

## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 9.3    | งานเดินท่อน้ำดี                                                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 9.3.1  | ท่อน้ำดี PVC. 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5                                       | 51    | เมตร  |              |           |              |           |                   |          |
| 9.3.2  | ท่อน้ำดี PVC. 1" ชั้นคุณภาพ 13.5                                         | 26    | เมตร  |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ                                                    | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เหล็กยึดท่อ                                                            | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ทดสอบและทำความสะอาด                                                    | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
| 9.3.3  | ประตุน้ำดีติดคอนกรีต 1 นิ้ว                                              | 1     | ตัว   |              |           |              |           |                   |          |
| 9.4    | งานเดินท่อน้ำทิ้ง                                                        |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 9.4.1  | ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5                             | 32    | เมตร  |              |           |              |           |                   |          |
| 9.4.2  | ท่อส้วม PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5                                           | 54    | เมตร  |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ                                                    | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เหล็กยึดท่อ                                                            | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ทดสอบและทำความสะอาด                                                    | 1     | งาน   |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10     | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                                                 |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1   | งานโครงสร้างพื้นห้องประชุม                                               |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.1 | เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.                                   | 42    | ต้น   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test                                       | 42    | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ดัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                                                   | 42    | ต้น   |              |           |              |           |                   |          |



## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                             | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.1.2 | พรายหยางบดอัดแน่นหนา 5 ซม.         | 3     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.3 | คอนกรีตหยาบ 5 ซม.                  | 3     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.4 | ค่าไม้แบบ                          | 57    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ไม้ครายัดไม้แบบ                  | 20    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ตะปูยึดไม้แบบ                    | 20    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.5 | เหล็กเสริมทวนหัวเสา                |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12                      | 589   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                       | 61    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.6 | เหล็กเสริมคาน B1                   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB16                      | 570   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB6                       | 133   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.7 | เหล็กเสริมพื้น                     |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12                      | 4,550 | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12 (T1)                 | 103   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12 (T2)                 | 100   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.8 | ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18) | 183   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.1.9 | คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)        |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - คอนกรีตทวนทวนหัวเสา F1           | 11    | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทน 20 ซม.   | 75    | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - คอนกรีตคาน B1                    | 8     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |



## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ   | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|         |                                         |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.1.10 | งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่             | 82    | เมตร  |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.1.11 | งานชุดดินพร้อมชนทั้ง                    | 1     | เหมา  |                  |           |              |           |                   |          |
|         | รวมงานโครงสร้างพื้นห้องประชุม           |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2    | งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม          |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2.1  | เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.      | 28    | ต้น   |                  |           |              |           |                   |          |
|         | กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test      | 28    | จุด   |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                  | 28    | ต้น   |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2.2  | พยายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.                  | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2.3  | คอนกรีตหยาบ 5 ซม.                       | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2.4  | ค่าไม้แบบ                               | 425   | ตร.ม. |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - ไม้ครายัดไม้แบบ                       | 130   | ตร.ม. |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - ตะปูยึดไม้แบบ                         | 140   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
| 10.2.5  | เหล็กเสริมหมวกหัวเสา                    |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - SD40 ๑ DB12                           | 395   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|         | - SR24 ๑ RB9                            | 40    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |



## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้อง, รั้ว .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|---------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.2.6 | เหล็กเสริมคาน |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | คาน BB1       |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16 | 1,070 | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9  | 800   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | คาน BB2       |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16 | 981   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9  | 540   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B6        |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB20 | 320   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16 | 205   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9  | 205   | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B7,B7C    |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB20 | 62    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16 | 80    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB12 | 21    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9  | 55    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B1        |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16 | 20    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB12 | 25    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB6  | 12    | กก.   |                  |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.  
บริษัท, ห้อง, ฐาน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|        | คาน B2           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB12    | 535   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB6     | 165   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B3           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB16    | 180   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB12    | 40    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB6     | 45    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B4           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB16    | 215   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB12    | 35    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB6     | 45    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B5           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB16    | 415   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB12    | 72    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB6     | 55    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน SC           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9     | 1,795 | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.2.7 | เหล็กเสริมเสา CX |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB12    | 190   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB6     | 5     | กก.   |              |           |              |           |                   |          |



## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ   | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | หมายเหตุ |
|---------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------|
|         |                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 10.2.8  | เหล็กเสริมพื้น                       |       |       |                  |           |              |           |          |
|         | - SD40 ๑ DB12                        | 2,655 | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - SD40 ๑ DB12 (T1)                   | 60    | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - SD40 ๑ DB12 (T2)                   | 62    | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - SD40 ๑ DB12 (T3)                   | 60    | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - SD40 ๑ DB12 (T4)                   | 90    | กก.   |                  |           |              |           |          |
| 10.2.9  | เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร          |       |       |                  |           |              |           |          |
|         | - SR24 ๑ RB9                         | 350   | กก.   |                  |           |              |           |          |
| 10.2.10 | เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร         |       |       |                  |           |              |           |          |
|         | - SR24 ๑ RB9                         | 255   | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18) | 365   | กก.   |                  |           |              |           |          |
| 10.2.11 | คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)          |       |       |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตทวนหัวเสา F1                | 7     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตพื้นโครงสร้าง หนา 20 ซม.    | 48    | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตคาน BB1                     | 11    | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตคาน BB2                     | 8     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตคาน B6                      | 3     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตคาน B7                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตเสา CX                      | 3     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตคาน B1                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ   | รายการ                                                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|         |                                                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|         | - คอนกรีตคาน B2                                                                     | 8     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตคาน B3                                                                     | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตคาน B4                                                                     | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตคาน B5                                                                     | 5     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตคาน SC                                                                     | 12    | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตพื้นนอกอาคาร                                                               | 9     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตบันไดนอกอาคาร                                                              | 6     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.2.12 | งานเหล็กโครงสร้าง                                                                   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|         | - แปเหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.                                              | 1,010 | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|         | - งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก                                           | 57    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.2.13 | โครงสร้างทางลาดของ                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|         | - SR24 ๓ RB9                                                                        | 29    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|         | - คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)                                             | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|         | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.                                                    | 49    | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.2.14 | งานชุดดินพร้อมขบทั้ง                                                                | 1     | เหมา  |              |           |              |           |                   |          |
|         | รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม                                               |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.3    | งานโครงสร้างเวที                                                                    |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|         | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด <input checked="" type="checkbox"/> 75x75x2.3 มม. | 366   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|         | - เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.                                                | 1,232 | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|         | - M8 MECHANICAL BOLTS                                                               | 332   | ตัว   |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|-----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|        | - เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.                           | 100   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก                | 96    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                                        | 15    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ทราดยาขัดแน่น                                     | 5     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - คอนกรีตเทชั้นบันได 240 KSC (พรกรระบอ)             | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ก่ออิฐรับชั้นบันได                                | 12    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได                          | 12    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        |                                                     |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมหมวดงานโครงสร้างเวที                             |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4   | งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.1 | เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.                  | 5     | ต้น   |              |           |              |           |                   |          |
|        | กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปกติ 30 ต้น/ต้น                |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test                  | 5     | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                              | 5     | ต้น   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.2 | พราหยาบอดัดหนา 5 ซม.                                | 1     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.3 | คอนกรีตหนา 5 ซม.                                    | 1     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.4 | ค่าไม้แบบ                                           | 15    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ไม้ครายี่ไม้แบบ                                   | 5     | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        | - ตะปูยึดไม้แบบ                                     | 5     | กก.   |              |           |              |           |                   |          |



## บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

## รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.4.5 | เหล็กเสริมคาน                    |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B1                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB12                    | 20    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB6                     | 10    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B2                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB12                    | 50    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB6                     | 25    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B3                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16                    | 45    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB12                    | 50    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB6                     | 25    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม. | 75    | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B4                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16                    | 40    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9                     | 15    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | คาน B5                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 Ø DB16                    | 20    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9                     | 10    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|        | คาน B6                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ด DB16                    | 170   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 65    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.6 | เหล็กเสริมพื้น                   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S1                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 215   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 529   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S2                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 225   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 372   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S3                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 80    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 122   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S4                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 425   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 600   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S5                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ด RB9                     | 160   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 176   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|        | พื้น S6                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                     | 155   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 188   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S7                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12                    | 415   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม. | 168   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | พื้น S8                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                     | 215   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12                    | 80    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.7 | - เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม. | 224   | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|        | เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                     | 260   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.8 | - SD40 ๑ DB12                    | 180   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                     | 150   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.4.9 | เหล็กเสริมทอมวกหัวเสา F1         |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SD40 ๑ DB12                    | 70    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 ๑ RB9                     | 10    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ   | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | คำวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------------|----------|
|         |                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                  |          |
| 10.4.10 | เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4            |       |       |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - SD40 ๑ DB16                        | 85    | กก.   |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - SD40 ๑ DB12                        | 10    | กก.   |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - SR24 ๑ RB9                         | 40    | กก.   |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - SR24 ๑ RB6                         | 5     | กก.   |                  |           |              |           |                  |          |
| 10.4.11 | ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18) | 100   | กก.   |                  |           |              |           |                  |          |
| 10.4.12 | คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)          |       |       |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B1                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B2                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B3                      | 2     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B4                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B5                      | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตคาน B6                      | 4     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S1                     | 6     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S2                     | 2     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S3                     | 1     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S4                     | 4     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S5                     | 2     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S6                     | 2     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |                  |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ   | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | หมายเหตุ |
|---------|----------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------|
|         |                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S7                             | 5     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตพื้น S8                             | 4     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตบันได ทางขึ้นใหม่                   | 5     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตพื้น ทางลาด คนพิการ R1              | 3     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตทอม่อหัวเสา F1                      | 2     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - คอนกรีตตอม่อ C1,C2,C3 และเสา C4            | 3     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
| 10.4.13 | คาน้ำแบบ                                     | 45    | ตร.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - ไม้เครื่อตัดไม้แบบ                         | 13    | ตร.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | - ตะปูยึดไม้แบบ                              | 15    | กก.   |                  |           |              |           |          |
| 10.4.14 | ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.                       | 7     | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
| 10.4.15 | งานดินบดอัด                                  | 35    | ลบ.ม. |                  |           |              |           |          |
|         | รวมงานโครงสร้าง บันได และทางลาดคนพิการ       |       |       |                  |           |              |           |          |
| 10.5    | งานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำยันตั้งคาน้ำอาคาร |       |       |                  |           |              |           |          |
|         | - I - 600x190x13x25 mm.                      | 1,596 | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - เหล็กกล่อง $\square$ - 50x50x2.3 mm.       | 100   | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - เหล็กกล่อง $\square$ 100x50x3.2 mm.        | 145   | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - L - 50x50x3.2 mm.                          | 5     | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - เหล็กกล่อง $\square$ - 200x100x4.5 mm.     | 415   | กก.   |                  |           |              |           |          |
