

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.๘ ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี หมู่ที่ ๕.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลเมืองบางกะดี.....

๓. วงเงินงบประมาณตั้งไว้.....๘๕,๐๐๐,๐๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.๘ ชั้น รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบางกะดี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๙ มีนาคม ๒๕๖๙.....เป็นเงิน.....๗๗,๒๐๙,๔๔๕.๑๙.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑แบบแสดงปริมาณรายการและราคา (ปร.๔).....

๖.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก),(ปร.๕ข).....

๖.๓แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๖).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๓๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

๗.๑ นางเตือนใจ ผลวารินทร์ ปลัดเทศบาลเมืองบางกะดี ประธานกรรมการ 

๗.๒ นายกฤษฎา ไกรนุกูล ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ 

๗.๓ นายพีระ วจนานวัช หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล กรรมการ 

สรุปแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | ประเภทงาน | | | | |
| 1 | งานวิศวกรรมโครงสร้าง | 42,012,990.10 | 1.2084 | 50,768,497.23 | ✓ |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 8,557,334.50 | 1.2084 | 10,340,683.01 | ✓ |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 7,439,900.83 | 1.2084 | 8,990,376.16 | ✓ |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาล | 1,191,962.30 | 1.2084 | 1,440,367.24 | ✓ |
| 5 | งานรื้อถอน | 149,400.00 | 1.2084 | 180,534.96 | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 59,351,587.73 | | | |
| | เงินไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 71,720,458.61 | |
| | เจ็ดสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบแปดบาทหกสิบบเอ็ดสตางค์ | | | | ✓ |




ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|-----------------|--------------|------------|--------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.1 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST | 2.00 | จุด | 15,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | เสาเข็มกลม 350X20.00ม. 2ต่อเชื่อม มอก.398-2563 | 22.00 | ต้น | 15,000.00 | 330,000.00 | 2,455.00 | 54,010.00 | 384,010.00 | |
| | - ตัดหัวเสาเข็ม | 22.00 | ต้น | - | - | 205.00 | 4,510.00 | 4,510.00 | |
| | เสาเข็มกลม 500X20.00ม. 2ต่อเชื่อม มอก.398-2563 | 232.00 | ต้น | 24,200.00 | 5,614,400.00 | 2,955.00 | 685,560.00 | 6,299,960.00 | |
| | - ตัดหัวเสาเข็ม | 232.00 | ต้น | - | - | 282.00 | 65,424.00 | 65,424.00 | |
| | Prebore 8 ม. ป้องกันข้างเคียง | 254.00 | ต้น | 1,600.00 | 406,400.00 | - | - | 406,400.00 | |
| | ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST | 254.00 | ต้น | 300.00 | 76,200.00 | - | - | 76,200.00 | |
| | ทดสอบการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม DYNAMIC LOAD TEST | 3.00 | ต้น | 28,500.00 | 85,500.00 | - | - | 85,500.00 | |
| | เทคโนโลยีการตัดหัวเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 ม.ม. SD-40 | 8,820.21 | กก. | 18.75 | 165,378.96 | 3.90 | 34,398.82 | 199,777.78 | สปฐ.-69 |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder) | 141.00 | ลบ.ม. | 2,679.00 | 377,739.00 | 519.00 | 73,179.00 | 450,918.00 | |
| | รวมราคางานเสาเข็ม | | | | 7,085,617.96 | | 917,081.82 | 8,002,699.78 | |
| 1.2 | งานโครงสร้างฐานราก เสา คาน พื้น มั่นง บันได | | | | | | | | |
| | งานขุดดิน | 1,597.00 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 226,774.00 | 226,774.00 | |
| | งานถมกลับ | 1,285.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 143,920.00 | 143,920.00 | |
| | งานทรายหยาบบดอัดแน่น | 110.00 | ลบ.ม. | 410.00 | 45,100.00 | 99.00 | 10,890.00 | 55,990.00 | |
| | งานคอนกรีตหยาบ | 67.50 | ลบ.ม. | 2,193.00 | 148,027.50 | 327.00 | 22,072.50 | 170,100.00 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder) | 1,606.78 | ลบ.ม. | 2,579.00 | 4,143,885.62 | 519.00 | 833,918.82 | 4,977,804.44 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder) | 2,209.20 | ลบ.ม. | 2,679.00 | 5,918,446.80 | 519.00 | 1,146,574.80 | 7,065,021.60 | |
| | งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 50% ของไม้แบบที่ใช้) | 8,595.00 | ตร.ม. | 450.00 | 3,867,750.00 | - | - | 3,867,750.00 | |
| | - เคร่าไม้แบบทั่วไป (ใช้ 30% ของไม้แบบที่ใช้) | 2,578.00 | ตร.ม. | 450.00 | 1,160,100.00 | - | - | 1,160,100.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%) | 17,190.00 | ตร.ม. | - | - | 121.00 | 2,079,990.00 | 2,079,990.00 | |
| | - ตะปู | 4,297.50 | กก. | 47.00 | 201,982.50 | - | - | 201,982.50 | |
| | - นั่งร้านสำหรับดึงลวดพื้น POST TENSION | 1,200.00 | ม. | 80.00 | 96,000.00 | 80.00 | 96,000.00 | 192,000.00 | |
| | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 ม.ม. SR-24 | 7,758.00 | กก. | 19.60 | 152,056.80 | 4.90 | 38,014.20 | 190,071.00 | |

