



คำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร
ที่ คค ๐๖๐๓๒/ ๑๐๔๗ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๔/๓๙๒๔ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงวชิรบำรุงมี แขวงทางหลวงพิจิตร จ.พิจิตร ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ และตามประกาศคณะกรรมการคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมานะ ศรีคล้าย | ร.ชท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนายวีรพงษ์ ชุมพลศรี | ร.ชท.พิจิตร (ป) | กรรมการ |
| ๓. นายประวิทย์ นาคคุ้ม | ชผ.ชท.พิจิตร | กรรมการ |
| ๔. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

สุรินทร์/พิมพ์
น้ำผึ้ง/ร่าง
/ทาน/ตรวจ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร งานวางแผน สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร. 33407

ที่ สทล.5 ขท.พิชิตร.1/ -

วันที่ - ๘ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบริมมี แขวงทางหลวงพิชิตร จ.พิชิตร 1 แห่ง

1 เรียน ผอ.ขท.พิชิตร

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิชิตร

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.

งบประมาณ 1,700,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบริมมี แขวงทางหลวงพิชิตร จ.พิชิตร 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่งๆ ละ 1,708,348.50 บาท เป็นเงิน 1,708,348.50 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,708,348.50 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม
(นายมานะ ศรีคล้าย) รอ.ขท.พิชิตร (ว)

ลงนาม
(นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี) รอ.ขท.พิชิตร (ป)

ลงนาม
(นายประวิทย์ นาคคุ้ม) ขพ.ขท.พิชิตร

ลงนาม
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ งาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 เรียน คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท.

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิชิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร จ.พิจิตร 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

3 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร จ.พิจิตร 1 แห่ง

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๘ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 1,708,348.50 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 6.1 นายมานะ ศรีคล้าย | รอ.ขท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี | รอ.ขท.พิจิตร (ป) | กรรมการ |
| 6.3 นายประวิทย์ นาคคุ้ม | ขผ.ขท.พิจิตร | กรรมการ |
| 6.4 นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน กันยายน 2565


หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ | จำนวน (แห่ง) | ราคาต้นทุน / แห่ง | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-------------------|-------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1. | ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร จ.พิจิตร 1 แห่ง | 1 | 1,313,205.09 | 1,313,205.09 | 1.3009 | 1,708,348.50 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | | |
| | ราคาน้ำมันดีเซล B7 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | 1,708,348.50 | |
| ปรับยอด | | | | | | - | |
| รวมเงินทั้งสิ้น | | | | | | 1,708,348.50 | |

ค่างานต้นทุน 1,000,000 ลบ. F = 1.3015
 ค่างานต้นทุน 2,000,000 ลบ. F = 1.2998
 ค่างานต้นทุน 1,313,205.09 ลบ. F = 1.3009

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
 (นายมานะ ศรีคล้าย) รอ.ชท.พิจิตร (ว)

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายประวิทย์ นาคคุ้ม) ชผ.ชท.พิจิตร

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี) รอ.ชท.พิจิตร (ป)

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายนิธพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร จ.พิจิตร 1 แห่ง

ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน 2565

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|--------------|--|
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | 519,009.32 | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | 629,916.90 | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 91,410.29 | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | 72,868.57 | |
| | รวมงานอาคาร | 1,313,205.09 | |
| | | | |
| | รวมเป็นเงิน | 1,313,205.09 | |
| | FACTOR F = 1.3009 | 395,143.41 | |
| | ราคาต่อ 1 หลัง | 1,708,348.50 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (1หลัง) | 1,708,348.50 | |
| | ปรับยอด | - | |
| | รวม | 1,708,348.50 | |
| | | | -(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์)- |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวงษ์ขีรบรรมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
งาน : 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | 1.00 | L.S. | | - | - | - | - | |
| 1.2 | งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 436.41 | ลบ.ม. | | - | 99.00 | 43,204.59 | 43,204.59 | |
| 1.3 | งานทรายรองกันฐานราก | 17.58 | ลบ.ม. | 420.56 | 7,391.34 | 91.00 | 1,599.33 | 8,990.67 | |
| 1.4 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | 0.69 | ลบ.ม. | 1,519.86 | 1,048.71 | 398.00 | 274.62 | 1,323.33 | |
| 1.5 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.5.1 | ไม้แบบ | 222.02 | ตร.ม. | 191.47 | 42,510.40 | 133.00 | 29,528.13 | 72,038.53 | |
| 1.5.2 | ไม้คร่า | 66.60 | ตร.ม. | 153.18 | 10,202.50 | - | - | 10,202.50 | |
| 1.5.3 | ตะปู | 69.38 | กก. | 49.84 | 3,457.90 | - | - | 3,457.90 | |
| 1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.6.1 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. | 283.23 | กก. | 22.70 | 6,429.23 | 4.10 | 1,161.23 | 7,590.45 | |
| 1.6.2 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. | 1,293.26 | กก. | 22.83 | 29,529.52 | 4.10 | 5,302.38 | 34,831.90 | |
| 1.6.3 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. | 1,703.53 | กก. | 22.40 | 38,159.06 | 3.30 | 5,621.65 | 43,780.71 | |
| 1.6.4 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. | 207.60 | กก. | 23.20 | 4,816.26 | 3.30 | 685.07 | 5,501.33 | |
| 1.6.5 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม. | - | กก. | - | - | - | - | - | |
| 1.6.6 | ลวดผูกเหล็ก | 104.63 | กก. | 31.92 | 3,339.74 | - | - | 3,339.74 | |
| 1.6.7 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. | 84.00 | ตร.ม. | 35.50 | 2,982.00 | 5.00 | 420.00 | 3,402.00 | |
| 1.7 | งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 | 33.54 | ลบ.ม. | 1,767.52 | 59,280.92 | 498.00 | 16,702.42 | 75,983.34 | |
| 1.8 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ | 84.00 | ตร.ม. | 200.00 | 16,800.00 | 25.00 | 2,100.00 | 18,900.00 | |
| 1.9 | คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. | 4.20 | ลบ.ม. | 1,769.87 | 7,433.45 | 306.00 | 1,285.20 | 8,718.65 | |
| 1.10 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 12.38 | ลบ.ม. | 420.56 | 5,204.43 | 91.00 | 1,126.13 | 6,330.56 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
 งาน : 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.11 | งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.11.1 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 1,333.75 | กก. | 23.91 | 31,892.32 | 10.00 | 13,337.50 | 45,229.82 | |
| 1.11.2 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 1,516.41 | กก. | 25.70 | 38,974.96 | 10.00 | 15,164.10 | 54,139.06 | |
| 1.11.3 | เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. | 40.46 | กก. | 38.60 | 1,561.77 | 10.00 | 404.60 | 1,966.37 | |
| 1.11.4 | เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. | 93.50 | กก. | 37.50 | 3,506.23 | 10.00 | 935.00 | 4,441.23 | |
| 1.11.5 | เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม. | 422.50 | กก. | 14.89 | 6,291.75 | 10.00 | 4,225.00 | 10,516.75 | |
| 1.11.6 | แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม. | 30.14 | กก. | 64.80 | 1,953.33 | 10.00 | 301.44 | 2,254.77 | |
| 1.11.7 | เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. | 8.52 | กก. | 41.90 | 356.99 | 10.00 | 85.20 | 442.19 | |
| 1.11.8 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา | 318.26 | ตร.ม. | 49.63 | 15,794.09 | 35.00 | 11,139.20 | 26,933.29 | |
| 1.11.9 | รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม. | 7.00 | ม. | 315.40 | 2,207.80 | 100.00 | 700.00 | 2,907.80 | |
| 1.11.10 | แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 159.38 | ท่อน | 137.44 | 21,904.50 | 4.25 | 677.34 | 22,581.84 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 363,029.20 | | 155,980.12 | 519,009.32 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ | | | | | | | | |
| 2.1.1 | หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน | 182.50 | ตร.ม. | 238.20 | 43,471.50 | 74.00 | 13,505.00 | 56,976.50 | |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | 33.00 | แผ่น | 56.53 | 1,865.49 | 22.42 | 739.86 | 2,605.35 | |
| 2.1.3 | ครอบสันตะเพี | 98.00 | แผ่น | 56.53 | 5,539.94 | 22.42 | 2,197.16 | 7,737.10 | |
| 2.1.4 | ครอบปิดชายตะเพี | 8.00 | แผ่น | 85.29 | 682.32 | 22.42 | 179.36 | 861.68 | |
| 2.1.5 | ครอบ 3 ทาง Y | 4.00 | แผ่น | 64.92 | 259.68 | 22.42 | 89.68 | 349.36 | |
| 2.1.6 | แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา | 182.50 | ตร.ม. | 8.71 | 1,589.62 | 20.00 | 3,650.00 | 5,239.62 | |
| 2.1.7 | เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว | 115.00 | ม. | 81.17 | 9,334.17 | 45.00 | 5,175.00 | 14,509.17 | |
