



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วพ./ ๑๓๕ /๒๕๖๘

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
รหัสงาน ๒๐๕๒๐

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
จ.อุดรดิตต์

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๆ ละ ๑,๘๘๙,๓๔๙.๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๘๘๙,๓๔๙.๒๕ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๙,๓๔๙.๒๕ บาท

(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายอัครายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %

เงินประกันผลงาน ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน
๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี
๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์
1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,899,349.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ อำเภอเมืองอุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่งโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑-ง.อุหรือรหัสปริมาณงาน ๑-๑๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 804,380.48 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 542,942.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,457,226.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาก้อ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๑ และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาระบบสารสนเทศและสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 60,452.60 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 49,451.60 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 1,457,226.68 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,457,226.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ริเริ่ม สมบูรณ์

01 ตุลาคม 2568 17:46:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 1.000 | งาน | 804,380.48 | 804,380.48 | 0.00 | 0.00 | 804,380.48 | |
| | - งานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 804,380.48 | 804,380.48 | 0.00 | 0.00 | 804,380.48 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 1.000 | งาน | 542,942.00 | 542,942.00 | 0.00 | 0.00 | 542,942.00 | |
| | - งานสถาปัตยกรรม | - | - | 542,942.00 | 542,942.00 | 0.00 | 0.00 | 542,942.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | 1.000 | งาน | 60,452.60 | 60,452.60 | 0.00 | 0.00 | 60,452.60 | |
| | - งานระบบสุขาภิบาล | - | - | 60,452.60 | 60,452.60 | 0.00 | 0.00 | 60,452.60 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานระบบไฟฟ้า | 1.000 | งาน | 49,451.60 | 49,451.60 | 0.00 | 0.00 | 49,451.60 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 49,451.60 | 49,451.60 | 0.00 | 0.00 | 49,451.60 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 1,457,226.68 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๖๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
 แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน
 ๒๐๕๖๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ อำเภอ เมืองอุดรดิตถ์ จังหวัด อุดรดิตถ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 ก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 804,380.48 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 542,942.00 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 60,452.60 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 49,451.60 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 1,457,226.68 | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - งานโครงสร้างวิศวกรรม | 1.000 | งาน | 804,380.48 | 804,380.48 | 0.00 | 0.00 | 804,380.48 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 804,380.48 | 804,380.48 | 0.00 | 0.00 | 804,380.48 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - งานสถาปัตยกรรม | 1.000 | งาน | 542,942.00 | 542,942.00 | 0.00 | 0.00 | 542,942.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 542,942.00 | 542,942.00 | 0.00 | 0.00 | 542,942.00 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - งานระบบสุขาภิบาล | 1.000 | งาน | 60,452.60 | 60,452.60 | 0.00 | 0.00 | 60,452.60 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 60,452.60 | 60,452.60 | 0.00 | 0.00 | 60,452.60 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - งานระบบไฟฟ้า | 1.000 | งาน | 49,451.60 | 49,451.60 | 0.00 | 0.00 | 49,451.60 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 49,451.60 | 49,451.60 | 0.00 | 0.00 | 49,451.60 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขนงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ | ปริมาณงาน | วิธีปฏิบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม |
| แบบเลขที่ | ทำปัส | ทำอื้อ | เมืองอุดรดิตถ์ อุดรดิตถ์ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 4 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|--------------|----------|---------------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ | 1,457,226.68 | 1.3034 | 1,899,349.25 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,899,349.25 | |

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 232.00 ตารางเมตร เหลือ 8,186.85 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,899,349.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม

แบบเลขที่ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑-จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จำนวน 1.000 หลังละ 1,899,349.25 บาท | 1,899,349.25 | |
| สรุป | ราคากลาง | 1,899,349.25 | |
| | ราคากลาง (..... ทั้งนี้ถ้าแปลนภาพมีพื้นที่สามร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์ | | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ |
| แบบเลขที่ | สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม ตำบล... อำเภอ... เมืองอุดรธานี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

(ศุภชัย ประเสริฐคุณาภิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูริเดช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง 1.00 L.S.

