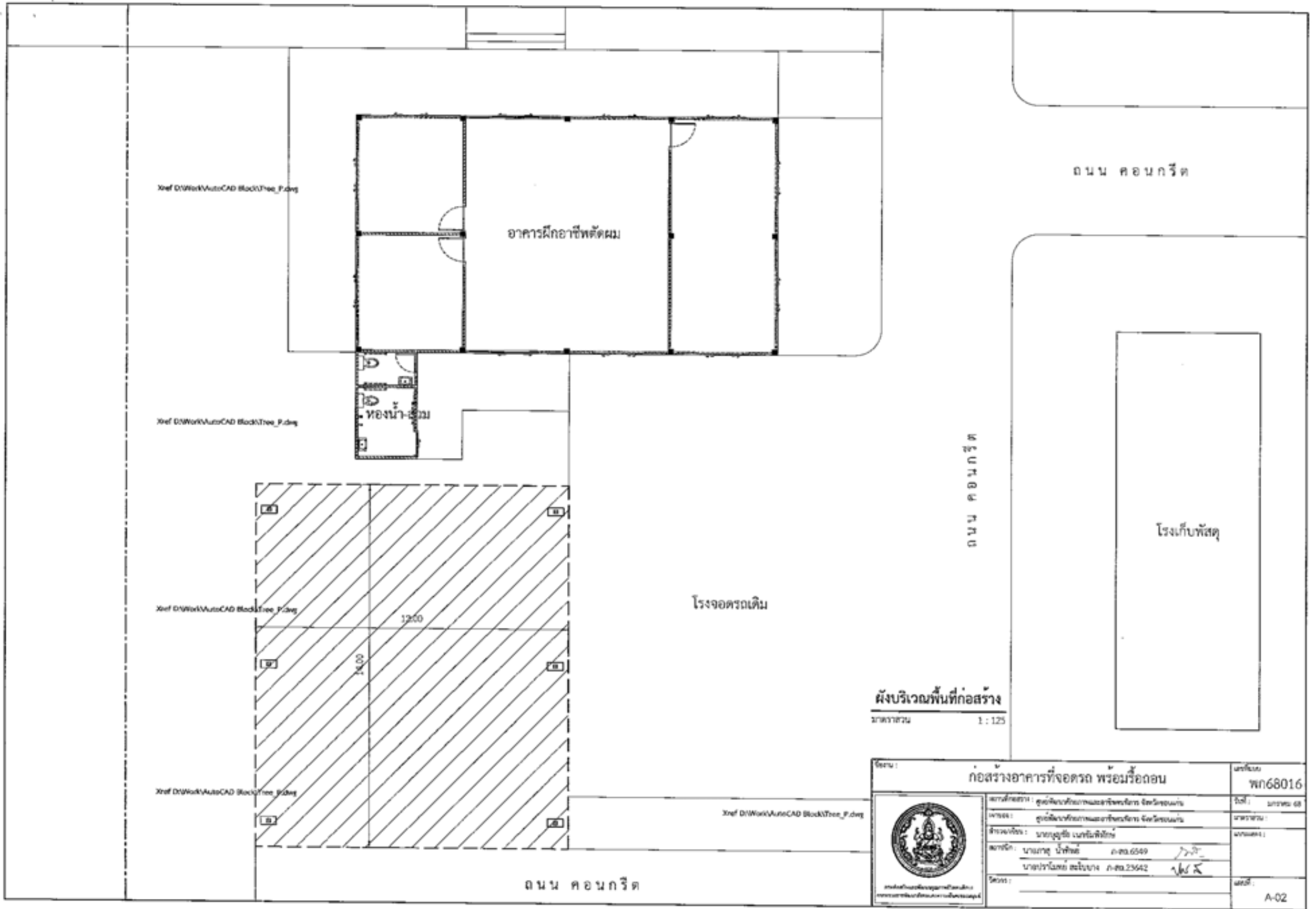


# ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรื้อถอน

ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

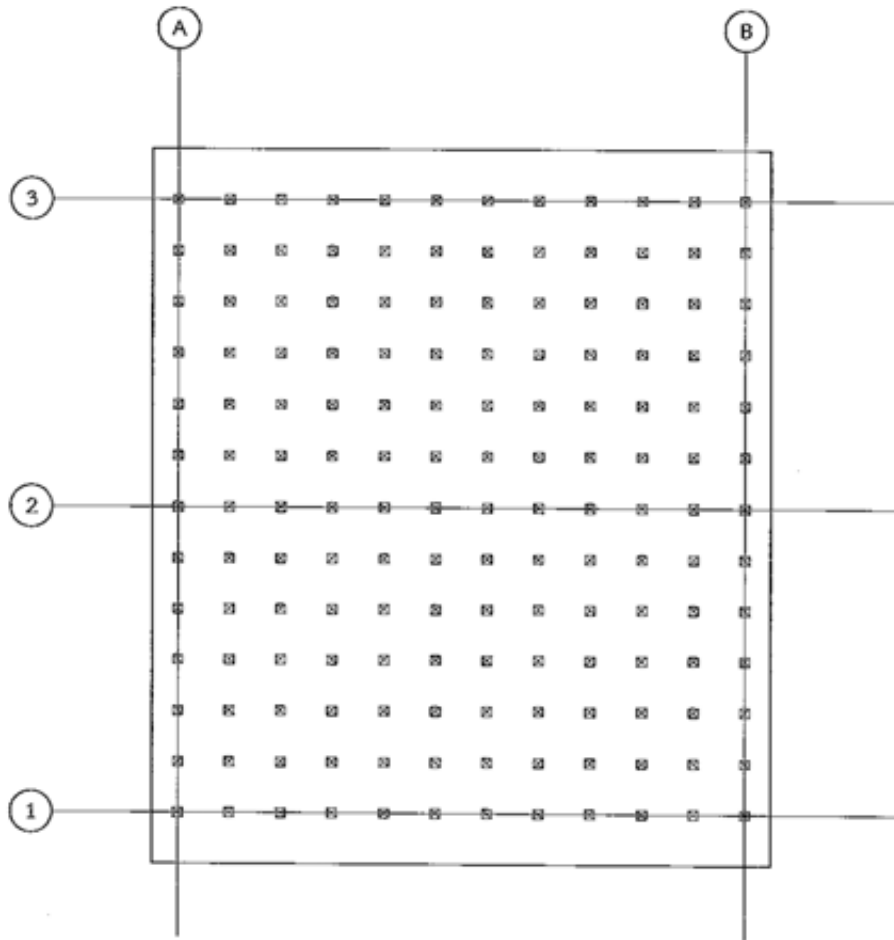
|                   |   |              |            |
|-------------------|---|--------------|------------|
| ชื่องาน :         | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรื้อถอน              | เลขที่ใบ     | พท68016    |
| สถานที่ก่อสร้าง : | ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น | วันที่ :     | กรกฎาคม ๕๘ |
| นางงาน :          | ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น | นางงานชื่อ : |            |
| ผู้ควบคุมงาน :    | นายสุวิทย์ นนทศิริกิจ                           | ตำแหน่ง :    |            |
| สถาปนิก :         | นางสาว ปัทมา ก.๕๘.๕๕๘                           |              |            |
| นางปราโมทย์ สโรจน | ก-๕๘.๒๓๕๔๒                                      |              |            |
| วิศวกร :          |   | เลขที่ :     |            |

| สารบัญแบบ   |  | สัญลักษณ์ประกอบแบบ   | รายการวัสดุประกอบแบบ   |  |
|---|--|--|--|--|
| A-01  | รายการวัสดุประกอบแบบ / สัญลักษณ์ประกอบแบบ      |  |  |  |
| A-02  | สิ่งปลูกสร้างที่ก่อสร้าง                       |  |  |  |
| A-03  | แปลนพื้น คสล. และเสาเข็ม / แปลนเสาเข็มฐาน คสล. |  |  |  |
| A-04  | แปลนโครงเหล็กคาน / แปลนคานและเสาเข็ม           |  |  |  |
| A-05  | รูปทิศทางวางและตำแหน่ง                         |  |  |  |
|   |  | ตำแหน่งห้อง  | งานวัสดุพื้น   |  |
|   |  |  | FD   |  |
|   |  | ทิศทางการมองเห็นรูปด้าน  |  |  |
|   |  |  | งานวัสดุคาน  |  |
|   |  | รูปตัด/รูปตัดจาก   |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  | แนวเสา   | งานวัสดุคานคาน   |  |
|   |  |  | (C0) ท่อตัน ค.ส.บ. และผิวเรียบ พาด<br>(C1) ค้ำยันคานอิฐเบอร์ตัน 9 มม. มีฟอยด์ พร้อมโครงคานโลหะชุบสังกะสี<br>(C2) ค้ำยันคานอิฐเบอร์ตัน 9 มม. กับชั้น พร้อมโครงคานโลหะชุบสังกะสี<br>(C3) ค้ำยันคานแฉ่งผิวเรียบเบอร์ตัน ชนิดระบายอากาศ พร้อมโครงคานโลหะชุบสังกะสี             |  |