| 2.1.8 | หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. | 26.00 | ตร.ม. | 216.63 | 5,632.34 | 70.00 | 1,820.00 | 7,452.34 | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | 84.00 | ตร.ม. | 166.22 | 13,962.61 | 75.00 | 6,300.00 | 20,262.61 | |
| 2.2.2 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | 13.50 | ตร.ม. | 247.55 | 3,341.96 | 75.00 | 1,012.50 | 4,354.46 | |
| 2.2.3 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | 68.00 | ตร.ม. | 133.44 | 9,073.67 | 75.00 | 5,100.00 | 14,173.67 | |
| 2.3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| 2.3.1 | เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) | 141.50 | ม. | 90.68 | 12,831.16 | 44.00 | 6,226.00 | 19,057.16 | |
| 2.3.2 | เพ็ยมพิวซี | 72.80 | ม. | 9.72 | 707.62 | - | - | 707.62 | |
| 2.3.3 | ผนังก่ออิฐมวลผสม | 225.00 | ตร.ม. | 195.40 | 43,965.00 | 89.00 | 20,025.00 | 63,990.00 | |
| 2.3.4 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | 450.50 | ตร.ม. | 77.65 | 34,981.33 | 82.00 | 36,941.00 | 71,922.33 | |
| 2.3.5 | กระเบื้องกรุผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16" | 39.50 | ตร.ม. | 246.24 | 9,726.49 | 166.00 | 6,557.00 | 16,283.49 | |
| 2.4 | งานพื้น | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" | 84.00 | ตร.ม. | 299.34 | 25,144.55 | 222.00 | 18,648.00 | 43,792.55 | |
| 2.4.2 | ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 13.50 | ตร.ม. | 306.36 | 4,135.86 | 158.00 | 2,133.00 | 6,268.86 | |
| 2.4.3 | ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น | 54.50 | ตร.ม. | 306.36 | 16,696.62 | 158.00 | 8,611.00 | 25,307.62 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.5 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.5.1 | D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 2,911.21 | 11,644.86 | 275.00 | 1,100.00 | 12,744.86 | |
| 2.5.2 | D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,911.21 | 5,822.43 | 275.00 | 550.00 | 6,372.43 | |
| 2.5.3 | D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,911.21 | 5,822.43 | 275.00 | 550.00 | 6,372.43 | |
| 2.5.4 | D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 6,080.00 | 12,160.00 | - | - | 12,160.00 | |
| 2.5.5 | D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 5,700.00 | 11,400.00 | - | - | 11,400.00 | |
| 2.5.6 | W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 2,137.00 | 12,822.00 | - | - | 12,822.00 | |
| 2.5.7 | W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 3,206.00 | 12,824.00 | - | - | 12,824.00 | |
| 2.5.8 | W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 790.00 | 1,580.00 | - | - | 1,580.00 | |
| 2.5.9 | W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 1,254.00 | 5,016.00 | - | - | 5,016.00 | |
| 2.5.10 | W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,793.00 | 5,586.00 | - | - | 5,586.00 | |
| 2.5.11 | บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. | 71.00 | ม. | 125.00 | 8,875.00 | 18.00 | 1,278.00 | 10,153.00 | |
| 2.6 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 2.6.1 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK) | 2.00 | ชุด | 2,242.99 | 4,485.98 | 450.00 | 900.00 | 5,385.98 | |
| 2.6.2 | สายฉีดชำระครบชุด | 2.00 | ชุด | 411.21 | 822.43 | 70.00 | 140.00 | 962.43 | |
| 2.6.3 | อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 1,106.54 | 2,213.08 | 450.00 | 900.00 | 3,113.08 | |
| 2.6.4 | ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | (14.95) | (29.91) | 25.00 | 50.00 | 20.09 | |
| 2.6.5 | สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด | 2.00 | ชุด | 710.28 | 1,420.56 | - | - | 1,420.56 | |
| 2.6.6 | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | 882.24 | 1,764.49 | - | - | 1,764.49 | |
| 2.6.7 | สายน้ำดี | 2.00 | ชุด | 140.19 | 280.37 | - | - | 280.37 | |
| 2.6.8 | สตอปวาล์ว | 2.00 | ชุด | 228.97 | 457.94 | 35.00 | 70.00 | 527.94 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.6.9 | ก๊อกล้างพื้น | 2.00 | ชุด | 855.14 | 1,710.28 | 25.00 | 50.00 | 1,760.28 | |
| 2.6.10 | ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว | 2.00 | ชุด | 269.16 | 538.32 | 75.00 | 150.00 | 688.32 | |
| 2.6.11 | กระจกเงากระจกเจียรปรี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม. | 2.00 | ชุด | 821.50 | 1,642.99 | 70.00 | 140.00 | 1,782.99 | |
| 2.6.12 | ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน | 2.00 | ชุด | 278.50 | 557.01 | 70.00 | 140.00 | 697.01 | |
| 2.6.13 | ที่ใส่สบู่ (เซรามิก) | 2.00 | ชุด | 392.52 | 785.05 | 120.00 | 240.00 | 1,025.05 | |
| 2.6.14 | ราวแขวนผ้า (สแตนเลส) | 2.00 | ชุด | 748.60 | 1,497.20 | 70.00 | 140.00 | 1,637.20 | |
| 2.7 | งานทาสี | | | | | | | | |
| 2.7.1 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) | 225.00 | ตร.ม. | 68.11 | 15,325.29 | 34.00 | 7,650.00 | 22,975.29 | |
| 2.7.2 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) | 185.50 | ตร.ม. | 61.18 | 11,349.34 | 30.00 | 5,565.00 | 16,914.34 | |
| 2.8 | งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา | | | | | | | | |
| 2.8.1 | เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม. | 1,873.74 | กก. | 35.62 | 66,742.24 | 10.00 | 18,737.40 | 85,479.64 | |
| 2.8.2 | Flat bar 50x6x14.13 mm. | 20.00 | ม. | 89.68 | 1,793.60 | 10.00 | 200.00 | 1,993.60 | |
| 2.8.3 | ทาสีน้ำมัน | 23.39 | ตร.ม. | 76.42 | 1,787.39 | 35.00 | 818.65 | 2,606.04 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 451,638.29 | | 178,278.61 | 629,916.90 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวิชรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
งาน : 3. หมวดงานระบบสุขาภิบาล

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | 12.00 | เส้น | 233.64 | 2,803.68 | 160.00 | 1,920.00 | 4,723.68 | |
| 3.1.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" | 8.00 | เส้น | 90.47 | 723.76 | 120.00 | 960.00 | 1,683.76 | |
| 3.1.3 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" | - | เส้น | | | | | | |
| 3.1.4 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 1,763.72 | 1,763.72 | 529.12 | 529.12 | 2,292.84 | |
| 3.1.5 | บอล (Ball Valve) Dia. 2" | 12.00 | ตัว | 180.02 | 2,160.24 | 35.00 | 420.00 | 2,580.24 | |
| 3.1.6 | บอล (Ball Valve) Dia. 1" | - | ตัว | | | | | | |
| 3.1.7 | ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" | - | ตัว | | | | | | |
| 3.1.8 | ก๊อกสนาม Dia.1/2" | - | ตัว | | | | | | |
| 3.1.9 | ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" | - | ตัว | | | | | | |
| 3.1.10 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 4,485.98 | 8,971.96 | 897.20 | 1,794.39 | 10,766.36 | |
| 3.1.11 | ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,336.45 | 4,672.90 | 467.29 | 934.58 | 5,607.48 | |
| 3.2 | งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System) | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4" | 6.00 | เส้น | 929.91 | 5,579.46 | 400.00 | 2,400.00 | 7,979.46 | |
| 3.2.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3" | - | เส้น | | | | | | |
| 3.2.3 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | 10.00 | เส้น | 233.64 | 2,336.40 | 160.00 | 1,600.00 | 3,936.40 | |
| 3.2.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 2.00 | L.S. | 3,957.93 | 7,915.86 | 2,374.76 | 4,749.52 | 12,665.38 | |
| 3.2.4 | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม. | 50.00 | ม. | 214.95 | 10,747.66 | 64.49 | 3,224.30 | 13,971.96 | |
| 3.2.5 | บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. | 10.00 | บ่อ | 350.00 | 3,500.00 | 105.00 | 1,050.00 | 4,550.00 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.

