



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ กท ๐๔๔๓.๗๒/ ๒๗๒

วันที่ ๒๗ เม.ย. ๖๙

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินกรรมวิธี ตามแผนจัดหางานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.๓ และ นขต. ของ ร.๗, ร.๗ พัน.๑ และ ป.๔ พัน.๗ จว.ช.ม.

เรียน มทภ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ ยย.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๔๗/๐๐๙๔๓ ลง ๕ ก.พ. ๖๙

๒. คำสั่ง ทภ.๓ ที่ ๒๑๖/๒๕๖๙ ลง ๒ เม.ย. ๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบเรื่อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (จก.ยย.ทบ. รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ ยย.ทบ. ด่วนมาก ที่ กท ๐๔๔๗/๐๐๙๔๓ ลง ๕ ก.พ. ๖๙ การอนุมัติแผนจัดหางานกลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.๓ และ นขต. ของ ร.๗, ร.๗ พัน.๑ และ ป.๔ พัน.๗ จว.ช.ม. (รหัสงาน ๖๙๐๔๐๔๕) วงเงิน ๖,๗๒๒,๔๐๐.- บาท (หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยให้ ทภ.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๖,๗๒๒,๔๐๐.- บาท (หก ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินกรรมวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพธ.ทภ.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.ท.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทบ.3 และ นขต.

หน่วยเจ้าของงาน ทบ.3

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | หมวดประเภทเงิน | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-------|----------------|---|------------------------------|--|---|--|
| 1 | | งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 152/07 ของ ร.7 มีรายละเอียดดังนี้:- 1.1 งานหลังคา และโครงหลังคา 1.2 งานฝ้าเพดาน 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า 1.4 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ) 1.5 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร 1.6 งานทาสี รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 | 6 3 7 19 30 1 | รายการ รายการ รายการ รายการ รายการ รายการ | 316,603.17 133,350.00 19,107.86 430,588.32 856,437.97 23,040.00 <u>1,779,127.32</u> | ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 1.4 - 1.5) สินทรัพย์ถาวร สินทรัพย์ถาวร |
| 2 | | งานซ่อมแซมโรงทหาร หมายเลข 210/58 ของ ร.7 พัน.1 มีรายละเอียดดังนี้:- 2.1 งานหลังคา 2.2 งานฝ้าเพดาน 2.3 งานหลังคาบันได (2 ผัง) 2.4 งานไฟฟ้า 2.5 งานทาสี รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2 | 4 2 7 2 2 | รายการ รายการ รายการ รายการ รายการ | 1,889,683.00 131,750.00 44,256.29 20,320.00 259,796.00 <u>2,345,805.29</u> | ค่าใช้จ่าย |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ ๑๗ เม.ย. ๖๙

W.M.

5.0. 

3. 2.

(ชยพล แสงสีดา)

(อำนาง เพ็ชรแอน)

(เกรียงศักดิ์ บณฺสีงห์)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต.

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน ทก.3

รหัสงาน 6904045

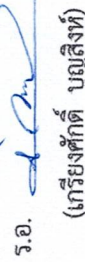
| ลำดับ | หมวดประเภทเงิน | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-------|----------------|--|--------------|----------------------------|---|---|
| 3 | | งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 64/23 ของ ป.4 พัน.7 มีรายละเอียดดังนี้.- 3.1 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร 3.2 งานถึงบำบัดน้ำเสียและวางระบายน้ำ 3.3 งานปรับปรุงระบบประปา รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 FACTOR F. เป็นเงิน | 27 5 6 | รายการ รายการ รายการ | 847,950.39 186,158.00 30,167.72 <u>1,064,276.11</u> 5,189,208.72 1,2951 <u>6,720,544.20</u> | ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 3.1) สินทรัพย์ถาวร |
| 4 | | งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ - ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าวัสดุ ข้อ 4 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 4 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1 | รายการ | 1,950.00 <u>1,950.00</u> 6,722,494.20 <u>6,722,400.00</u> | ค่าใช้จ่าย (พิเศษ) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ...17...เม.ย. 69

พ.ท.

ร.อ. 

(ชยพล แสงสีดา)

ร.อ. 
(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.


งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569


โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นต.