|         | - L - 75x75x6.0 mm.                          | 10    | กก.   |                  |           |              |           |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|        | - M8(8.8/s) L=0.10 m.                                | 22    | ตัว   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - M10(8.8/s) L=0.15 m.                               | 12    | ตัว   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันครุเหล็ก                  | 49    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|        |                                                      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำยันนั่งตกแต่งหน้าอาคาร |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6   | งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.1 | งานชุดดิน แนวทางท่อ P5 และบ่อกัก MH4                 | 35    | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.2 | ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม. แนวทางท่อและบ่อกัก            | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.3 | คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนวทางท่อและบ่อกัก                 | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.4 | คานไม้แบบ                                            | 10    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.5 | เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ                               |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - SR24 Ø RB9                                         | 35    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|        | - เหล็ก L - 50x50x6 มม.                              | 120   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.6 | ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø1.25 มม.(เบอร์18)                  | 35    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.7 | คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | - คอนกรีต บ่อกัก + ฝาบ่อ                             | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.6.8 | ท่อคอนกรีต Ø 0.30 PLAIN COICRETE PIPE                | 28    | เมตร  |              |           |              |           |                   |          |
|        |                                                      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล                        |       |       |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ    | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.7     | งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่คอมเพรสเซอร์แอร์                          |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.1   | เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ตัน |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.                                   | 6     | ตัน   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test                                       | 6     | จุด   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต                                                   | 6     | ตัน   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.2   | คาน้ำแบบ                                                                 | 32    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ไม่ไครยี่ไม้แบบ                                                        | 10    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ตะปูยึดไม้แบบ                                                          | 10    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.3   | เหล็กเสริมหมวกหัวเสา                                                     |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SD40 ๑ DB12                                                            | 85    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SR24 ๑ RB9                                                             | 10    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.4   | เหล็กเสริมคาน                                                            |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.4.1 | คาน B1A                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SD40 ๑ DB16                                                            | 250   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SR24 ๑ RB9                                                             | 95    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.4.2 | คาน B2A                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SD40 ๑ DB16                                                            | 200   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SR24 ๑ RB9                                                             | 65    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ    | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.7.4.3 | คาน B3A                                                     |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SD40 Ø DB12                                               | 190   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SR24 Ø RB6                                                | 55    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.5   | เหล็กเสริมพื้น                                              |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - SD40 Ø DB12                                               | 945   | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.6   | ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์18)                        | 60    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.7   | คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)                                 |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตหมวกหัวเสา F1                                      | 1     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทน15 ซม.                             | 10    | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตคาน B1A                                            | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตคาน B2A                                            | 1     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตคาน B3A                                            | 2     | ลบ.ม. |              |           |              |           |                   |          |
| 10.7.8   | งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - H -150x100x6x9 mm.                                        | 90    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - H-125x125x6.5x9 mm.                                       | 54    | กก.   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - M20(8.8/s) L=0.70 m.                                      | 8     | ตัว   |              |           |              |           |                   |          |
|          | - PL-170x170x19t                                            | 4     | แผ่น  |              |           |              |           |                   |          |
|          | - PL-190x190x19t                                            | 4     | แผ่น  |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก                   | 22    | ตร.ม. |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ  | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|        |                                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 10.7.9 | งานขุดดินพร้อมถมทิ้ง                                                       | 1     | เงมา  |              |           |              |           |                   |          |
|        |                                                                            |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่รับคอมพิวเตอร์แอร์                       |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                                                |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|        | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                                           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 11     | ระบบแสงสว่าง                                                               |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 11.1   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 23W : 2300 lm Cool White 4000k                | 21    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.2   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 35W : 3500 lm Cool White 4000k                | 15    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.3   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k                | 27    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.4   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 59W : 5900 lm Cool White 4000k                | 42    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.5   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 14W : 1400 lm Cool White 4000k                | 16    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.6   | ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 10W : 1000 lm Cool White 4000k                | 44    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.7   | ชุดดวงโคม Surface Square Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k | 9     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.8   | ชุดดวงโคม Spotlight หลอด LED 100W : 10000 lm Cool White 4000k              | 2     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.9   | ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 16W : 2100 lm Cool White 4000k                       | 7     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.10  | ชุดดวงไฟ Stirp light หลอด LED 12W/m Cool White 4000k                       | 250   | ม.    |              |           |              |           |                   |          |