|   |  | ขนาดช่อง   |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  | ขนาดระดับ  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  | ขนาดเสาประตู หน้าต่าง  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  | ผนัง   |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  | หมายเหตุ :   | หมายเหตุ :   |  |
| <p>การป้องกันเศษวัสดุบริเวณพื้นที่ดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบทั้ง 4 ด้านและแนวเขตที่ดินโดยจัดทำรั้วสูง 2.00 ม. โครงสร้างเป็นรูปพรรณ</li> <li>จัดทำแนวรั้วหรือสายรั้วที่มีความแข็งแรง มั่นคง เพื่อรองรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นลงพื้นดินหรือพื้นผิวโครงสร้างบริเวณข้างทาง</li> <li>เพื่อความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างด้วยวิธีอื่น เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน สุขภาพอนามัย และความปลอดภัยสำหรับลูกจ้างในขณะก่อสร้าง การก่อสร้างนี้จำเป็นต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับความปลอดภัย</li> <li>การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีผู้เฝ้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับรั้ว บน หรือ รั้วชั่วคราวหรือบริเวณที่ป้องกันความปลอดภัยและหลีกเลี่ยงจากการทำงานอื่นอาจได้รับอันตรายจากการทำงานอื่นตามที่ผู้ปฏิบัติงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้กำหนด</li> </ol> |  | รูปแบบและรายการสามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามสภาพพื้นที่ดำเนินการหรือที่ปรับโครงสร้างของวัสดุงาน แต่ต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมทราบและได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการต่อไป   |  |  |
|   |  | ชื่อแบบ :  | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือตอน   | เลขที่แบบ : พก68016                                    |
|   |  |  | ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก | วันที่ : มกราคม 68<br>ราชการที่ออก :<br>ราชการที่ออก : |
|   |  | ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก | วันที่ :<br>ราชการที่ออก :<br>ราชการที่ออก :   |  |
|   |  | ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานครและเขตพิเศษกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพมหานคร<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก<br>ราชการที่ออก : กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก | วันที่ :<br>ราชการที่ออก :<br>ราชการที่ออก :   |  |



ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
มาตราส่วน 1 : 125

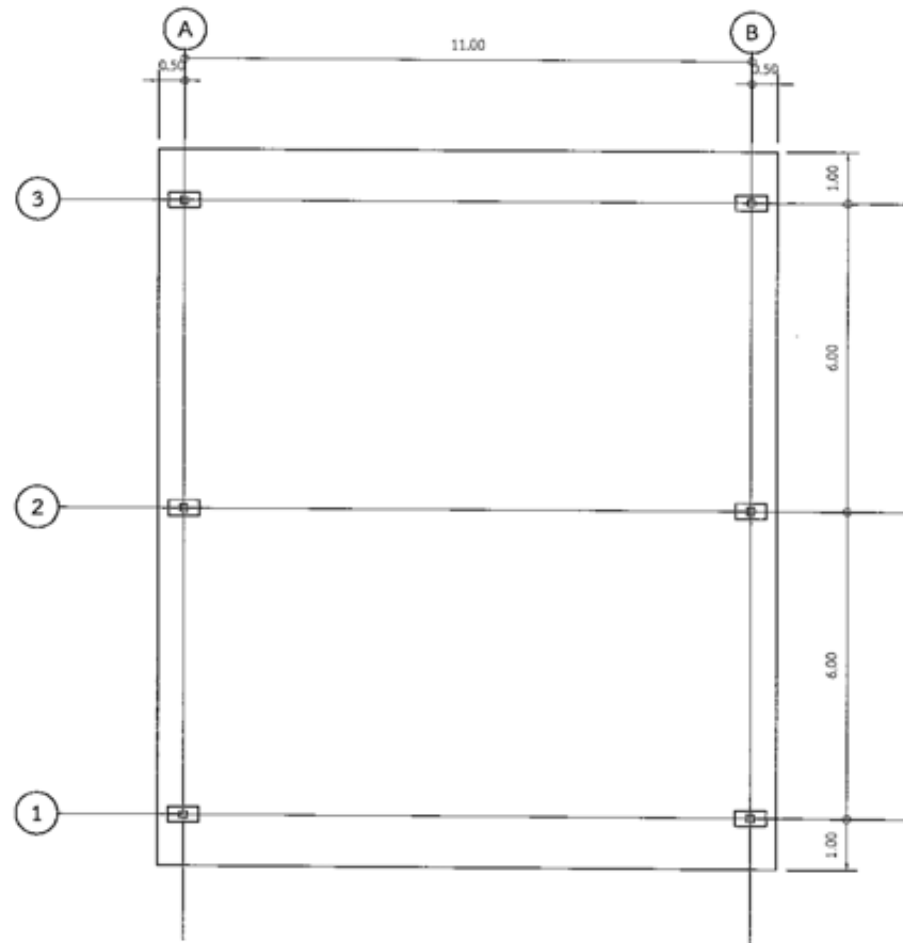
|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| 68016<br><b>ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรั้วถนน</b> |  | เลขที่แบบ<br><b>พก68016</b> |
|  | หน้าที่ความ<br>รับผิดชอบ : <b>ศูนย์ปฏิบัติการและจัดการจราจร วิศวกรรม</b> | วันที่ : <b>มกราคม 68</b>   |
|  | ภารกิจ : <b>ศูนย์ปฏิบัติการและจัดการจราจร วิศวกรรม</b>                   | มาตรฐาน :                   |
|  | วิศวกรผู้ออกแบบ : <b>นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์</b>                          | มาตรฐาน :                   |
|  | สถาปนิก : <b>นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์</b> <b>ก-ธ.6549</b>                  | มาตรฐาน :                   |
|  | นายปราโมทย์ สืบพงษ์ <b>ก-ธ.23642</b>                                     | มาตรฐาน :                   |
| วิศวกร :   | มาตรฐาน :  | มาตรฐาน :                   |