งานขุดดินฐานรากและถมคืน ปริมาณงาน 92.00 ลบ.ม. = 10,304.000 บาท

งานทรายรองกันฐานราก ปริมาณงาน 9.00 ลบ.ม. = 4,716.000 บาท

งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก ปริมาณงาน 4.00 ลบ.ม. = 6,204.000 บาท

- งานแบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบ ปริมาณงาน 224.00 ตร.ม. = 30,576.000 บาท

- งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. ปริมาณงาน 572.00 กก. = 16,244.800 บาท

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. ปริมาณงาน 1,890.00 กก. = 51,786.000 บาท

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. ปริมาณงาน 1,689.00 กก. = 43,238.400 บาท

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. ปริมาณงาน 2,620.00 กก. = 69,692.000 บาท

ลวดผูกเหล็ก ปริมาณงาน 121.00 กก. = 5,324.000 บาท

งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปบาศก์ 280 = 180,228.000 บาท

กก./ตร.ชม. ปริมาณงาน 92.00 ลบ.ม.

งานทรายหยาบอัดแน่น ปริมาณงาน 53.00 ลบ.ม. = 27,772.000 บาท

- งานโครงหลังคาเหล็ก

เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 62.00 ท่อน = 50,468.000 บาท

เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 51.00 ท่อน = 36,159.000 บาท

เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 16.00 ท่อน = 8,880.000 บาท

เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. ปริมาณงาน 20.00 ท่อน = 8,280.000 บาท

L - 50 x 50 x 4.0 มม.(เหล็กฉาก) ปริมาณงาน 2.00 ท่อน = 846.000 บาท

PLATE - 250 x 250 x 12 มม.(แผ่นเหล็กหัวเสา) ปริมาณงาน 28.00 = 8,848.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

| | |
|--|------------------|
| แผ่น | 8,848.000 บาท |
| J-BOLTS Ø 16 มม. (ยาว 40 ซม.) ปริมาณงาน 56.00 ชุด | = 4,536.000 บาท |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 12 มม. (SAG ROD) ปริมาณงาน 47.00 กก. | = 1,203.200 บาท |
| ตัวเร่งเกลียว (TRUN BUCKLE CAPACITY 6 TON. MIN.) ปริมาณงาน 12.00 ชุด | = 1,332.000 บาท |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 16 มม. (Tie rod) ปริมาณงาน 56.81 กก. | = 1,511.080 บาท |
| PLATE - 150 x 150 x 9 มม. (แผ่นเหล็ก) ปริมาณงาน 12.00 แผ่น | = 1,488.000 บาท |
| ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 5,532.00 กก. | = 55,320.000 บาท |
| ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงาโครงหลังคา ปริมาณงาน 233.00 ตร.ม. | = 14,912.000 บาท |
| งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป | |
| แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL = 350 kg/m ² ปริมาณงาน 76.00 ตร.ม. | = 19,380.000 บาท |
| เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. ปริมาณงาน 76.00 ตร.ม. | = 2,280.000 บาท |
| คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. ปริมาณงาน 4.00 ลบ.ม. | = 7,836.000 บาท |
| งานโครงสร้างบันไดเหล็ก | |
| เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 11.00 ท่อน | = 12,628.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 13.00 ท่อน | = 14,352.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 6.00 ท่อน | = 4,824.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 9.00 ท่อน | = 4,662.000 บาท |
| PLATE - 200 x 200 x 12 มม. ปริมาณงาน 24.00 แผ่น | = 5,376.000 บาท |
| PLATE - 350 x 350 x 12 มม. ปริมาณงาน 4.00 แผ่น | = 3,296.000 บาท |
| พุกเคมีระบบขัน HILTI HVU M16 x 125 ปริมาณงาน 104.00 ชุด | = 2,912.000 บาท |
| ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างบันไดเหล็ก+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 1,784.00 กก. | = 17,840.000 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