(Handwritten signatures and marks)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|------------|-------|------------------|---------------|------------|--------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 ม.ม. SR-24 | 21,014.00 | กก. | 18.85 | 396,113.90 | 4.90 | 102,968.60 | 499,082.50 | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 ม.ม. SD-40 | 86,208.00 | กก. | 18.95 | 1,633,641.60 | 3.90 | 336,211.20 | 1,969,852.80 | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 ม.ม. SD-40 | 174,774.00 | กก. | 18.75 | 3,277,012.50 | 3.90 | 681,618.60 | 3,958,631.10 | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 ม.ม. SD-40 | 59,554.00 | กก. | 18.75 | 1,116,637.50 | 3.50 | 208,439.00 | 1,325,076.50 | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ม.ม. SD-40 | 86,915.00 | กก. | 18.75 | 1,629,656.25 | 3.50 | 304,202.50 | 1,933,858.75 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 15,267.81 | กก. | 25.40 | 387,802.25 | - | - | 387,802.25 | |
| | - Wire Mesh Ø4 @0.20 มม.# | 1,570.00 | ตร.ม. | 52.00 | 81,640.00 | 5.00 | 7,850.00 | 89,490.00 | |
| | - เหล็ก H-BEAM 150x150x7x10 มม. ยาว 6 ม. | 4.00 | ท่อน | 4,914.00 | 19,656.00 | 2,646.00 | 10,584.00 | 30,240.00 | |
| | - แผ่นสแตนเลส เจาะรูหกเหลี่ยม รูขนาด 30 มม.หนา 2 มม. | 7.00 | ตร.ม. | 3,500.00 | 24,500.00 | - | - | 24,500.00 | |
| | - เหล็กแผ่นสาย 4.5 มม. | 9.50 | ตร.ม. | 1,650.00 | 15,675.00 | 1,040.00 | 9,880.00 | 25,555.00 | |
| | - ทอสแตนเลส เกรด304 ขนาด 50.8x50.8x3.0mm. | 9.00 | ท่อน | 2,632.00 | 23,688.00 | 852.00 | 7,668.00 | 31,356.00 | |
| | - เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 6 มม. | 2.00 | ท่อน | 599.50 | 1,199.00 | 250.00 | 500.00 | 1,699.00 | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้น Hollow Core มอก.หนา 10 ซม. น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 500 กก./ตร.ม. | 190.00 | ตร.ม. | 400.00 | 76,000.00 | 35.00 | 6,650.00 | 82,650.00 | |
| | - พื้นสำเร็จรูป น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 300 กก./ตร.ม. | 18.00 | ตร.ม. | 250.00 | 4,500.00 | 25.00 | 450.00 | 4,950.00 | |
| | - ระบบพื้น post tension | 8,257.00 | ตร.ม. | 350.00 | 2,889,950.00 | - | - | 2,889,950.00 | |
| | - หินคลุก | 544.00 | ลบ.ม. | 500.00 | 272,000.00 | 121.00 | 65,824.00 | 337,824.00 | |
| | - ทรายหยาบ | 136.00 | ลบ.ม. | 513.33 | 69,812.88 | 121.00 | 16,456.00 | 86,268.88 | |
| | งานโครงสร้างฐานราก | | | | 27,652,834.10 | | 6,357,456.22 | 34,010,290.32 | |