แปลนพื้น คสล. และเสาเข็ม

มาตราส่วน

1 : 100

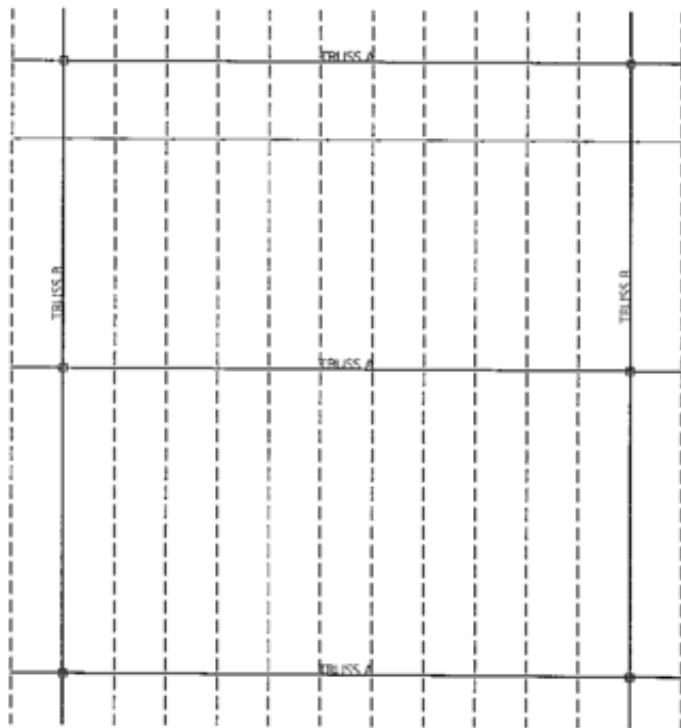


แปลนเสาและฐาน คสล.

มาตราส่วน

1 : 100

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมวีลแชร์<br>สถานที่ : กรุงเทพมหานคร เขตบางนา  |  | เลขที่แบบ : พท68016    |
|  | วิศวกร : นายสุชาติ เจริญกิจกิจ           | วิชาชีพ : วิศวกรรมโยธา |
|   | สำนักงาน : นายสุชาติ เจริญกิจกิจ         | วิชาชีพ : วิศวกรรมโยธา |
|   | หมายเลข : นายสุชาติ เจริญกิจกิจ ๒-๒๒.๕๕๑ | วิชาชีพ : วิศวกรรมโยธา |
|   | นายสุชาติ เจริญกิจกิจ ๒-๒๒.๕๕๑           | วิชาชีพ : วิศวกรรมโยธา |
| วิศวกร : นายสุชาติ เจริญกิจกิจ ๒-๒๒.๕๕๑   |  | เลขที่แบบ : A-03       |

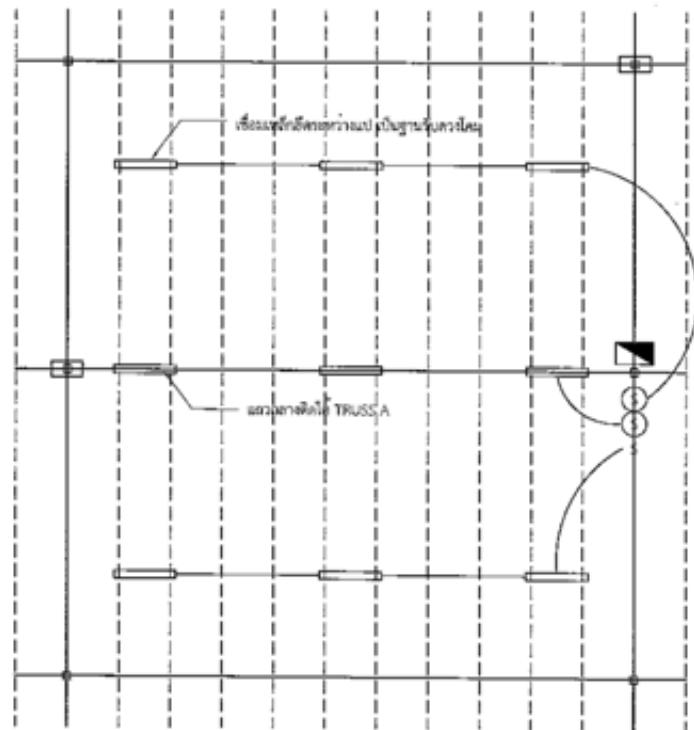


TRUSS B เหล็กท่อน 100x100x3.2 gal.

