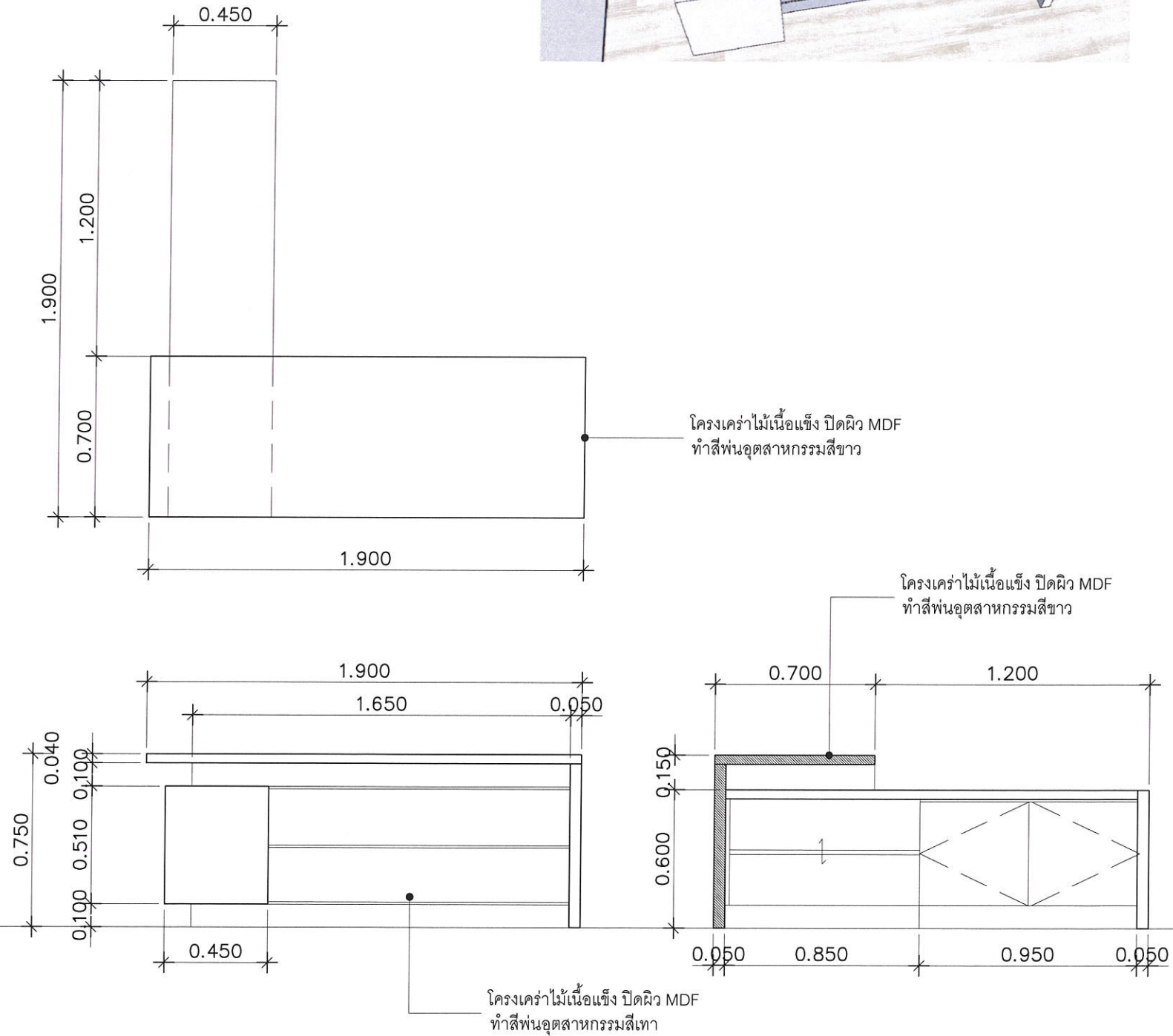
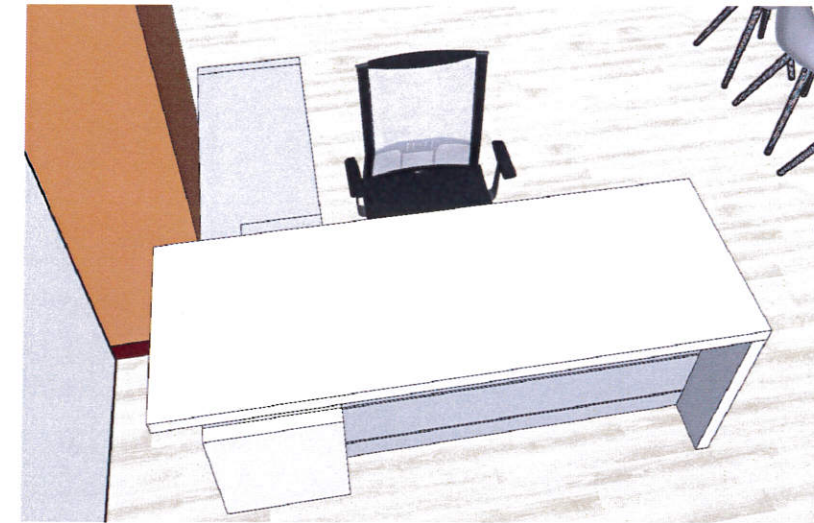