1/10/00

Q.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ศ.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานสถาปัตยกรรม
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|------------------|---------------------|------------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | F1 พื้น ค.ศ.ล. ปูกระเบื้อง แกรนิโตได้ ขนาด 24" x 24" | 375.00 | ตร.ม. | 350.00 | 131,250.00 | 158.00 | 59,250.00 | 190,500.00 | |
| | F2 พื้น ค.ศ.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12" | 125.00 | ตร.ม. | 350.00 | 43,750.00 | 158.00 | 19,750.00 | 63,500.00 | |
| | F3 พื้น ค.ศ.ล. ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม | 8,890.00 | ตร.ม. | 113.00 | 1,004,570.00 | 82.00 | 728,980.00 | 1,733,550.00 | |
| | พื้นผิวปูนซีตรองก้างปลา | 1,155.00 | ตร.ม. | 113.00 | 130,515.00 | 82.00 | 94,710.00 | 225,225.00 | |
| | รวมราคางานพื้น | | | | 1,310,085.00 | | 902,690.00 | 2,212,775.00 | |
| 2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | 1 ผนัง ก่ออิฐครึ่งแผ่น | 1,360.00 | ตร.ม. | 298.00 | 405,280.00 | 94.00 | 127,840.00 | 533,120.00 | |
| | 1' ผนัง ก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบเสาะร่อง PVC ขนาด 25 mm. | 100.50 | ตร.ม. | 325.00 | 32,662.50 | 118.00 | 11,859.00 | 44,521.50 | |
| | 2 ผนัง กระจกโครงอลูมิเนียม | 46.00 | ตร.ม. | 4,500.00 | 207,000.00 | - | - | 207,000.00 | |
| | 3 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมแบบลับแล | 550.00 | ตร.ม. | 375.00 | 206,250.00 | 89.00 | 48,950.00 | 255,200.00 | |
| | 4 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี | 185.00 | ตร.ม. | 298.00 | 55,130.00 | 94.00 | 17,390.00 | 72,520.00 | |
| | 5 ผนัง แต่งผิวบาง (สกินโค้ท) | 3,800.00 | ตร.ม. | 120.00 | 456,000.00 | 35.00 | 133,000.00 | 589,000.00 | |
| | 6 ผนังก่ออิฐทึบไฟครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี | 100.00 | ตร.ม. | 317.00 | 31,700.00 | 94.00 | 9,400.00 | 41,100.00 | |
| | 7 เสานเอ็นและทับหลัง ค.ศ.ล. ขนาด 0.10 ม. | 325.00 | ม. | 79.00 | 25,675.00 | 44.00 | 14,300.00 | 39,975.00 | |
| | รวมราคางานผนัง | | | | 1,419,697.50 | | 362,739.00 | 1,782,436.50 | |
| 2.3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | C1 ฝ้าเพดาน ท้องโครงสร้าง ตกแต่งผิวฉาบเรียบทาสี | 9,428.00 | ตร.ม. | 120.00 | 1,131,360.00 | 87.00 | 820,236.00 | 1,951,596.00 | |
| | C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ | 410.00 | ตร.ม. | 286.00 | 117,260.00 | 52.00 | 21,320.00 | 138,580.00 | |
| | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | 1,248,620.00 | | 841,556.00 | 2,090,176.00 | |
| 2.4 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | สีน้ำอะคริลิคแท้ 100% ทาภายนอก | 2,228.00 | ตร.ม. | 50.00 | 111,400.00 | 30.00 | 66,840.00 | 178,240.00 | |
| | สีน้ำอะคริลิคแท้ 100% ทาภายใน | 3,537.00 | ตร.ม. | 50.00 | 176,850.00 | 30.00 | 106,110.00 | 282,960.00 | |
| | รวมงานทาสี | | | | 288,250.00 | | 172,950.00 | 461,200.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานสถาปัตยกรรม
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | งานบันได และราวกันตก | | | | | | | | |
| | บันได | | | | | | | | |
| | - ลูกนอน + ลูกตั้งบันได ปูกระเบื้อง ผิวหยาบ ขนาด 030 x 0.30 ม. | 176.00 | ตร.ม. | 280.00 | 49,280.00 | 153.00 | 26,928.00 | 76,208.00 | |
| | - จมูกบันได PVC ขนาด 50 มม. | 334.00 | ตร.ม. | 79.00 | 26,386.00 | 42.00 | 14,028.00 | 40,414.00 | |
| | - ขานพักบันไดปูกระเบื้องเซรามิค ผิวหยาบ ขนาด 030 x 0.30 ม. | 140.00 | ตร.ม. | 280.00 | 39,200.00 | 153.00 | 21,420.00 | 60,620.00 | |
| | - ราวบันได ท่อสแตนเลส | 84.00 | ม. | 2,500.00 | 210,000.00 | 500.00 | 42,000.00 | 252,000.00 | |
| | รวมงานบันได | | | | 324,866.00 | | 104,376.00 | 429,242.00 | |
| 2.7 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| | งานป้ายอะคริลิก | | | | | | | | |
| | แบบป้ายบอกชั้น | 14.00 | ชุด | 1,200.00 | 16,800.00 | | | 16,800.00 | |
| | แบบป้ายEXIT. | 7.00 | ชุด | 1,000.00 | 7,000.00 | | | 7,000.00 | |
| | ป้ายบอกเลขเสาที่จอดรถ | 97.00 | ชุด | 1,000.00 | 97,000.00 | | | 97,000.00 | |
| | งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | | | 50,000.00 | |
| | งานหมอนกันล้อรถ ค.ส.ล. | 195.00 | จุด | 454.00 | 88,530.00 | 135.00 | 26,325.00 | 114,855.00 | |
| | ตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| | เคาเตอร์เตรียมอาหาร ท็อปแกรนิต 2 ชุด | 4.60 | ม | 6,500.00 | 29,900.00 | 1,000.00 | 4,600.00 | 34,500.00 | |
| | ตู้บิวอิน บน 2 ชุด | 4.60 | ม | 25,000.00 | 115,000.00 | | | 115,000.00 | |
| | ตู้บิวอิน ล่าง 2 ชุด | 4.60 | ม | 25,000.00 | 115,000.00 | | | 115,000.00 | |
| | อ่างล้างจานพร้อม ก๊อก | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 12,000.00 | |
| | ตู้เก็บเอกสาร | 2.00 | ชุด | 98,000.00 | 196,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 198,000.00 | |
| | รวมงานเบ็ดเตล็ด | | | | 726,230.00 | | 33,925.00 | 760,155.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาตรการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานประปาสุขาภิบาล
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|--------|------------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.1 | ระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| | W, andrl pipe pvc class 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia 4" | 360.00 | m | 134.50 | 48,420.00 | 100.00 | 36,000.00 | 84,420.00 | |
| | - Haing Er,support & Painting | 1.00 | Lot | 14,924.00 | 14,924.00 | 4,477.00 | 4,477.00 | 19,401.00 | |
| | - Fitting & Accessorier | 1.00 | Lot | 19,899.00 | 19,899.00 | 5,969.00 | 5,969.00 | 25,868.00 | |
| | - Roof Drain Model 327 T มอก. ขนาด 4" | 11.00 | Set | 1,625.00 | 17,875.00 | 250.00 | 2,750.00 | 20,625.00 | |
| | - Floor Drain Model 230 T มอก. ขนาด 4" | 72.00 | Set | 1,755.00 | 126,360.00 | 250.00 | 18,000.00 | 144,360.00 | |
| | งานบ่อพักและท่อระบายน้ำ | | | | | | | | |
| | - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม 6" ยาว 2 เมตร | 52.00 | ฟ่อน | 203.00 | 10,556.00 | 45.00 | 2,340.00 | 12,896.00 | |
| | - คอนกรีตกำลังอัดรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 8.40 | ลบ.ม. | 2,400.00 | 20,160.00 | 327.00 | 2,746.80 | 22,906.80 | |
| | - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 ม.ม. SR-24 | 1,306.00 | กก. | 20.85 | 27,230.10 | 4.40 | 5,746.40 | 32,976.50 | |
| | - เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. | 15.00 | ฟ่อน | 420.00 | 6,300.00 | 100.00 | 1,500.00 | 7,800.00 | |
| | - ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 5 | 1.00 | ฟ่อน | 100.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 130.00 | |
| | - ท่อ HDPE ชั้น SN 4 Ø 500 มม. | 116.00 | ม. | 2,500.00 | 290,000.00 | 450.00 | 52,200.00 | 342,200.00 | |
| | - อุปกรณ์ท่อ HDPE | 1.00 | งาน | 87,000.00 | 87,000.00 | 26,100.00 | 26,100.00 | 113,100.00 | |
| | - ทราชม | 52.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 16,640.00 | 112.00 | 5,824.00 | 22,464.00 | |
| | - ตั้งน้ำบ่อน้ำเสียขนาด 10000 ลิตร รวมติดตั้ง | 2.00 | ชุด | 120,000.00 | 240,000.00 | - | - | 240,000.00 | |
| | - ตั้งเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร คัดฟ้า | 1.00 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | - | - | 9,500.00 | |
| | งานท่อน้ำดี (CW) | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC 13.5 Ø 1 นิ้ว | 45.00 | เมตร | 28.00 | 1,260.00 | 27.00 | 1,215.00 | 2,475.00 | |
| | - ท่อ PVC 13.5 Ø 1/2 นิ้ว | 20.00 | เมตร | 15.00 | 300.00 | 27.00 | 540.00 | 840.00 | |
| | - Fitting Hanger & support | 1.00 | รายการ | 240.00 | 240.00 | | | | |
| | งาน PUMP | | | | | | | | |
| | - Transfer Pump 0.75 Kw Capacity 2 *90 L/Min | 1.00 | รายการ | 65,000.00 | 65,000.00 | | | 65,000.00 | |
| | - Aotomatic Pump 0.75 Kw Capacity 2 *90 L/Min | 1.00 | รายการ | 25,000.00 | 25,000.00 | | | 25,000.00 | |
| | รวมราคางานระบบสุขาภิบาล | | | | 1,026,764.10 | | 165,438.20 | 1,191,962.30 | |

Mr. War

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาตรการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|--------|------------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | สรุปราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 3.1 | แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | 1 | รายการ | | 520,690.60 | | 8,000.00 | 528,690.60 | |
| 3.2 | แผงไฟฟ้าปกติ (Distribution Board) | 1 | รายการ | | 198,304.00 | | 2,520.00 | 200,824.00 | |
| 3.3 | แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) | 1 | รายการ | | 89,073.00 | | 9,960.00 | 99,033.00 | |
| 3.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | 1 | รายการ | | 414,118.00 | | 131,096.00 | 545,214.00 | |
| 3.5 | รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) | 1 | รายการ | | 97,943.25 | | 48,850.00 | 146,793.25 | |
| 3.6 | สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | 1 | รายการ | | 18,935.68 | | 14,410.00 | 33,345.68 | |
| 3.7 | โคมไฟฟ้า (Luminaire) | 1 | รายการ | | 420,925.00 | | 46,710.00 | 467,635.00 | |
| 3.8 | ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System) | 1 | รายการ | | 318,601.00 | | 39,700.00 | 358,301.00 | |
| 3.9 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | 1 | รายการ | | 736,129.40 | | 77,157.00 | 813,286.40 | |
| 3.10 | ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | 1 | รายการ | | 18,146.00 | | 8,330.00 | 26,476.00 | |
| 3.11 | ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System) | 1 | รายการ | | 87,800.00 | | 5,140.00 | 92,940.00 | |
| 3.12 | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) | 1 | รายการ | | 1,294,178.50 | | 179,550.00 | 1,473,728.50 | |
| 3.13 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System) | 1 | รายการ | | 20,000.00 | | 6,000.00 | 26,000.00 | |
| 3.14 | ระบบ Parking Guidance System and Payment System | 1 | รายการ | | 1,888,250.00 | | - | 1,888,250.00 | |
| 3.15 | ระบบ Solar sell 41 Kw Module 580W 72 Module | 1 | รายการ | | 594,013.00 | | 145,370.40 | 739,383.40 | |