แปลนโครงเหล็กหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



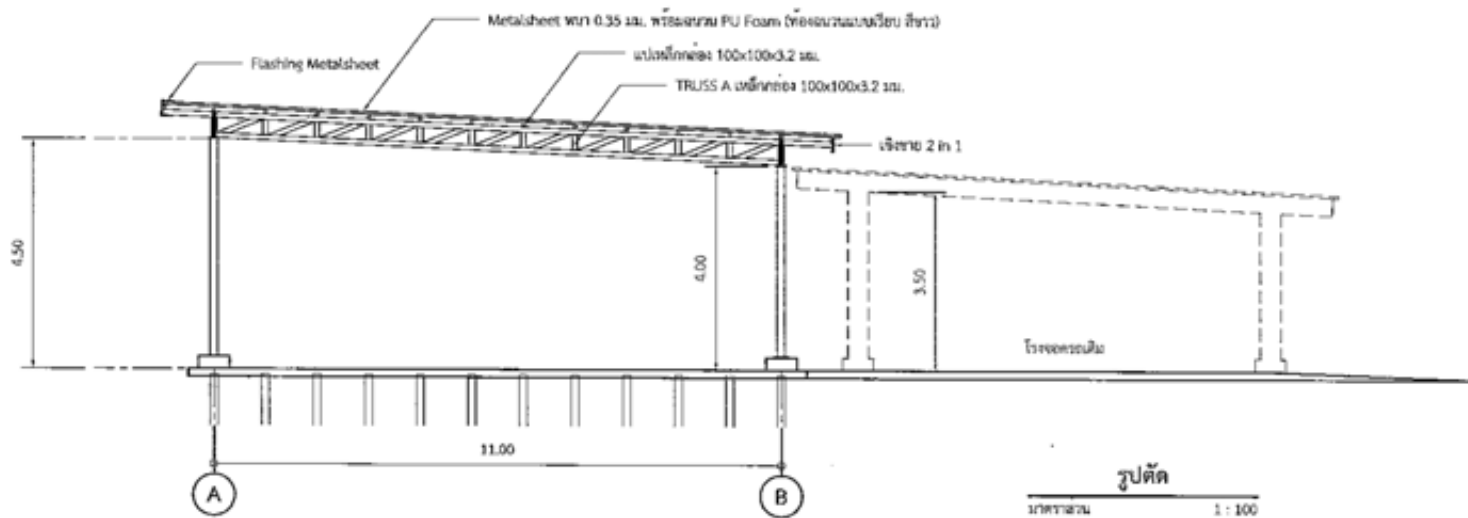
แปลนดวงโคมและสวิตช์

มาตราส่วน

1 : 100

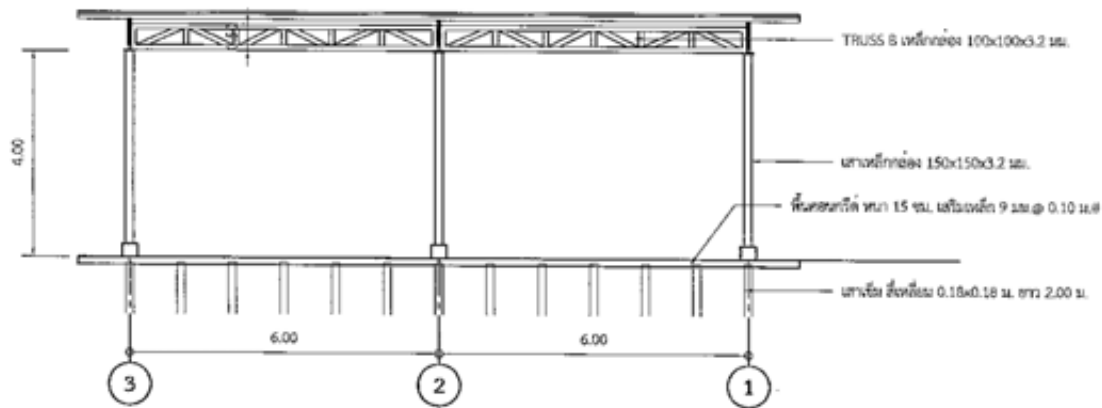
โคมไฟทุกดวงใช้โคมยี่ห้อ สว่าง LED 1x18 พ.