| | | |
|--|---|---------------------|
| ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงาบันไดเหล็ก ปริมาณงาน 73.00 ตร.ม. | = | 4,672.000 บาท |
| งานชั้นบันได | | |
| แผ่น SMART WOOD รุ่นลบบุ่ม (สีธรรมชาติ) ขนาด 275 x 120 x 25 มม. ปริมาณงาน 30.00 แผ่น | = | 6,540.000 บาท |
| แผ่นเหล็ก Flash bar ขนาด 50 x 4.5 มม. ปริมาณงาน 33.00 ม. | = | 1,089.000 บาท |
| NUT STANDLESS ขนาด 6 มม. ยาว 1.5 นิ้ว (เจาะทะลุแผ่น Flash bar) ปริมาณงาน 104.00 ชุด | = | 728.000 บาท |
| เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ปริมาณงาน 157.00 ม. | = | 27,632.000 บาท |
| งานราวกันตก | | |
| เหล็กกลม ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม. ปริมาณงาน 7.00 ท่อน | = | 3,381.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 50 x 25 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 22.00 ท่อน | = | 8,426.000 บาท |
| คาร์แรงเชื่อมราวบันได+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 1,525.00 กก. | = | 15,250.000 บาท |
| ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงาราวกันตก ปริมาณงาน 22.00 ตร.ม. | = | 1,408.000 บาท |
| รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง | = | 804,380.480 บาท/งาน |
| ค่างานต้นทุน | = | 804,380.48 บาท/งาน |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

- งานหลังคา

แผ่นหลังคาเมทัลชีท สี ALUZING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. = 79,443.000 บาท

ติดตั้งระบบคลิปล็อค ปริมาณงาน 273.00 ตร.ม.

FLASHING METAL SHEET หนา 0.40 มม. ปริมาณงาน 51.00 ม. = 6,171.000 บาท

- งานฝ้าเพดาน

ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ขอบลาด ผิวฉาบเรียบ = 18,216.000 บาท

โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 (ฝ้าภายในทั่วไป) ปริมาณงาน

132.00 ตร.ม.

ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบเรียบ ผิวฉาบเรียบ = 3,080.000 บาท

โครงคร่าว T-BAR อะลูมิเนียมอบสี (ห้องน้ำ) ปริมาณงาน 20.00 ตร.ม.

ฝ้า Metal sheet หนา 0.40 มม. สี ALUSING และ SIDING = 13,104.000 บาท

ปริมาณงาน 78.00 ตร.ม.

- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน

ผนังก่ออิฐมอญแดง 4 รู ขนาด 6.00 x 6.00 x 15.00 cm. ปริมาณงาน = 49,922.000 บาท

229.00 ตร.ม.

ฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.50 ซม. ปริมาณงาน 377.00 ตร.ม. = 47,879.000 บาท

งานเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ปริมาณงาน 206.00 ม. = 19,776.000 บาท

งานกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม. (ผนังห้องน้ำ) = 23,184.000 บาท

ปริมาณงาน 84.00 ตร.ม.

- งานพื้น

กระเบื้องเซรามิค ขนาด 40 cm x 40 cm (ห้องทั่วไป) ปริมาณงาน = 55,094.000 บาท

169.00 ตร.ม.

กระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 cm x 30 cm ชนิดกันลื่น (ห้องน้ำ) = 5,418.000 บาท

ปริมาณงาน 18.00 ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

| | | |
|---|---|----------------|
| พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ (พื้นที่จอตรด) ปริมาณงาน 147.00 ตร.ม. | = | 8,673.000 บาท |
| - งานประตู-หน้าต่าง | | |
| ป1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 m. x 2.20 m. | = | 8,828.000 บาท |
| พร้อมอุปกรณ์บานปิดนครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาณงาน 4.00 ชุด | | |
| ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC. ขนาด 0.80 m. x 2.00 m. | = | 7,620.000 บาท |
| พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาณงาน 4.00 ชุด | | |
| น1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมหน้าต่างติดตาย ขนาด 1.20 m x 2.40 m พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาณงาน 15.00 ชุด | = | 53,955.000 บาท |
| น2-หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 m x 2.00 m พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนเดี่ยวครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาณงาน 1.00 ชุด | = | 2,997.000 บาท |
| น3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.50 m x 0.70 m พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 5,528.000 บาท |
| - งานสุขภัณฑ์ | | |
| โถส้วมชักโครกนั่งราบ ปริมาณงาน 3.00 ชุด | = | 9,732.000 บาท |
| โถปัสสาวะ ปริมาณงาน 2.00 ชุด | = | 3,684.000 บาท |
| อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมชุดอุปกรณ์ก๊อก ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 4,600.000 บาท |
| กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 1,092.000 บาท |
| ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว ปริมาณงาน 1.00 ชุด | = | 359.000 บาท |
| ราวแขวนผ้าสแตนเลส (ฝั่งผนัง) ปริมาณงาน 1.00 อัน | = | 190.000 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