16
1302



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
ดำเนินการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ถ.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|---|--------|--------|--------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | 6,717,107.43 | | 722,793.40 | 7,439,900.83 | |
| 3.1 | แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | MDB | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | CB, IC ≥ 25 kA | | | | | | | | |
| | - MCCB 3P 80A | 2 | ชุด | 2,601.00 | 5,202.00 | - | - | 5,202.00 | |
| | - MCCB 3P 250A | 1 | ชุด | 12,960.00 | 12,960.00 | - | - | 12,960.00 | |
| | - MCCB 3P 630A | 2 | ชุด | 18,180.00 | 36,360.00 | - | - | 36,360.00 | |
| | - MCCB 4P 800A | 1 | ชุด | 35,061.00 | 35,061.00 | - | - | 35,061.00 | |
| 3.1.1.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 800/5A | 1 | ชุด | 1,134.00 | 1,134.00 | - | - | 1,134.00 | |
| | - CT 500/5A | 2 | ชุด | 607.50 | 1,215.00 | - | - | 1,215.00 | |
| | - CT 250/5A | 1 | ชุด | 594.00 | 594.00 | - | - | 594.00 | |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 574.00 | 1,722.00 | - | - | 1,722.00 | |
| | - HRC FUSE | 3 | ชุด | 108.00 | 324.00 | - | - | 324.00 | |
| | - Digital Meter (Main) | 1 | ชุด | 13,818.60 | 13,818.60 | - | - | 13,818.60 | |
| | - Digital Meter | 3 | ชุด | 8,100.00 | 24,300.00 | - | - | 24,300.00 | |
| | - Surge Protection Device (Class I-II) | 1 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | |
| 3.1.1.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | รายการ | 350,000.00 | 350,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 358,000.00 | |
| 3.1.1.4 | Concrete Foundation | 1 | รายการ | 27,000.00 | 27,000.00 | - | - | 27,000.00 | |
| | รวมราคา แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | | | | 520,690.60 | | 8,000.00 | 528,690.60 | |
| 3.2 | แผงไฟฟ้าปกติ (Distribution Board) | | | | | | | | |
| 3.2.1 | DB3 | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | CB, IC ≥ 18 kA | | | | | | | | |
| | - MCCB 3P 32A | 1 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - MCCB 3P 50A | 8 | ชุด | 2,900.00 | 23,200.00 | - | - | 23,200.00 | |
| | - MCCB 3P 80A | 1 | ชุด | 3,400.00 | 3,400.00 | - | - | 3,400.00 | |
| | - MCCB 3P 100A | 1 | ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | - | - | 3,800.00 | |
| | - MCCB 3P 250A | 1 | ชุด | 5,600.00 | 5,600.00 | - | - | 5,600.00 | |

น.ส. ๐๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
ดำเนินการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ศ.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|--|--------|--------|------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.1.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 250/5A | 1 | ชุด | 574.00 | 574.00 | - | - | 574.00 | |
| | - CT 100/5A | 2 | ชุด | 585.00 | 1,170.00 | - | - | 1,170.00 | |
| | - CT 50/5A | 8 | ชุด | 585.00 | 4,680.00 | - | - | 4,680.00 | |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 90.00 | 270.00 | - | - | 270.00 | |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 90.00 | 270.00 | - | - | 270.00 | |
| | - Digital Meter | 1 | ชุด | 4,950.00 | 4,950.00 | - | - | 4,950.00 | |
| | - Surge Protection Device (Class II) | 1 | ชุด | 8,800.00 | 8,800.00 | - | - | 8,800.00 | |
| 3.2.1.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | รายการ | 75,600.00 | 75,600.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | 77,040.00 | |
| 3.2.2 | SDB-2 | | | | | | | | |
| 3.2.2.1 | CB, IC > 14 kA | | | | | | | | |
| | - MCCB 3P 50A | 1 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | - | - | 2,900.00 | |
| | - MCCB 3P 63A | 1 | ชุด | 2,625.00 | 2,625.00 | - | - | 2,625.00 | |
| | - 3P MCCB 100A | 1 | ชุด | 4,103.00 | 4,103.00 | - | - | 4,103.00 | |
| | - 3P MCCB 250A | | ชุด | 4,025.00 | - | - | - | - | |
| 3.2.2.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 286.00 | 858.00 | - | - | 858.00 | |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 108.00 | 324.00 | - | - | 324.00 | |
| | - Surge Protection Device (Class II) | 1 | ชุด | 25,680.00 | 25,680.00 | - | - | 25,680.00 | |
| 3.2.2.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | รายการ | 27,000.00 | 27,000.00 | 1,080.00 | 1,080.00 | 28,080.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา แผงไฟฟ้าปกติ (Distribution Board) | | | | 198,304.00 | | 2,520.00 | 200,824.00 | |
| 3.3. | แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires) | | | | | | | | |