|                   |  |              |           |
|-------------------|--|--------------|-----------|
| ชื่องาน :         | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมวีลแชร์                         | ชนิดแบบ :    | พท68016   |
| สถานที่ก่อสร้าง : | ศูนย์พัฒนาสุขภาพและกีฬาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว | วันที่ :     | มกราคม 68 |
| สถาปนิก :         | ศูนย์พัฒนาสุขภาพและกีฬาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว | มาตราส่วน :  |           |
| ช่างเขียน :       | นายสุชาติ เขมรินทร์พิทักษ์                                 | ขนาดกระดาษ : |           |
| ควบคุม :          | นายสุชาติ เขมรินทร์พิทักษ์                                 |              |           |
| ตรวจสอบ :         | นายสุชาติ เขมรินทร์พิทักษ์                                 |              |           |
| วันที่ :          |  | แผ่นที่ :    | A-04      |



รูปตัด

ขนาดจริง 1 : 100



|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| ชื่องาน : <b>ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมวีเออน</b>   |   | เลขที่แบบ : <b>พท68016</b> |
|  <p>กรมโยธาธิการและผังเมือง<br/>กองสถาปัตย์</p> | สถาปนิก (เจ้าหน้า): <b>ศูนย์ปฏิบัติการและควบคุมการก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร</b>  | วันที่ : <b>กรกฎาคม 68</b> |
|  | สถาปนิก (ผู้รับใช้): <b>ศูนย์ปฏิบัติการและควบคุมการก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร</b> | อาคารเลขที่ : _____        |
|  | สถาปนิก (ผู้รับใช้): <b>นายสุชาติ เสนอศิริพันธ์</b>                           | แผ่นที่ : _____            |
|  | สถาปนิก (ผู้รับใช้): <b>นายสุชาติ เสนอศิริพันธ์</b>                           | แผ่นที่ : _____            |
| วิศวกร : <b>นายสุชาติ เสนอศิริพันธ์</b>  | เลขที่ใบอนุญาต : <b>ก-๒๖.๕๖๑๑</b>   | วันที่ : _____             |
| วิศวกร : <b>นายสุชาติ เสนอศิริพันธ์</b>  | เลขที่ใบอนุญาต : <b>ก-๒๖.๒๓๖๔</b>   | วันที่ : _____             |
| วิศวกร : _____   | เลขที่ใบอนุญาต : _____  | วันที่ : _____             |
| ชื่อ : _____   |   | ตำแหน่ง : <b>A-05</b>      |

## กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอม

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

วันที่ 2 มกราคม 2568

วงเงิน 700,000.- บาท

ผู้ประมาณการ นายบุญชัย เนกขัมพิทักษ์

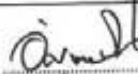
ประมาณการเลขที่ 016/2568

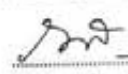

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ พท. 68016

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ         |              | ค่าแรงงาน        |              | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>เป็นเงิน |
|-----|--|-------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------|
|     |  |       |       | หน่วยละ<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |                                   |
| 1   | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอม<br>ฐานเรือดอม ปรับปรับสภาพพื้นที่<br>- เรือดอมพื้น คลส. เดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง และปรับสภาพพื้นที่ | 1     | เหมา  | -                | -            | 3,000.00         | 3,000.00     | 3,000.00                          |
| 2   | ฐานก่อสร้างอาคารที่จอดรถ   |       |       |                  |              |                  |              |                                   |
| 2.1 | ฐานโครงสร้างคสล.   |       |       |                  |              |                  |              |                                   |
|     | - เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x2.00 ม.  | 156   | ตัน   | 400.00           | 62,400.00    | 180.00           | 28,080.00    | 90,480.00                         |
|     | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม  | 156   | ตัน   | -                | -            | 50.00            | 7,800.00     | 7,800.00                          |
|     | - ทราจขยายรองพื้น คสล.   | 11    | ลบ.ม. | 525.00           | 5,775.00     | 112.00           | 1,232.00     | 7,007.00                          |
|     | - คอนกรีต 1:2:4 (240 KSC ทรงระบอบกที่ 28 วัน)  | 27    | ลบ.ม. | 2,070.00         | 55,890.00    | 419.00           | 11,313.00    | 67,203.00                         |
|     | - เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)   | 360   | เส้น  | 101.00           | 36,360.00    | 21.96            | 7,905.60     | 44,265.60                         |
|     | - ลวดผูกเหล็ก  | 35    | กก.   | 33.00            | 1,155.00     | -                | -            | 1,155.00                          |
|     | - ไม้แบบ   | 8     | ตร.ม. | 230.00           | 1,840.00     | 139.00           | 1,112.00     | 2,952.00                          |
|     | - ตะปู   | 3     | กก.   | 60.00            | 180.00       | -                | -            | 180.00                            |
| 2.2 | ฐานโครงสร้างหลังคา-หลังคา  |       |       |                  |              |                  |              |                                   |
|     | - เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.  | 5     | ฟ่อน  | 2,180.00         | 10,900.00    | 872.00           | 4,360.00     | 15,260.00                         |
|     | - เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.  | 67    | ฟ่อน  | 1,427.00         | 95,609.00    | 571.00           | 38,257.00    | 133,866.00                        |
|     | - หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam (ห้องฉนวนแบบเรียบสีขาว)   | 185   | ตร.ม. | 320.00           | 59,200.00    | 70.00            | 12,950.00    | 72,150.00                         |
|     | - เชิงชายไม้สังเคราะห์ แบบ 2 in 1  | 54.50 | ม.    | 170.00           | 9,265.00     | 73.00            | 3,978.50     | 13,243.50                         |
|     | - Flashing เมทัลชีท  | 40.50 | ม.    | 140.00           | 5,670.00     | 50.00            | 2,025.00     | 7,695.00                          |
|     | - Plate ขนาด 300x300x12 มม.  | 6     | แผ่น  | 420.00           | 2,520.00     | 105.00           | 630.00       | 3,150.00                          |
|     | - น็อตยึด Plate สก. 16 มม.   | 24    | ตัว   | 170.00           | 4,080.00     | 25.00            | 600.00       | 4,680.00                          |
|     | - คอนกรีตหุ้มโคนเสา  | 6     | ตัน   | 100.00           | 600.00       | 50.00            | 300.00       | 900.00                            |
| 2.3 | ฐานระบบไฟฟ้า   |       |       |                  |              |                  |              |                                   |
|     | - โคมเหล็กห่อฉนวนดีดลอยผ่าครอบอะคริลิกใส หลอด LED 1x18 วัตต์ พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อ PVC และสวิตช์                                   | 9     | ชุด   | 1,950.00         | 17,550.00    | 330.00           | 2,970.00     | 20,520.00                         |
|     | - เดินเมนไฟฟ้าร้อยท่อ PVC ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  | 1     | เหมา  | 5,000.00         | 5,000.00     | -                | -            | 5,000.00                          |
|     | - ตู้คอนซูมเมอร์ควบคุมไฟอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์   | 1     | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00     | 800.00           | 800.00       | 3,300.00                          |
| 2.4 | งานทาสี  |       |       |                  |              |                  |              |                                   |
|     | - ทาสีกับสนิมโครงเหล็กหลังคา   | 180   | ตร.ม. | 50.00            | 9,000.00     | 35.00            | 6,300.00     | 15,300.00                         |
|     | - ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา  | 180   | ตร.ม. | 55.00            | 9,900.00     | 38.00            | 6,840.00     | 16,740.00                         |
|     | รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน  |       |       |                  |              |                  |              | 535,847.10                        |
|     | ค่า FACTOR F (1.3067) รวมเป็นเงิน  |       |       |                  |              |                  |              | 700,191.41                        |
|     | หรือประมาณ   |       |       |                  |              |                  |              | 700,000.00                        |

(เจ็ดแสนบาทถ้วน)

  
ประธานกรรมการ  
(นางสาวอัญชณี ภัทรพงศ์สินธุ์)

  
กรรมการ  
(นายภาณุ นันทิพย์)  
  
กรรมการ  
(นางสาวกาญจนา พงษ์เดชา)

  
กรรมการ  
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)  
  
กรรมการ  
(นายจักรกฤษณ์ ชาติใหญ่)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรั้วถอน

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ พท. 68016 ประมาณการเลขที่ 016/2568 รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

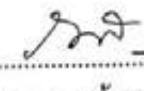
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

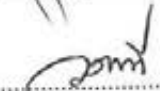
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง


ปรับราคาเมื่อ 2 มกราคม 2568


| ลำดับที่ | รายการ                             | ค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------------------------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรั้วถอน | 700,191.41                    |          |
|          |                                    |                               |          |
|          |                                    |                               |          |
| สรุป     | เป็นเงินทั้งสิ้น                   | 700,191.41                    |          |
|          | จัดทำในวงเงินงบประมาณ              | 700,000.00                    |          |
|          | (เจ็ดแสนบาทถ้วน)                   |                               |          |

 ประธานกรรมการ  
(นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)

 กรรมการ  
(นายคาสุน น้าทิพย์)

 กรรมการ  
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

 กรรมการ  
(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)

 กรรมการ  
(นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ)







ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอน  
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พท.  
 วันที่ 2 มกราคม 2568