หน่วยเจ้าของงาน ทก.3

รหัสงาน 6904045




| ลำดับ | หมวดประเภทเงิน | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-------|----------------|---|-------|----------|-----------|----------|
| | | หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากการพัฒดังนี้- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตามข้อ 1- 4 (ยกเว้นข้อ 1.4, 1.5 และ ข้อ 3.1) 1.2 งานนี้เป็นสินทรัพย์ถาวรตาม ข้อ 1.4 , 1.5 และ ข้อ 3.1 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมอาคารให้ใช้ได้ เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 170 วัน 3. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 4. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% 5. ราคาค่าวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรง /ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการออกแบบ 6. งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทางทางพันนังสื่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กว.) 0405.2/ ว 78 ลง วันที่ 31 มกราคม 2565 โดยให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อม โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริม ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนเพื่อให้ครบร้อยละ 60 | | | | |

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผยง.มทบ.33 วันที่ ๒๖ เม.ย. 69

ผู้ตรวจ พ.ท.  ตำแหน่ง นายย.มทบ.33 วันที่ ๒๖ เม.ย. 69

ตรวจถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง ทก.กบ.มทบ.33 วันที่ ๒๖ เม.ย. 69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ ๑๗.....เม.ย. 69

พ.ท.  ร.อ.  ร.อ.  (กรรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

(ชยพล แสงสีดา) (อำนาจ เพ็ชรแอน) (กรรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 152/07 ของ ร.7 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานหลังคา และโครงสร้าง - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. ขนาดกว้างความยาว 1 เมตร 25 ซม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบบัน แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งแปไม่แฉียง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (20 ท่อน) - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1 | 336 | ตร.ม. | - | | 26.00 | 8,736.00 | | ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 1.4 - 1.5) |
| | | 336 | ตร.ม. | 690.00 | 231,840.00 | 72.00 | 24,192.00 | 256,032.00 | |
| | | 40 | ม. | 257.00 | 10,280.00 | 51.00 | 2,040.00 | 12,320.00 | |
| | | 18 | ม. | 257.00 | 4,626.00 | 51.00 | 918.00 | 5,544.00 | |
| | | 8.21 | ลบ.ฟ. | 738.32 | 6,060.13 | 221.50 | 1,818.04 | 7,878.17 | |
| | | 97 | ม. | 195.00 | 18,915.00 | 74.00 | 7,178.00 | 26,093.00 | |
| | | | | | | | | <u>316,603.17</u> | |
| 1.2 งานฝ้าเพดาน | - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ ส่วนที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ | 320 | ตร.ม. | - | | 36.00 | 11,520.00 | 11,520.00 | |
| | | 190 | ตร.ม. | 322.00 | 61,180.00 | 77.00 | 14,630.00 | 75,810.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | รวมเป็นเงิน | |
| | - ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2 | 130 | ตร.ม. | 277.00 | 36,010.00 | 77.00 | 10,010.00 | | 46,020.00 <u>133,350.00</u> | |
| | 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - รื้อชุดดวงโคม เฉพาะชั้นบน ของเดิมที่ชำรุด | 20 | ชุด | - | - | 36.00 | 720.00 | | 720.00 | |
| | - ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพื้นที่ด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน | 20 | ชุด | 270.00 | 5,400.00 | 118.00 | 2,360.00 | | 7,760.00 | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด | 10 | ชุด | 94.00 | 940.00 | 92.00 | 920.00 | | 1,860.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดียว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C. | 300 | ม. | 6.22 | 1,866.00 | 5.00 | 1,500.00 | | 3,366.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า | 1 | งาน | 93.30 | 93.30 | - | - | | 93.30 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม. | 40 | ท่อน | 42.36 | 1,694.40 | 84.00 | 3,360.00 | | 5,054.40 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า | 1 | งาน | 254.16 | 254.16 | - | - | | 254.16 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3 | | | | | | | | <u>19,107.86</u> | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------------------------|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.4 | งานปรับปรุงพื้นที่สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ) | | | | | | | | สินทรัพย์ถาวร |
| | - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุนานวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิมพื้นที่ประมาณ | 228 | ตร.ม. | 520.00 | 118,560.00 | 72.00 | 16,416.00 | 134,976.00 | |
| | - ติดตั้งครอบขอบผนัง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ | 38 | ม. | 257.00 | 9,766.00 | 51.00 | 1,938.00 | 11,704.00 | |
| | - ติดตั้งครอบข้าง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ | 12 | ม. | 257.00 | 3,084.00 | 51.00 | 612.00 | 3,696.00 | |
| | - ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. พร้อมเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 4 ต้น/ฐาน | 11 | ฐาน | 3,230.00 | 35,530.00 | 1,121.00 | 12,331.00 | 47,861.00 | |
| | - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.60 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ | 11 | ต้น | 1,350.00 | 14,850.00 | 448.00 | 4,928.00 | 19,778.00 | |
| | - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ | 11 | ต้น | 1,501.00 | 16,511.00 | 498.00 | 5,478.00 | 21,989.00 | |
| | - ติดตั้งเหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ฟ่อน | 46 | ฟ่อน | 592.06 | 27,234.76 | - | - | 27,234.76 | |
| | - ติดตั้งเหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ฟ่อน | 11 | ฟ่อน | 652.12 | 7,173.32 | - | - | 7,173.32 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | รวมเป็นเงิน | |
| | - ติดตั้งเหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน | 14 | ท่อน | 700.00 | 9,800.00 | - | - | | 9,800.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กกรรมลาดเชื่อม | 1,851 | กก. | - | - | 12.00 | 22,206.00 | | 22,206.00 | |
| | - แผ่นเพลาปิดหัวเสา ขนาด 150 x 150 x 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง | 22 | ชุด | 250.00 | 5,500.00 | - | - | | 5,500.00 | |
| | - บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ | 228 | ตร.ม. | 320.00 | 72,960.00 | 71.00 | 16,188.00 | | 89,148.00 | |
| | - ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำกรรมสะอาดพื้นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน | 10 | ชุด | 270.00 | 2,700.00 | 118.00 | 1,180.00 | | 3,880.00 | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด | 10 | ชุด | 65.00 | 650.00 | 82.00 | 820.00 | | 1,470.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C. | 100 | ม. | 6.22 | 622.00 | 5.00 | 500.00 | | 1,122.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า | 1 | งาน | 31.10 | 31.10 | - | - | | 31.10 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม. | 10 | ท่อน | 42.36 | 423.60 | 84.00 | 840.00 | | 1,263.60 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า | 1 | งาน | 63.54 | 63.54 | - | - | | 63.54 | |
| | - ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ | 187 | ตร.ม. | 77.00 | 14,399.00 | 39.00 | 7,293.00 | | 21,692.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4 | | | | | | | | 430,588.32 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชด.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|--|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | รวมเป็นเงิน | | |
| 1.5 | งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร | | | | | | | | | สินทรัพย์ถาวร |
| | - รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ | 133 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 3,458.00 | 3,458.00 | | |
| | - รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ | 133 | ตร.ม. | - | - | 62.00 | 8,246.00 | 8,246.00 | | |
| | - ฐานกราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. 2 ชั้น เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกันหลุมหนา 0.10 ม. (ดอกเส้าเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4 ม. จำนวน 4 ต้น / ฐาน) | 11 | ฐาน | 3,230.00 | 35,530.00 | 1,121.00 | 12,331.00 | 47,861.00 | | |
| | - เส้า ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม. | 11 | ต้น | 1,501.00 | 16,511.00 | 498.00 | 5,478.00 | 21,989.00 | | |
| | - ติดตั้งเหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. | 46 | ท่อน | 592.06 | 27,234.76 | - | - | 27,234.76 | | |
| | น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน | 13 | ท่อน | 652.12 | 8,477.56 | - | - | 8,477.56 | | |
| | - ติดตั้งเหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. | 14 | ท่อน | 700.00 | 9,800.00 | - | - | 9,800.00 | | |
| | น้ำหนัก 34 กก./ท่อน | 2,034 | กก. | - | - | 12.00 | 24,408.00 | 24,408.00 | | |
| | - ติดตั้งโครงสร้างโครงหลังคาเหล็กกรรมลาดเชื่อม | 11 | ชุด | 250.00 | 2,750.00 | - | - | 2,750.00 | | |
| | - แผ่นเหล็กรีดหัวเสา ขนาด 150 x 150 x 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดรั้ง | | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. | | | | | | | | | |
| | บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย | | | | | | | | | |
| | อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดรั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ | 266 | ตร.ม. | 690.00 | 183,540.00 | 72.00 | 19,152.00 | 202,692.00 | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร.7, ร.7 พัน.1 และ ป.4 พัน.7 จว.ช.ม.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904045

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ | 51 | ม. | 257.00 | 13,107.00 | 51.00 | 2,601.00 | 15,708.00 | |
| | - เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ | 51 | ม. | 110.00 | 5,610.00 | 47.00 | 2,397.00 | 8,007.00 | |
| | - คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบน ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนกลางขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ | 79 | ม. | 584.00 | 46,136.00 | 152.00 | 12,008.00 | 58,144.00 | |
| | - บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ | 173 | ตร.ม. | 353.00 | 61,069.00 | 71.00 | 12,283.00 | 73,352.00 | |
| | - ผึงก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ | 178 | ตร.ม. | 385.00 | 68,530.00 | 265.00 | 47,170.00 | 115,700.00 | |
| | - เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ | 160 | ม. | 100.00 | 16,000.00 | 51.00 | 8,160.00 | 24,160.00 | |
| | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมนิโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกบิด (หนา 35 มม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด | 10 | ชุด | 6,530.00 | 65,300.00 | 415.00 | 4,150.00 | 69,450.00 | |