| | | |
|---|---|----------------|
| ที่วางสับ ปริมาณงาน 1.00 ชุด | = | 465.000 บาท |
| สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน ปริมาณงาน 3.00 ชุด | = | 693.000 บาท |
| ที่ใส่กระดาษชำระ ปริมาณงาน 3.00 ชุด | = | 1,479.000 บาท |
| สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 728.000 บาท |
| ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 2,116.000 บาท |
| สายน้ำดีสายถักสแตนเลส ยาว 1.00 ม. ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 520.000 บาท |
| สตอปวาล์ว ปริมาณงาน 9.00 ชุด | = | 1,197.000 บาท |
| ก๊อกล้างพื้น ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 660.000 บาท |
| ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain Ø 2" มีฝาครอบกันกลิ่น ปริมาณงาน 4.00 ชุด | = | 964.000 บาท |
| - งานทาสี | | |
| สีน้ำอะครีลิค ชนิดภายใน ปริมาณงาน 182.00 ตร.ม. | = | 14,560.000 บาท |
| สีน้ำอะครีลิค ชนิดภายนอก ปริมาณงาน 195.00 ตร.ม. | = | 15,210.000 บาท |
| - งานบัวเชิงผนัง | | |
| บัวเชิงผนังสำเร็จรูป LAMINATED ขนาด 3/4" x 4" ติดทุกห้อง (ยกเว้นห้องเก็บของ) ปริมาณงาน 54.00 ม. | = | 6,318.000 บาท |
| - งานบานเกร็ดอะลูมิเนียม | | |
| Metel Flashing for louver (ครอบแผ่นบานเกร็ด) ปริมาณงาน 21.00 ม. | = | 2,877.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.8 mm. ปริมาณงาน 10.00 ท่อน | = | 7,610.000 บาท |
| เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. ปริมาณงาน 16.00 ท่อน | = | 6,176.000 บาท |
| Louver (แผ่นบานเกร็ด) ปริมาณงาน 240.00 ม. | = | 21,600.000 บาท |
| Louver strap (ขายึดบานเกร็ด) ปริมาณงาน 284.00 ชุด | = | 1,420.000 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

| | | |
|---|---|--------------------|
| ค่าแรงเชื่อมโครงบานเกล็ด+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 663.00 กก. | = | 6,630.000 บาท |
| ทาสีกันสนิมและสีเคลือบโครงบานเกล็ด ปริมาณงาน 35.00 ตร.ม. | = | 2,415.000 บาท |
| - งานแผ่น SMART BOARD , VIVA BOARD | | |
| แผ่น SMART BOARD ขนาด 1.20 x 1.20 x 0.04 m. ปริมาณงาน 18.00 ตร.ม. | = | 720.000 บาท |
| แผ่น VIVA BOARD ขนาด 120 x 240 x 20 mm ปริมาณงาน 31.00 ตร.ม. | = | 7,316.000 บาท |
| - งานราวจ้ำฝน | | |
| ราวจ้ำฝนแตนเลส เกรด 304 พร้อมตะขอสแตนเลส เกรด 304 @ 1.00 ม | = | 8,649.000 บาท |
| ตลอดความยาว ปริมาณงาน 31.00 ม. | | |
| ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 4" PVC. CLASS 8.5 ปริมาณงาน 6.00 ท่อน | = | 4,074.000 บาท |
| รวมราคางานสถาปัตยกรรม | = | 542,942.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 542,942.00 บาท/งาน |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบเดินท่อน้ำดี

ถังเก็บน้ำความจุไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร/ชุด ปริมาณงาน 1.00 ถัง = 3,392.000 บาท

ปั้มน้ำ แบบอัตโนมัติอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750 W ปริมาณงาน = 9,420.000 บาท

1.00 ชุด

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1 1/2 " ปริมาณงาน = 3,036.000 บาท