แบบเลขที่ พท. 68016  
 ประมาณการเลขที่ 016/2568  
 รายการเลขที่ -


| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ         |              | ค่าแรงงาน        |              | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>เป็นเงิน |
|-----|--|-------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------|
|     |  |       |       | หน่วยละ<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |                                   |
| 1   | ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอน<br>งานเรือดอน ปลูกปรับสภาพพื้นที่<br>- เรือดอนพื้น คสล. เดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง และปรับสภาพพื้นที่ | 1     | เหมา  | -                | -            | 3,000.00         | 3,000.00     | 3,000.00                          |
| 2.1 | งานโครงสร้างคสล.<br>- เสาค้ำที่เปลี่ยนต้น ขนาด 0.18x0.18x2.00 ม.   | 156   | ต้น   | 400.00           | 62,400.00    | 180.00           | 28,080.00    | 90,480.00                         |
|     | - ค้ำค้ำหัวเสาค้ำ  | 156   | ต้น   | -                | -            | 50.00            | 7,800.00     | 7,800.00                          |
|     | - พรายทาบรองพื้น คสล.  | 11    | ลบ.ม. | 525.00           | 5,775.00     | 112.00           | 1,232.00     | 7,007.00                          |
|     | - คอนกรีต 1:2:4 (240 KSC ทรงกระบอกที่ 28 วัน)  | 27    | ลบ.ม. | 2,070.00         | 55,890.00    | 419.00           | 11,313.00    | 67,203.00                         |
|     | - เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)   | 360   | เส้น  | 101.00           | 36,360.00    | 21.96            | 7,905.60     | 44,265.60                         |
|     | - ลวดผูกเหล็ก  | 35    | กก.   | 33.00            | 1,155.00     | -                | -            | 1,155.00                          |
|     | - ไม้แบบ   | 8     | ตร.ม. | 230.00           | 1,840.00     | 139.00           | 1,112.00     | 2,952.00                          |
|     | - ตะปู   | 3     | กก.   | 60.00            | 180.00       | -                | -            | 180.00                            |
| 2.2 | งานโครงสร้างหลังคาหลังคา<br>- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.  | 5     | ท่อน  | 2,180.00         | 10,900.00    | 872.00           | 4,360.00     | 15,260.00                         |
|     | - เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.  | 67    | ท่อน  | 1,427.00         | 95,609.00    | 571.00           | 38,257.00    | 133,866.00                        |
|     | - หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam (ห้องนอนแบบเรียบสีขาว)  | 185   | ตร.ม. | 320.00           | 59,200.00    | 70.00            | 12,950.00    | 72,150.00                         |
|     | - เจียงชายไม้สังเคราะห์ แบบ 2 in 1   | 54.50 | ม.    | 170.00           | 9,265.00     | 73.00            | 3,978.50     | 13,243.50                         |
|     | - Flashing เมทัลชีท  | 40.50 | ม.    | 140.00           | 5,670.00     | 50.00            | 2,025.00     | 7,695.00                          |
|     | - Plate ขนาด 300x300x12 มม.  | 6     | แผ่น  | 420.00           | 2,520.00     | 105.00           | 630.00       | 3,150.00                          |
|     | - น็อตยึด Plate ทน 16 มม.  | 24    | ตัว   | 170.00           | 4,080.00     | 25.00            | 600.00       | 4,680.00                          |
|     | - คอนกรีตหุ้มโคนเสา  | 6     | ต้น   | 100.00           | 600.00       | 50.00            | 300.00       | 900.00                            |
| 2.3 | งานระบบไฟฟ้า<br>- โคมเหล็กกล่องติดหลอดไฟทึบอะคริลิกใส หลอด LED 1x18 วัตต์ พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อ PVC และสวิตช์                      | 9     | ชุด   | 1,950.00         | 17,550.00    | 330.00           | 2,970.00     | 20,520.00                         |
|     | - เดินแกนไฟที่ร้อยท่อ PVC ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  | 1     | เหมา  | 5,000.00         | 5,000.00     | -                | -            | 5,000.00                          |
|     | - ตู้ควบคุมเมอร์ควบคุมไฟอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์   | 1     | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00     | 800.00           | 800.00       | 3,300.00                          |
| 2.4 | งานทาสี<br>- ทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคา  | 180   | ตร.ม. | 50.00            | 9,000.00     | 35.00            | 6,300.00     | 15,300.00                         |
|     | - ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา  | 180   | ตร.ม. | 55.00            | 9,900.00     | 38.00            | 6,840.00     | 16,740.00                         |
|     | รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน  |       |       |                  |              |                  |              | 535,847.10                        |

  
 ประธานกรรมการ  
 (นางสาวอัญชัญ กัทรพงค์สินธุ์)

  
 กรรมการ  
 (นายภาณุ น้าทิพย์)

  
 กรรมการ  
 (นางสาวภาณุชญา ทองสะอาด)

  
 กรรมการ  
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

  
 กรรมการ  
 (นายจักรกฤษณ์ ชาติโกฏ)