| 11.11  | ชุดดวงไฟ Stirp light หลอด LED 1.5W/m Cool White 4000k                      | 130   | ม.    |              |           |              |           |                   |          |
| 11.12  | ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Stirp light 1.5 W/M                   | 130   | ม.    |              |           |              |           |                   |          |
| 11.13  | Switching Power Supply 24Vdc                                               | 12    | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 11.14  | ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Stirp light 12 W/M                    | 250   | ม.    |              |           |              |           |                   |          |
|        | รวมงานระบบแสงสว่าง                                                         |       |       |              |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ                  | รายการ                                                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | หมายเหตุ |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------|
|                        |                                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 12                     | อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า                                                                              |       |       |                  |           |              |           |          |
| 12.1                   | ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายโวลต์ไม่ติด สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.                           | 18    | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.2                   | ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่งขนาด 40x60 ซม. LED Strip Lamp 2x5W                               | 16    | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.3                   | พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว                                                                | 12    | ตัว   |                  |           |              |           |          |
| 12.4                   | พัดลมโคมจิตรติผนัง 16 นิ้ว                                                                    | 6     | ตัว   |                  |           |              |           |          |
| 12.5                   | ชุดสวิตช์ฉุกเฉิน (ห้องน้ำดับเพลิง)                                                            | 1     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.6                   | เคำรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอมป์บ็อกซ์)         | 86    | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.7                   | เคำรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ติดลอย (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอมป์บ็อกซ์)   | 2     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.8                   | เคำรับฝั่งพื้นไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอมป์บ็อกซ์) | 4     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.9                   | ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอมป์บ็อกซ์)                        | 4     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.10                  | ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอมป์บ็อกซ์)                        | 5     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.11                  | ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอมป์บ็อกซ์)                        | 15    | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.12                  | ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอมป์บ็อกซ์)        | 1     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.13                  | ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอมป์บ็อกซ์)        | 2     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| 12.14                  | Support งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง                                                 | 1     | ชุด   |                  |           |              |           |          |
| รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า |                                                                                               |       |       |                  |           |              |           |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 13    | อุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง                  |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 13.1  | งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง        | 1     | งาน   |                  |           |              |           |                   |          |
|       |                                          |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|       | รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง            |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14    | งานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับเครื่องเสียง    |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14.1  | สาย VTF                                  | 350   | ม.    |                  |           |              |           |                   |          |
|       | - 2x2.5 ตร.มม.                           |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14.2  | สาย Stereo Cable                         | 380   | ม.    |                  |           |              |           |                   |          |
|       | - 6 มม.                                  |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14.3  | ท่อ IMC                                  | 160   | ม.    |                  |           |              |           |                   |          |
|       | - 3/4 นิ้ว (20 มม.)                      |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14.4  | ท่อ EMT                                  | 145   | ม.    |                  |           |              |           |                   |          |
|       | - 3/4 นิ้ว (20 มม.)                      |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 14.5  | Support งานระบบขยายเสียง                 | 1     | ชุด   |                  |           |              |           |                   |          |
|       |                                          |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|       | รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับเครื่องเสียง |       |       |                  |           |              |           |                   |          |



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.  
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน .....

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

| ลำดับ | รายการ                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 15    | งานตู้เมนไฟฟ้า                |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | MDB (Main Distribution Board) |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 15.1  | Circuit Breakers              |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 400A 380/415V 36KA  | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 250A 380/415V 36KA  | 3     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 100A 380/415V 36KA  | 3     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 80A 380/415V 36KA   | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 63A 380/415V 36KA   | 3     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 50A 380/415V 36KA   | 2     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 3P 30A 380/415V 36KA   | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - MCCB 1P 30A 230V 36KA       | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
| 15.2  | Metering                      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Power Meter 100-415V AC     | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Volt Meter 0-500V           | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Ampere Meter 0-600V/5A      | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - CT Class1.0 10VA 600V/5A    | 3     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Selector AMP 4 Position     | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Selector VOL T 7 Position   | 1     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |
|       | - Pilot Lamp LED 220/240V     | 3     | ชุด   |              |           |              |           |                   |          |