12.00 ท่อน

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1" ปริมาณงาน 4.00 = 528.000 บาท

ท่อน

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 \varnothing ขนาด 3/4" ปริมาณงาน 3.00 = 300.000 บาท

ท่อน

ประตูน้ำ (GATE VALVE) ทองเหลือง ลีนเกต แรงดัน 150 ขนาด \varnothing 1" = 522.000 บาท

ปริมาณงาน 1.00 ชุด

มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ขนาด \varnothing = 532.000 บาท

1 1/2 " ปริมาณงาน 1.00 ชุด

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน = 1,489.000 บาท

1.00 LS.

- งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย

บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40 m x 0.40 m (สำหรับใส่ท่อขนาด \varnothing = 1,864.000 บาท

0.30 m.) พร้อมฝาปิด คสล. ปริมาณงาน 8.00 ชุด

ท่อซีเมนต์ใยหิน \varnothing 0.30 m. ปริมาณงาน 32.00 ม. = 7,360.000 บาท

ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ = 9,326.000 บาท

ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร/ชุด ปริมาณงาน 2.00 ชุด

บ่อดักไขมันสำเร็จรูป(GREASE TRAP) ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 140 ลิตร = 5,719.000 บาท

ปริมาณงาน 1.00 ชุด

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 3" ปริมาณงาน 6.00 ท่อน = 3,288.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

| | | |
|---|---|-------------------|
| ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4" ปริมาณงาน 5.00 ท่อน | = | 4,410.000 บาท |
| ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน 1.00 LS. | = | 2,963.000 บาท |
| งานดินขุด ปริมาณงาน 30.00 ลบ.ม. | = | 3,360.000 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น ปริมาณงาน 2.00 ลบ.ม. | = | 1,048.000 บาท |
| คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ปริมาณงาน 1.00 ลบ.ม. | = | 1,468.000 บาท |
| เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 RB Ø 9 มม. ปริมาณงาน 14.00 กก. | = | 383.600 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 1.00 ปริมาณงาน กก. | = | 44.000 บาท |
| รวมราคางานระบบสุขาภิบาล | = | 60,452.600 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 60,452.60 บาท/งาน |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้า

- แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า

แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า 3 เฟส 12 ช่อง แบบมีเมน พร้อมกาวด์บาร์ = 4,395.000 บาท
 ปริมาณงาน 1.00 ชุด

- สายไฟฟ้า

สาย TWH. ขนาด 4.0 sq.mm. ปริมาณงาน 40.00 เมตร = 960.000 บาท

สาย TWH. ขนาด 4.0 sq.mm. ปริมาณงาน 88.20 เมตร = 2,116.800 บาท

สาย TWH. ขนาด 2.5 sq.mm. ปริมาณงาน 174.00 เมตร = 2,784.000 บาท

สาย TWH. ขนาด 2.5 sq.mm. ปริมาณงาน 183.40 เมตร = 2,934.400 บาท

สาย TWH. ขนาด 1.5 sq.mm. ปริมาณงาน 198.80 เมตร = 2,186.800 บาท

สาย TWH. ขนาด 2.5 sq.mm. ปริมาณงาน 163.60 เมตร = 2,617.600 บาท

- ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" ปริมาณงาน 148.00 ม. = 1,924.000 บาท

อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน 1.00 L.S = 3,838.000 บาท

- ดวงโคมไฟฟ้า

โคมตะแกรงอลูมิเนียม 3x36w (หลอดชนิด ฟลูออเรสเซนต์) ขนาด 0.60 x 1.20 m. ปริมาณงาน 2.00 ชุด = 3,688.000 บาท

โคมไฟสปอตไลท์ ปริมาณงาน 3.00 ชุด = 5,463.000 บาท

- หลอดไฟฟ้า

หลอดฟลูออเรสเซนต์ 32 W ชนิดครอบพลาสติก ปริมาณงาน 12.00 จุด = 3,900.000 บาท

หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W ชนิดครอบพลาสติก ปริมาณงาน 4.00 จุด = 1,148.000 บาท