งาน : 3. หมวดงานระบบสุขาภิบาล

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.6 | บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. | 2.00 | บ่อ | 350.00 | 700.00 | 105.00 | 210.00 | 910.00 | |
| 3.2.7 | ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. | 2.00 | บ่อ | 925.23 | 1,850.47 | 277.57 | 555.14 | 2,405.61 | |
| 3.2.8 | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 3,560.75 | 7,121.50 | 1,068.22 | 2,136.45 | 9,257.94 | |
| 3.2.9 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม. | 8.00 | ต้น | 312.20 | 2,497.60 | 117.33 | 938.64 | 3,436.24 | |
| 3.2.10 | งานดินชุด | 20.18 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 1,998.31 | 1,998.31 | |
| 3.2.11 | ทรายหยาบอัดแน่น | 0.57 | ลบ.ม. | 420.56 | 239.26 | 91.00 | 51.77 | 291.03 | |
| 3.2.12 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 0.47 | ลบ.ม. | 1,769.87 | 835.68 | 436.00 | 205.87 | 1,041.55 | |
| 3.2.13 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6 | - | กก. | | | | | | |
| 3.2.14 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 | 38.87 | กก. | 23.83 | 926.40 | 4.10 | 159.37 | 1,085.77 | |
| 3.2.15 | ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. | 2.00 | ชุด | 87.04 | 174.08 | 26.11 | 52.22 | 226.30 | |
| 3.2.16 | ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) | - | ตร.ม. | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 65,520.63 | | 25,889.67 | 91,410.29 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงวชิรบุรีมี แขวงทางหลวงพิจิตร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0202 ตอน เนินสว่าง - หนองนา บริเวณ กม.92+396 LT.
 งาน : 4. หมวดงานระบบไฟฟ้า

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | |
| 4.1.1 | - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง | 2.00 | ชุด | 1,378.50 | 2,757.01 | 413.55 | 827.10 | 3,584.11 | |
| 4.1.2 | - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure | 10.00 | ชุด | 119.63 | 1,196.26 | - | - | 1,196.26 | |
| 4.1.3 | - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure | 10.00 | ชุด | 154.21 | 1,542.06 | - | - | 1,542.06 | |
| 4.1.4 | - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure | 2.00 | ชุด | 98.13 | 196.26 | - | - | 196.26 | |
| 4.1.5 | - Grounding System | 1.00 | L.S | 92.30 | 92.30 | 27.69 | 27.69 | 119.99 | |
| 4.1.6 | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 2,313.56 | 2,313.56 | - | - | 2,313.56 | |
| 4.2 | สายไฟฟ้า (Cable) | | | | | | | | |
| 4.2.1 | สาย THW. 35 Sq.mm. | 84.00 | เมตร | 128.24 | 10,772.03 | 30.00 | 2,520.00 | 13,292.03 | |
| 4.2.2 | สาย THW. 10 Sq.mm. | 20.00 | เมตร | 39.69 | 793.77 | 16.00 | 320.00 | 1,113.77 | |
| 4.2.4 | สาย THW. 2.5 q.mm. | 230.00 | เมตร | 9.18 | 2,110.94 | 7.00 | 1,610.00 | 3,720.94 | |
| 4.2.5 | สาย THW. 1.5 q.mm. | - | เมตร | | | | | | |
| 4.2.6 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 6,838.37 | 6,838.37 | - | - | 6,838.37 | |
| 4.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | 150.00 | เมตร | 14.69 | 2,203.25 | 20.00 | 3,000.00 | 5,203.25 | |
| 4.3.2 | อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | เหมา | 1,101.62 | 1,101.62 | | | 1,101.62 | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) | | | | | | | | |
| 4.4.1 | โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.00 | ชุด | 200.93 | 803.74 | 115.00 | 460.00 | 1,263.74 | |
| 4.4.2 | โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 12.00 | ชุด | 195.33 | 2,343.93 | 115.00 | 1,380.00 | 3,723.93 | |
| 4.4.3 | โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 32.00 | ชุด | 116.82 | 3,738.32 | 115.00 | 3,680.00 | 7,418.32 | |
| 4.5 | สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | |
| 4.5.1 | สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา | 26.00 | จุด | 30.84 | 801.87 | 80.00 | 2,080.00 | 2,881.87 | |
| 4.5.2 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground | 50.00 | จุด | 99.07 | 4,953.27 | 90.00 | 4,500.00 | 9,453.27 | |
| 4.5.3 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ | 6.00 | จุด | 367.29 | 2,203.74 | 90.00 | 540.00 | 2,743.74 | |
| 4.5.4 | ปลั๊กโทรทัศน์ | 2.00 | จุด | 137.38 | 274.77 | 90.00 | 180.00 | 454.77 | |
| 4.5.5 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 2.00 | จุด | 91.59 | 183.18 | 90.00 | 180.00 | 363.18 | |
| 4.5.6 | กริ่งเสียง | 2.00 | จุด | 128.04 | 256.07 | 90.00 | 180.00 | 436.07 | |
| 4.5.7 | สวิตช์กริ่ง | 2.00 | จุด | 180.37 | 360.75 | 90.00 | 180.00 | 540.75 | |
| 4.5.8 | กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 1,683.36 | 1,683.36 | 1,683.36 | 1,683.36 | 3,366.73 | |
| 4.5.9 | ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม | - | จุด | | | | | | |
| 4.5.10 | ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) | - | จุด | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 49,520.42 | | 23,348.15 | 72,868.57 | |