M
was

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
ดำเนินการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.๘ ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.3.1.1 | LP101 ; CB 3P, 50A, 18 CCTs | 1 | ชุด | 4,950.00 | 4,950.00 | 900.00 | 900.00 | 5,850.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 18 | ชุด | 109.00 | 1,962.00 | - | - | 1,962.00 | |
| 3.3.1.2 | LP201 ; CB 3P, 50A, 24 CCTs | 1 | ชุด | 5,670.00 | 5,670.00 | 900.00 | 900.00 | 6,570.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 24 | ชุด | 109.00 | 2,616.00 | - | - | 2,616.00 | |
| 3.3.1.3 | LP201A ; CB 3P, 50A, 18 CCTs | 1 | ชุด | 4,950.00 | 4,950.00 | 900.00 | 900.00 | 5,850.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 20 A | 9 | ชุด | 152.00 | 1,368.00 | - | - | 1,368.00 | |
| 3.3.1.4 | LP301 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.5 | LP401 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.6 | LP501 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.7 | LP601 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.8 | LP701 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.9 | LP801 ; CB 3P, 50A, 12 CCTs | 1 | ชุด | 1,980.00 | 1,980.00 | 900.00 | 900.00 | 2,880.00 | |
| | - Main MCCB 3P 50 A | 1 | ชุด | 3,447.00 | 3,447.00 | - | - | 3,447.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ โครงสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 หน้าที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 เจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 มาตรการโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|-------------------|------------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.3.1.10 | LP901 ; CB 3P, 80A, 24 CCTs | 1 | ชุด | 5,670.00 | 5,670.00 | 900.00 | 900.00 | 6,570.00 | |
| | - Main MCCB 3P 80 A | 1 | ชุด | 3,428.00 | 3,428.00 | - | - | 3,428.00 | |
| | - MCCB 1P 16 A | 12 | ชุด | 109.00 | 1,308.00 | - | - | 1,308.00 | |
| 3.3.1.11 | ISOLATOR SWITCH (IP65) 2P, 25A | 8 | ชุด | 800.00 | 6,400.00 | 120.00 | 960.00 | 7,360.00 | |
| | รวมราคา แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) | | | | 89,073.00 | | 9,960.00 | 99,033.00 | |
| 3.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| 3.4.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม ² | 11,750 | ม. | 13.00 | 152,750.00 | 7.00 | 82,250.00 | 235,000.00 | |
| | - 4 มม ² | 45 | ม. | 20.00 | 900.00 | 10.00 | 450.00 | 1,350.00 | |
| | - 6 มม ² | 176 | ม. | 31.00 | 5,456.00 | 12.00 | 2,112.00 | 7,568.00 | |
| | - 10 มม ² | 238 | ม. | 52.00 | 12,376.00 | 16.00 | 3,808.00 | 16,184.00 | |
| | - 16 มม ² | 670 | ม. | 83.00 | 55,610.00 | 21.00 | 14,070.00 | 69,680.00 | |
| | - 25 มม ² | 24 | ม. | 131.00 | 3,144.00 | 26.00 | 624.00 | 3,768.00 | |
| | - 35 มม ² | 192 | ม. | 190.00 | 36,480.00 | 31.00 | 5,952.00 | 42,432.00 | |
| | - 50 มม ² | 48 | ม. | 250.00 | 12,000.00 | 41.00 | 1,968.00 | 13,968.00 | |
| 3.4.2 | สายไฟฟ้าชนิด CV | | | | | | | | |
| | - 10 มม ² | 42 | ม. | 81.00 | 3,402.00 | 21.00 | 882.00 | 4,284.00 | |
| | - 25 มม ² | 180 | ม. | 180.00 | 32,400.00 | 31.00 | 5,580.00 | 37,980.00 | |
| | - 120 มม ² | 200 | ม. | 498.00 | 99,600.00 | 67.00 | 13,400.00 | 113,000.00 | |
| | รวมราคา 'สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 414,118.00 | | 131,096.00 | 545,214.00 | |
| 3.5 | รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) | | | | | | | | |

Handwritten signature and initials

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
แผนที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
นามการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.5.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC | | | | | | | | |
| | - Ø 15 มม. | 20 | ม. | 66.00 | 1,320.00 | 35.00 | 700.00 | 2,020.00 | |
| | - Ø 50 มม. | 42 | ม. | 262.00 | 11,004.00 | 60.00 | 2,520.00 | 13,524.00 | |
| 3.5.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT | | | | | | | | |
| | - Ø 15 มม. | 490 | ม. | 26.00 | 12,740.00 | 30.00 | 14,700.00 | 27,440.00 | |
| | - Ø 20 มม. | 20 | ม. | 38.00 | 760.00 | 35.00 | 700.00 | 1,460.00 | |
| | - Ø 25 มม. | 45 | ม. | 91.00 | 4,095.00 | 40.00 | 1,800.00 | 5,895.00 | |
| | - Ø 32 มม. | 180 | ม. | 156.00 | 28,080.00 | 45.00 | 8,100.00 | 36,180.00 | |
| | - Ø 40 มม. | 48 | ม. | 185.00 | 8,880.00 | 50.00 | 2,400.00 | 11,280.00 | |
| | - Ø 50 มม. | 12 | ม. | 230.00 | 2,760.00 | 55.00 | 660.00 | 3,420.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 8,597.25 | 8,597.25 | - | - | 8,597.25 | |
| 3.5.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 40 | ม. | 20.00 | 800.00 | 40.00 | 1,600.00 | 2,400.00 | |
| | - Ø 50 มม. | 20 | ม. | 32.00 | 640.00 | 55.00 | 1,100.00 | 1,740.00 | |
| | - Ø 75 มม. | 44 | ม. | 87.00 | 3,828.00 | 95.00 | 4,180.00 | 8,008.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 120.00 | 120.00 | - | - | 120.00 | |
| 3.5.4 | กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway) | | | | | | | | |
| | - 100 มม. x 100 มม. | 10 | ม. | 270.00 | 2,700.00 | 60.00 | 600.00 | 3,300.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 405.00 | 405.00 | - | - | 405.00 | |
| 3.5.5 | ท่ออ่อน (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 890 | ม. | 12.60 | 11,214.00 | 11.00 | 9,790.00 | 21,004.00 | |
| | รวมราคา รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) | | | | 97,943.25 | | 48,850.00 | 146,793.25 | |

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาณการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.6 | สวิตซ์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| 3.6.1 | สวิตซ์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| | - 15A 250V, Single Pole Switch | 53 | ชุด | 55.20 | 2,925.60 | 80.00 | 4,240.00 | 7,165.60 | |
| | - 15A 250V, 2-Way Switch | 17 | ชุด | 106.40 | 1,808.80 | 90.00 | 1,530.00 | 3,338.80 | |
| | - 15A 250V, Single Outlet | 24 | ชุด | 92.72 | 2,225.28 | 90.00 | 2,160.00 | 4,385.28 | |
| | - 15A 250V, Duplex Outlet | 56 | ชุด | 171.00 | 9,576.00 | 90.00 | 5,040.00 | 14,616.00 | |
| | - Junction Box | 16 | ชุด | 150.00 | 2,400.00 | 90.00 | 1,440.00 | 3,840.00 | |
| | รวมราคา สวิตซ์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 18,935.68 | | 14,410.00 | 33,345.68 | |
| 3.7 | โคมไฟฟ้า (Luminaire) | | | | | | | | |
| | - โคมไฟดาวไลท์ 4 " หลอด LED ชั่ว E 27 ขนาด 9W | 48 | ชุด | 675.00 | 32,400.00 | 135.00 | 6,480.00 | 38,880.00 | |
| | - โคมไฟ T8 ขนาด หลอด LED ขนาด 20 W (Car Park) | 129 | ชุด | 550.00 | 70,950.00 | 135.00 | 17,415.00 | 88,365.00 | |
| | - โคมไฟ T8 ขนาด หลอด LED ขนาด 20 W (EE Room) | 8 | ชุด | 350.00 | 2,800.00 | 135.00 | 1,080.00 | 3,880.00 | |
| | - โคมไฟ T8 ขนาด หลอด LED ขนาด 10 W | 18 | ชุด | 450.00 | 8,100.00 | 135.00 | 2,430.00 | 10,530.00 | |
| | - โคมไฟฝังฝ้าหน้ากระดานเรียบ หลอด LED T8 2X20 W. | 39 | ชุด | 1,550.00 | 60,450.00 | 135.00 | 5,265.00 | 65,715.00 | |
| | - โคมไฟภาคกลม หลอด LED 20 W. ฝาครอบพลาสติก | 18 | ชุด | 750.00 | 13,500.00 | 135.00 | 2,430.00 | 15,930.00 | |
| | - EMERGENCY LIGHT | 82 | ชุด | 1,700.00 | 139,400.00 | 90.00 | 7,380.00 | 146,780.00 | |
| | - Exit & Fire Exit Sign | 22 | ชุด | 1,450.00 | 31,900.00 | 90.00 | 1,980.00 | 33,880.00 | |
| | - Exit & Fire Exit Sign (Wall Type) | 25 | ชุด | 1,675.00 | 41,875.00 | 90.00 | 2,250.00 | 44,125.00 | |
| | - ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 3 กิโลกรัม | 23 | ถัง | 850.00 | 19,550.00 | - | - | 19,550.00 | |
| | รวมราคา โคมไฟฟ้า (Luminaire) | | | | 420,925.00 | | 46,710.00 | 467,635.00 | |
| 3.8 | ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System) | | | | | | | | |
| | Ground Rod | 16 | ชุด | 1,350.00 | 21,600.00 | 110.00 | 1,760.00 | 23,360.00 | |
| | Ground Rod w/ Ground Pit | 22 | ชุด | 2,250.00 | 49,500.00 | 110.00 | 2,420.00 | 51,920.00 | |
| | สายฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |

(Handwritten signature and mark)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
ดำเนินการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ถ.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|--------|--------|------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - 35 มม ² | 30 | ม. | 190.00 | 5,700.00 | 35.00 | 1,050.00 | 6,750.00 | |
| | - 50 มม ² | 215 | ม. | 250.00 | 53,750.00 | 40.00 | 8,600.00 | 62,350.00 | |
| | Bare Copper Wire | | | | | | | | |
| | - 70 มม ² | 188 | ม. | 405.00 | 76,140.00 | 55.00 | 10,340.00 | 86,480.00 | |
| | Galvanized Steel Tape 25 x 3 มม | 168 | ม. | 189.00 | 31,752.00 | 50.00 | 8,400.00 | 40,152.00 | |
| | Galvanized Steel 10 มม. Ø | 173 | ม. | 144.00 | 24,912.00 | 20.00 | 3,460.00 | 28,372.00 | |
| | Test Box | 6 | ชุด | 2,250.00 | 13,500.00 | 110.00 | 660.00 | 14,160.00 | |
| | Ground Bar | 1 | ชุด | 1,080.00 | 1,080.00 | 110.00 | 110.00 | 1,190.00 | |
| | Earth Pad | 6 | ชุด | 1,800.00 | 10,800.00 | 110.00 | 660.00 | 11,460.00 | |
| | Air Terminal 5/8" x 60 CM | 16 | ชุด | 1,200.00 | 19,200.00 | 120.00 | 1,920.00 | 21,120.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC | | | | | | | | |
| | - 20 มม. Ø | 20 | ม. | 29.00 | 580.00 | 16.00 | 320.00 | 900.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 87.00 | 87.00 | - | - | 87.00 | |
| | Exothermic Weld | 1 | รายการ | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | รวมราคา ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System) | | | | 318,601.00 | | 39,700.00 | 358,301.00 | |
| 3.9 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit | 1 | ชุด | 105,000.00 | 105,000.00 | 10,500.00 | 10,500.00 | 115,500.00 | |
| | Graphic Annunciator | 1 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 22,000.00 | |
| | Portable Fireman Telephone Set | 1 | ชุด | 3,750.00 | 3,750.00 | 90.00 | 90.00 | 3,840.00 | |
| | Monitor Module For Detector Zone | 15 | ชุด | 4,200.00 | 63,000.00 | 90.00 | 1,350.00 | 64,350.00 | |
| | Monitor Module For Manual & Key Switch Zone | 8 | ชุด | 2,850.00 | 22,800.00 | 90.00 | 720.00 | 23,520.00 | |
| | Control Module For Alarm Zone | 8 | ชุด | 4,420.00 | 35,360.00 | 90.00 | 720.00 | 36,080.00 | |
| | Control Module For Telephone Zone | 1 | ชุด | 4,420.00 | 4,420.00 | 90.00 | 90.00 | 4,510.00 | |
| | Relay Module | 1 | ชุด | 3,375.00 | 3,375.00 | 90.00 | 90.00 | 3,465.00 | |
| | Isolator Module | 2 | ชุด | 3,375.00 | 6,750.00 | 90.00 | 180.00 | 6,930.00 | |

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนทีก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาตรการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------|--------|--------|--------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | Remote Terminal Unit | 8 | ชุด | 22,500.00 | 180,000.00 | 90.00 | 720.00 | 180,720.00 | |
| | Heat Detector | 11 | ชุด | 975.00 | 10,725.00 | 75.00 | 825.00 | 11,550.00 | |
| | Smoke Detector | 10 | ชุด | 2,400.00 | 24,000.00 | 75.00 | 750.00 | 24,750.00 | |
| | Manual Station | 17 | ชุด | 2,175.00 | 36,975.00 | 90.00 | 1,530.00 | 38,505.00 | |
| | Fireman Telephone Outlet | 8 | ชุด | 525.00 | 4,200.00 | 90.00 | 720.00 | 4,920.00 | |
| | Alarm Bell w/ Strobe Light | 17 | ชุด | 3,500.00 | 59,500.00 | 90.00 | 1,530.00 | 61,030.00 | |
| | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| | - FR 2C-2.5 มม ² | 856 | ม. | 73.80 | 63,172.80 | 12.00 | 10,272.00 | 73,444.80 | |
| | - VCT 2C-1.5 มม ² | 950 | ม. | 28.59 | 27,160.50 | 11.00 | 10,450.00 | 37,610.50 | |
| | - Fire Alarm Cable 18 AWG | 100 | ม. | 36.90 | 3,690.00 | 12.00 | 1,200.00 | 4,890.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟชนิด (Conduit) | | | | | | | | |
| | - 20 มม. Ø IMC | 428 | ม. | 88.00 | 37,664.00 | 40.00 | 17,120.00 | 54,784.00 | |
| | - 15 มม. Ø EMT | 475 | ม. | 26.00 | 12,350.00 | 30.00 | 14,250.00 | 26,600.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 7,502.10 | 7,502.10 | - | - | 7,502.10 | |
| | กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway) | | | | | | | | |
| | - 100 มม. x 100 มม. | 10 | ม. | 270.00 | 2,700.00 | 60.00 | 600.00 | 3,300.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | 1 | รายการ | 405.00 | 405.00 | - | - | 405.00 | |
| | ท่ออ่อน (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 20 มม. Ø | 50 | ม. | 12.60 | 630.00 | 11.00 | 550.00 | 1,180.00 | |
| | - 15 มม. Ø | 100 | ม. | 10.00 | 1,000.00 | 9.00 | 900.00 | 1,900.00 | |
| | รวมราคา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 736,129.40 | | 77,157.00 | 813,286.40 | |
| 3.10 | ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | | | | | | | | |
| | ตู้ MDF (40/40) | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | |
| | Telephone Terminal Box (TC2) | 1 | ชุด | 1,260.00 | 1,260.00 | 90.00 | 90.00 | 1,350.00 | |
| | เต้ารับข้อมูล (RJ11) | 12 | ชุด | 148.50 | 1,782.00 | 90.00 | 1,080.00 | 2,862.00 | |

(Handwritten signature and mark)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาณการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|--------|--------|------------------|------------------|------------|-----------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สายโทรศัพท์ชนิด TPEV | | | | | | | | |
| | - TPEV 0.65 mm ø 20 Pairs | 20 | ม. | 180.00 | 3,600.00 | 38.00 | 760.00 | 4,360.00 | |
| | สายโทรศัพท์ชนิด TIEV | | | | | | | | |
| | - TIEV 0.65 mm ø 4 Pairs | 360 | ม. | 8.10 | 2,916.00 | 5.00 | 1,800.00 | 4,716.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ø 15 มม. EMT | 120 | ม. | 26.00 | 3,120.00 | 30.00 | 3,600.00 | 6,720.00 | |
| | - Fitting Hanger & support | 1 | รายการ | 468.00 | 468.00 | - | - | 468.00 | |
| | รวมราคา ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | | | | 18,146.00 | | 8,330.00 | 26,476.00 | |
| 3.11 | ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System) | | | | | | | | |
| | Main Distribution Data Rach | | | | | | | | |
| | - Rack 19", 12 U | 1 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,000.00 | |
| | - Fiber Optic Patch Panel 12 Port | 1 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 90.00 | 90.00 | 1,290.00 | |
| | - Fiber Optic Patch Cord | 4 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | 90.00 | 360.00 | 4,360.00 | |
| | - Hub / switch Panel 24 Port | 2 | ชุด | 20,000.00 | 40,000.00 | 90.00 | 180.00 | 40,180.00 | |
| | - UTP Cat.6 Patch Panel 24 Port | 2 | ชุด | 5,000.00 | 10,000.00 | 90.00 | 180.00 | 10,180.00 | |
| | - UTP. Patch Cord | 24 | ชุด | 200.00 | 4,800.00 | 90.00 | 2,160.00 | 6,960.00 | |
| | - UPS 5KVA Back-Up (จำนวน 1 ชุด) | 1 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 90.00 | 90.00 | 20,090.00 | |
| | - เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) | 12 | ชุด | 150.00 | 1,800.00 | 90.00 | 1,080.00 | 2,880.00 | |
| | รวมราคา ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System) | | | | 87,800.00 | | 5,140.00 | 92,940.00 | |
| 3.12 | ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) | | | | | | | | |
| | Management Software (จำนวน 1 รายการ) | 1 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 45,000.00 | |
| | Network Video Recorder 64 Ch. | 1 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 55,000.00 | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนทีก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาตรการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|--------|------------------|---------------------|------------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | IP CCTV Camera Fixed Type With Dome Housing | 9 | ชุด | 25,000.00 | 225,000.00 | 1,000.00 | 9,000.00 | 234,000.00 | |
| | IP CCTV Fix Type Camera Outdoor | 43 | ชุด | 18,000.00 | 774,000.00 | 1,000.00 | 43,000.00 | 817,000.00 | |
| | Main Security Rack | 1 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 51,000.00 | |
| | และ LED TV 40 " (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ Network Switch (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ UTP Patch Panel 24 Port (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ UTP Patch Cord (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ Rack 19 " 12 U (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ UPS Back-Up (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | และ Converter For Lift (จำนวน 1 ชุด) | | | | | | | | |
| | ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 A Modular Jack) | 55 | ชุด | 148.50 | 8,167.50 | 90.00 | 4,950.00 | 13,117.50 | |
| | Fiber Optic Cable | | | | | | | | |
| | - Fiber Optic Cable 12 Core Singlemode | 150 | ม. | 38.70 | 5,805.00 | 12.00 | 1,800.00 | 7,605.00 | |
| | UTP Cable | | | | | | | | |
| | - UTP Cat. 6 4 Pairs | 3,120 | ม. | 14.40 | 44,928.00 | 5.00 | 15,600.00 | 60,528.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 3,120 | ม. | 26.00 | 81,120.00 | 30.00 | 93,600.00 | 174,720.00 | |
| | - Fitting Hanger & support | 1 | รายการ | 12,168.00 | 12,168.00 | - | - | 12,168.00 | |
| | ราง Wireway | | | | | | | | |
| | - 100 มม. x 100 มม. | 10 | ม. | 260.00 | 2,600.00 | 60.00 | 600.00 | 3,200.00 | |
| | - Fitting Hanger & support | 1 | รายการ | 390.00 | 390.00 | - | - | 390.00 | |
| | รวมราคา ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) | | | | 1,294,178.50 | | 179,550.00 | 1,473,728.50 | |
| 3.13 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System) | 1 | รายการ | 20,000.00 | 20,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 26,000.00 | |
| | รวมราคา ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System) | | | | 20,000.00 | | 6,000.00 | 26,000.00 | |

Handwritten signature and initials

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
เนที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
มาตรการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.14 | ระบบ Parking Guidance System and Payment System | | | | | | | | |
| | ชั้น L1-L8 | | | | | | | | |
| | Ultrasonic Sensor V.3 | 200 | ea | 2,400.00 | 480,000.00 | | | 480,000.00 | |
| | Indicator (Green) V.3 | 200 | ea | 600.00 | 120,000.00 | | | 120,000.00 | |
| | B-Controller | 8 | ea | 15,500.00 | 124,000.00 | | | 124,000.00 | |
| | 6 Digits Dot Matrix Display | 8 | ea | 28,000.00 | 224,000.00 | | | 224,000.00 | |
| | Sensor Installation | 200 | job | 900.00 | 180,000.00 | | | 180,000.00 | |
| | B-Controller V.3 Installation | 8 | job | 2,500.00 | 20,000.00 | | | 20,000.00 | |
| | Indoor display installation | 8 | job | 2,500.00 | 20,000.00 | | | 20,000.00 | |
| | Outdoor Display | | | | | | | | |
| | Main Display 8 Lines | 1 | ea | 270,000.00 | 270,000.00 | | | 270,000.00 | |
| | Hardware Equipment for Centralize Management | | | | | | | | |
| | PGS Reporting Server with Software | 1 | ea | 90,000.00 | 90,000.00 | | | 90,000.00 | |
| | MASTER CONTROLLER 3 CHANNEL | 1 | ea | 45,000.00 | 45,000.00 | | | 45,000.00 | |
| | 18.5" Monitor | 1 | ea | 5,500.00 | 5,500.00 | | | 5,500.00 | |
| | UPS 1150VA | 1 | ea | 5,500.00 | 5,500.00 | | | 5,500.00 | |
| | Rack 19 INCG3 27U | 1 | ea | 20,000.00 | 20,000.00 | | | 20,000.00 | |
| | Switch 16 Port | 1 | ea | 3,250.00 | 3,250.00 | | | 3,250.00 | |
| | Installation & Commissioning | | | | | | | | |
| | Main Display 8 Lines | 1 | job | 45,000.00 | 45,000.00 | | | 45,000.00 | |
| | RACK-27U-INSTALL | 1 | job | 16,000.00 | 16,000.00 | | | 16,000.00 | |
| | Power and Network rs485 | 1 | job | 140,000.00 | 140,000.00 | | | 140,000.00 | |

M
mas

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ
พื้นที่ก่อสร้าง
เจ้าของงานก่อสร้าง
ดำเนินการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ถ.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|--------|------------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | Commissioning & Training | 1 | job | 80,000.00 | 80,000.00 | | | 80,000.00 | |
| | รวมราคา | | | | 1,888,250.00 | | - | 1,888,250.00 | |
| 3.15. | Solar Cell For Rooftop | | | | | | | | |
| | - Solar Panel ; JA Solar 580W | 72.00 | Module | 4,500.00 | 324,000.00 | 1,200.00 | 86,400.00 | 410,400.00 | |
| | - Inverter 50 kW | 1.00 | ชุด | 100,000.00 | 100,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 125,000.00 | |
| | - SOLAR CELL PANEL (DC.) | 1.00 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 51,200.00 | |
| | - SOLAR CELL PANEL (AC.) | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | - Cable and Conduit DC Cable : PV2-F | 100.00 | m. | 28.00 | 2,800.00 | 20.00 | 2,000.00 | 4,800.00 | |
| | - Cable and Conduit AC Cable : CV-FD | 120.00 | m. | 180.00 | 21,600.00 | 30.00 | 3,600.00 | 25,200.00 | |
| | - Conduit dia 50 | 30.00 | m. | 230.00 | 6,900.00 | 55.00 | 1,650.00 | 8,550.00 | |
| | - Wireway (Hot Dip Galvanized 150x100mm) | 61.72 | m. | 650.00 | 40,118.00 | 70.00 | 4,320.40 | 44,438.40 | |
| | - Accessorires | 1.00 | Lot | 8,595.00 | 8,595.00 | - | - | 8,595.00 | |
| | - Test Commissioning | 1.00 | Lot | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| หมายเหตุ | งานอนุญาตต่อการไฟฟ้า(เทศบาลดำเนินการ) | | | | - | - | - | - | |
| | รวมราคา - | | | | 594,013.00 | | 145,370.40 | 739,383.40 | |

Handwritten signatures and initials.

สรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท
เจ้าของอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
เทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี
9 มีนาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน เป็นเงิน/บาท | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|------------------------|-----------------|--------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 2,043,200.00 | 7% | 2,186,224.00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน | | | 2,186,224.00 | |




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง
ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
เทศบาลเมืองบางกะดี
กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ระบบปรับอากาศ | | | | | | | | |
| | แอร์ split type 24,000 BTU Inverter | 8.00 | ชุด | 37,900.00 | 303,200.00 | - | - | 303,200.00 | |
| | พัดลมระบายอากาศ Ceiling fan 100 cfm + Switch on-off | 8.00 | ชุด | 5,000.00 | 40,000.00 | - | - | 40,000.00 | |
| | - Flexible connector dia 150mm. | | | | | | | | |
| | - Exhaust air grille ขนาด 150mm.x150mm. | | | | | | | | |
| | - Switch / lamp : on-off | | | | | | | | |
| | รวมราคางานระบบปรับอากาศ | | | | 343,200.00 | | - | 343,200.00 | |
| 2 | ระบบลิฟต์ | | | | | | | | |
| | ลิฟต์โดยสาร | 1.00 | Set | 1,600,000.00 | 1,600,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 1,700,000.00 | |
| | ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1000 kgs. รายละเอียดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) | | | | | | | | |
| | รวมราคางานระบบลิฟต์ | | | | 1,600,000.00 | | 100,000.00 | 1,700,000.00 | |

๗
๗๐๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ค.ส.ล.8 ชั้น บริเวณหลังสำนักงานเทศบาลเมืองบางกะดี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกะดี
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลเมืองบางกะดี

หมวดงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษ
 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|--------|------------------|--------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี | | | | | | | | |
| 1 | ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง Tower Crane | 1.00 | งาน | | | | | | |
| | เสาเข็มรับฐานราก เข็มตอก ขนาด 0.40 ม. ยาว 21 เมตร | 1.00 | ฐาน | 229,115.00 | 229,115.00 | - | - | 229,115.00 | |
| | ฐานราก ขนาด 5 x 5 x 1.75 เมตร | 1.00 | ฐาน | 313,079.00 | 313,079.00 | - | - | 313,079.00 | |
| | ค่าขนย้ายชิ้นส่วนอุปกรณ์ Tower Crane ไป - กลับ | 2.00 | เที่ยว | | - | 100,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| | ค่าเช่ารถ Mobile Crane 50 TON 2 คัน สำหรับติดตั้งและรื้อถอน Tower Crane | 4.00 | วัน | | - | 20,000.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| | ค่าอุปกรณ์และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณในการยึด Tower Crane เพื่อต่อยกเพิ่มความสูง Tower Crane | 1.00 | งาน | | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | ค่าแรงในการยึดและต่อเพิ่มความสูง Tower Crane | 1.00 | งาน | | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน Tower Crane | 6.00 | วัน | | - | 15,000.00 | 90,000.00 | 90,000.00 | |
| 2 | ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ | 12.00 | เดือน | 90,000.00 | 1,080,000.00 | - | - | 1,080,000.00 | |
| 3 | ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท) | 20.00 | ครั้ง | 20,000.00 | 400,000.00 | - | - | 400,000.00 | |
| 4 | ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) | 18.00 | เดือน | 15,000.00 | 270,000.00 | - | - | 270,000.00 | |
| 5 | ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง | 3,595.00 | ตร.ม. | 100.00 | 359,500.00 | - | - | 359,500.00 | |
| 6 | รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง | 150 | ม. | 300.00 | 45,000.00 | - | - | 45,000.00 | |
| 6 | อื่นๆ (ถ้ามี) | | | | | | | | |
| | รวมราคาค่าใช้จ่าย | | | | 2,696,694.00 | | 390,000.00 | 3,086,694.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | | | | 7% | |
| | รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี | | | | | | | 3,302,762.58 | |

Nov 2019