รูปด้าน

SCALE 1:25

BI-04

SCALE 1:25



BI-06

SCALE 1:25



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านดินนาเมือง  
ต.ดินนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นินธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปวิภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา ศิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

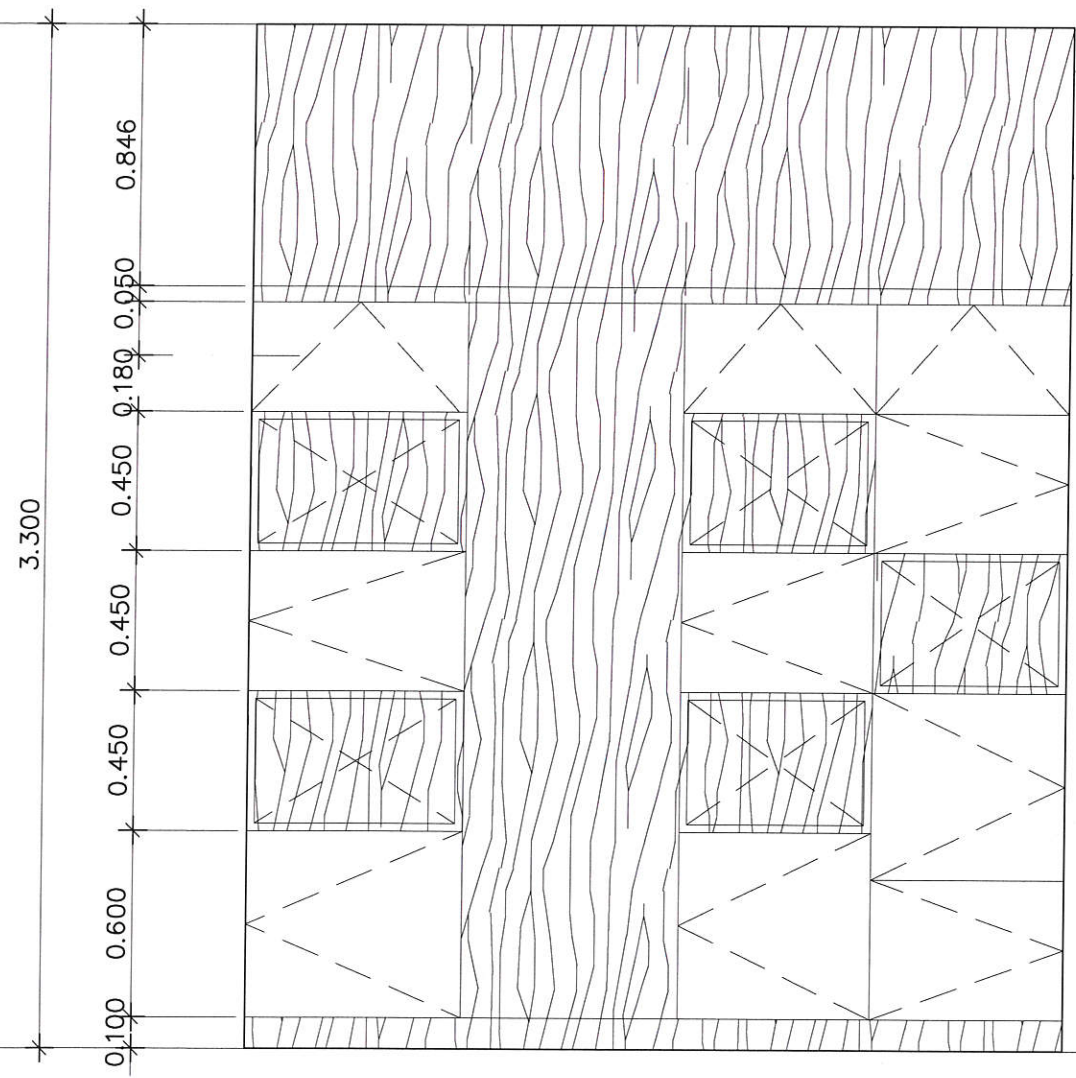
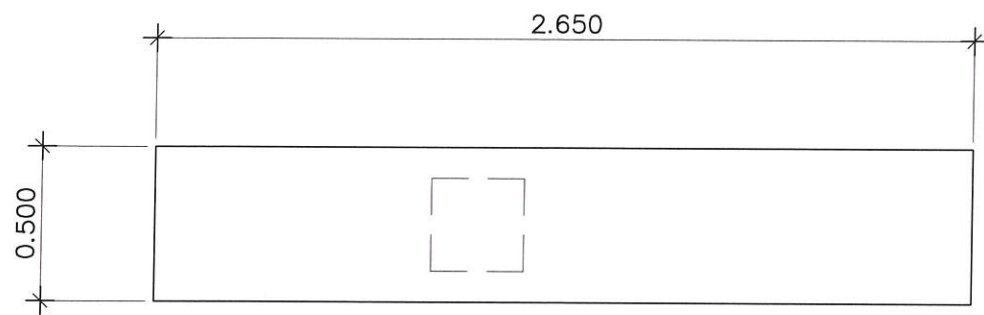
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลดินนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลดินนาเมือง

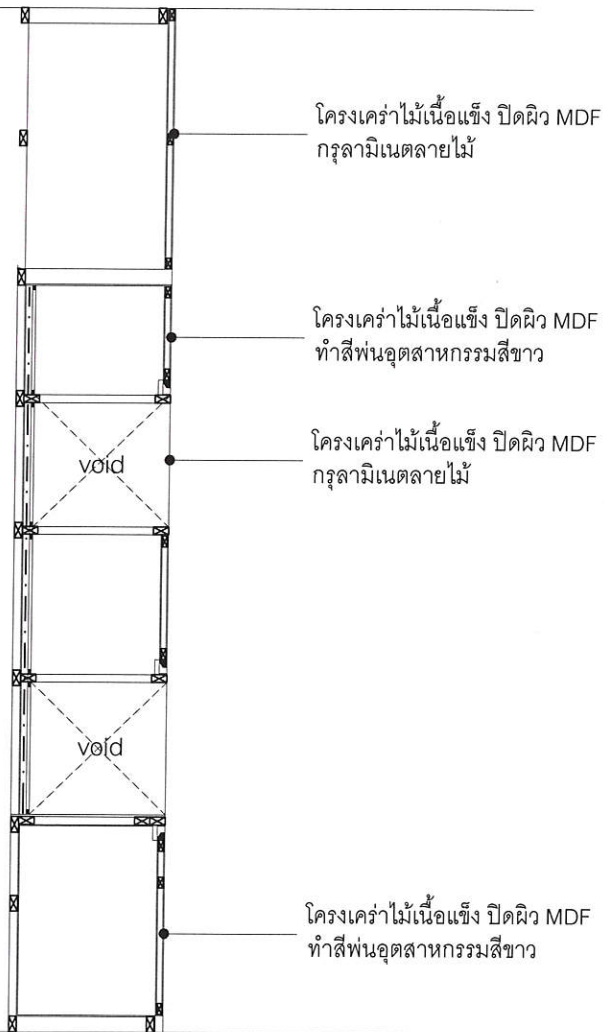
อนุมัติ  
(นางสาวท โกชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลดินนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



รูปด้าน  
SCALE 1:25



รูปตัด  
SCALE 1:25



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลันนาเมือง  
ต.ลันนาเมือง อ.ลันทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันธิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปวิศาน กัณณะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลันนาเมือง

อนุมัติ  
(นางสาวท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่

BI-05  
SCALE 1:25



โครงการ  
การปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์บริการ  
แบบเบ็ดเสร็จ ONE STOP SERVICE

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 บ้านลั่นนาเมือง  
ต.ลั่นนาเมือง อ.ลั่นทราย จ.เชียงใหม่

สำรวจ  
(นายมงคล นันท์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ/ออกแบบ  
(นายปวิภาณ กันตะเรียน)

ตรวจสอบ  
(นางจรรยา คิวานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

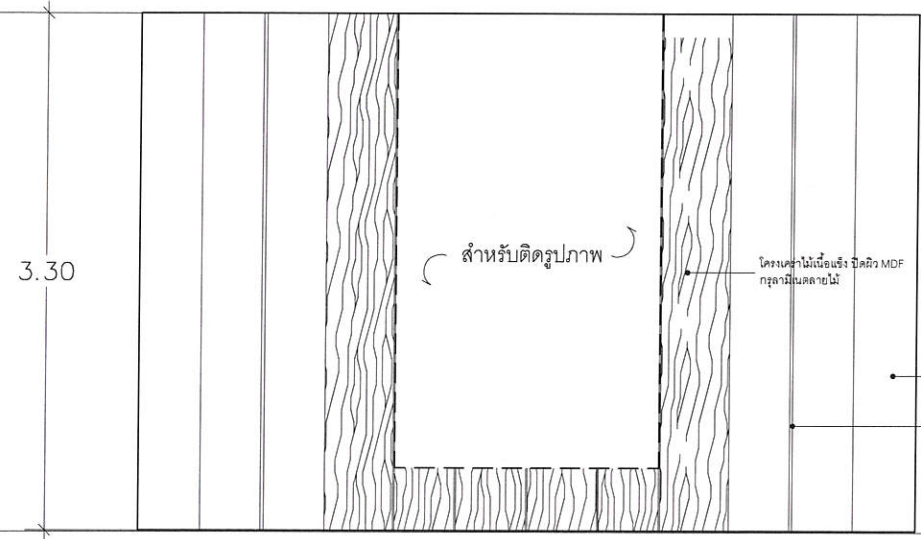
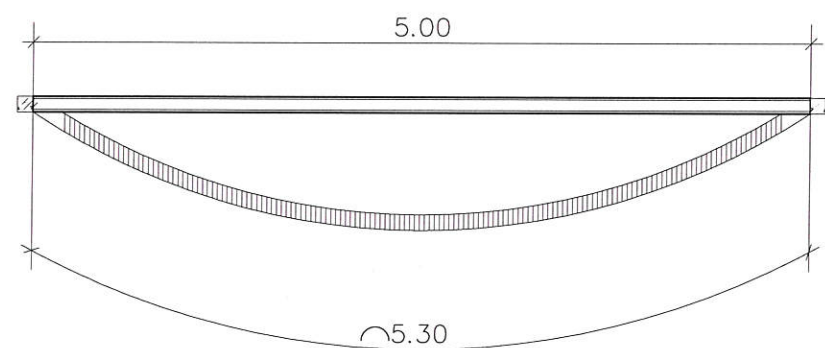
ตรวจสอบ  
(นายสุระสิทธิ์ ปันทอง)  
รองปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

เห็นชอบ  
(นายสุนทร นุ่มนวล)  
ปลัดเทศบาลตำบลลั่นนาเมือง

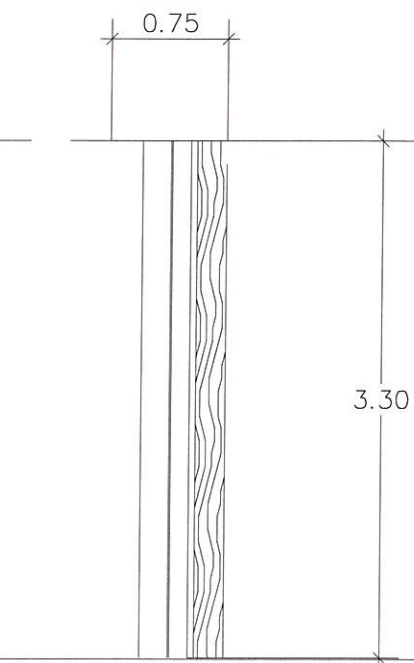
อนุมัติ  
(นางลลวาท โกษุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลลั่นนาเมือง

แผ่น/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



รูปด้าน  
SCALE 1:50



รูปตัด  
SCALE 1:50