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน 1.00 L.S. = 1,604.000 บาท

- เต้ารับ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้า

| | | |
|---|---|-------------------|
| เต้ารับสายโทรศัพท์ ปริมาณงาน 6.00 จุด | = | 1,140.000 บาท |
| เต้ารับสายอินเทอร์เน็ต ปริมาณงาน 6.00 จุด | = | 864.000 บาท |
| เต้ารับไฟฟ้า แบบมีกราวด์ 2 ช่อง H = 30 cm. และ H = 110 cm. ปริมาณงาน 17.00 จุด | = | 4,437.000 บาท |
| กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน 1.00 LS. | = | 1,915.000 บาท |
| - สวิตช์ไฟฟ้า | | |
| สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ปริมาณงาน 12.00 ชุด | = | 1,344.000 บาท |
| กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน 1.00 L.S | = | 192.000 บาท |
| รวมราคางานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า | = | 49,451.600 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 49,451.60 บาท/งาน |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม
 แขนงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อม แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน ลักษณะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6856 | 0.9479 | 22.1335 | 1.2213 | 1.0700 | 1.3067 |
| 1.00 | 15.4654 | 0.9333 | 21.8987 | 1.2189 | 1.0700 | 1.3042 |
| 2.00 | 15.3220 | 0.9187 | 21.7407 | 1.2174 | 1.0700 | 1.3026 |
| 5.00 | 15.0245 | 0.8458 | 21.3703 | 1.2137 | 1.0700 | 1.2986 |
| 10.00 | 14.9659 | 0.8020 | 20.7679 | 1.2076 | 1.0700 | 1.2921 |
| 15.00 | 11.7000 | 0.8020 | 17.5020 | 1.1750 | 1.0700 | 1.2572 |
| 20.00 | 10.9884 | 0.7875 | 16.7759 | 1.1677 | 1.0700 | 1.2494 |
| 25.00 | 8.9675 | 0.7875 | 14.2550 | 1.1425 | 1.0700 | 1.2224 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F อาคาร สิ่งที่น่าสนใจ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 30.00 | 8.1852 | 0.7729 | 4.5000 | 13.4581 | 1.1345 | 1.0700 | 1.2139 |
| 40.00 | 8.1487 | 0.7729 | 4.5000 | 13.4216 | 1.1342 | 1.0700 | 1.2135 |
| 50.00 | 8.1374 | 0.7437 | 4.5000 | 13.3811 | 1.1338 | 1.0700 | 1.2131 |
| 60.00 | 7.7209 | 0.7437 | 4.0000 | 12.4646 | 1.1246 | 1.0700 | 1.2033 |
| 70.00 | 7.6178 | 0.7291 | 4.0000 | 12.3469 | 1.1234 | 1.0700 | 1.2020 |
| 80.00 | 7.6178 | 0.7291 | 4.0000 | 12.3469 | 1.1234 | 1.0700 | 1.2020 |
| 90.00 | 7.6095 | 0.7291 | 4.0000 | 12.3386 | 1.1233 | 1.0700 | 1.2019 |
| 100.00 | 7.6095 | 0.7291 | 4.0000 | 12.3386 | 1.1233 | 1.0700 | 1.2019 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | |
| 150.00 | 7.3600 | 0.7000 | 4.0000 | 12.0600 | 1.0700 | 1.1990 |
| 200.00 | 7.3617 | 0.6708 | 4.0000 | 12.0325 | 1.0700 | 1.1987 |
| 250.00 | 7.2736 | 0.6125 | 4.0000 | 11.8861 | 1.0700 | 1.1971 |
| 300.00 | 7.1950 | 0.5833 | 3.5000 | 11.2783 | 1.0700 | 1.1905 |
| 350.00 | 6.4098 | 0.5541 | 3.5000 | 10.4639 | 1.0700 | 1.1819 |
| 400.00 | 6.3344 | 0.4958 | 3.5000 | 10.3302 | 1.0700 | 1.1805 |
| 500.00 | 6.2868 | 0.4812 | 3.5000 | 10.2680 | 1.0700 | 1.1797 |
| ≥500.00 | 5.6676 | 0.4375 | 3.5000 | 9.6051 | 1.0700 | 1.1727 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,457,226.68 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 2,000,000.00 | 1.3026 |
| 1,457,226.68 | 1.3034 |
| 1,000,000.00 | 1.3042 |



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๒/ ๘๖๒ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวง
อุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตต์