

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำบาดน้ำเสียเทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี/
หน่วยงานเจ้าของ โครงการ.....กองประสานงานกลาง ฝ่ายจัดการน้ำเสียภูมิภาค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๗,๔๘๐,๒๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป
๑. หมวดยานโยธาและสถาปัตยกรรม
 ๒. สถานีสูบน้ำเสีย
 ๓. โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 ๔. หมวดยานครุภัณฑ์
 ๕. หมวดยานใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข


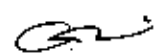


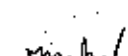
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **26 ต.ค. 2558** เป็นเงิน ๔๗,๔๘๐,๒๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบ ปร.๔
- ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
- ๕.๓ แบบ ปร.๕ (ข)
- ๕.๔ แบบ ปร.๕ (ค)
- ๕.๕ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----|----------------|-----------------|
| ๖.๑ | นายอิทธิชัย | บุพจันโท |
| ๖.๒ | นายอนุพันธ์ | เดโชไพรัชกุลกิจ |
| ๖.๓ | นายรัฐวุฒิ | ทับทอง |
| ๖.๔ | นางสาววนิดา | พัฒนไทย์ยานนท์ |
| ๖.๕ | นางสาวสกวรัตน์ | จันทร์พวง |

 ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การกิจการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินบาท | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1 | หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม | 18,877,249.86 | |
| 2 | งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย | 6,849,829.27 | |
| 3 | งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์ | 21,281,540.30 | |
| 4 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | 755,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | ค่างานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโครงการ | 47,763,619.43 | |
| | วงเงินงบประมาณ | 47,480,200.00 | |
| งบดำเนินงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอุบลราชธานี | | | |

A

CA

SEA

SOM

SOM

แบบสรุปค่าปรับปรุง

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 25 หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ทำงานต้นทุน | Factor F | ค่าปรับปรุง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|---------------|----------|---------------|----------|
| 1 | หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม | 15,486,043.37 | 1.2189 | 18,875,938.26 | |
| 2 | งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย | 6,849,829.27 | | 6,849,829.27 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |

รวมค่าปรับปรุง



✓

Gru

สุพ

วิมล

ศิริพร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าปรับปรุง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------|
| 1 | งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์ | 19,889,290.00 | 7 | 21,281,540.30 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

รวมค่าปรับปรุง



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจตุการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| I | หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| I | งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานทาสีอาคาร | | | | | | | | |
| | - ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า ที่น้ำอะครีลิก 100% ภายนอก | 338.00 | ตร.ม. | 60.00 | 20,280.00 | 30.00 | 10,140.00 | 30,420.00 | |
| | - ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า ที่น้ำอะครีลิก 100% ภายใน | 421.00 | ตร.ม. | 50.00 | 21,050.00 | 30.00 | 12,630.00 | 33,680.00 | |
| | - ทาสีอาคาร ที่น้ำอะครีลิก 100% ภายนอก | 338.00 | ตร.ม. | 55.00 | 18,590.00 | 30.00 | 10,140.00 | 28,730.00 | |
| | - ทาสีอาคาร ที่น้ำอะครีลิก 100% ภายใน | 421.00 | ตร.ม. | 50.00 | 21,050.00 | 30.00 | 12,630.00 | 33,680.00 | |
| 1.2 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว (ห้องปฏิบัติการ Lab) | 44.00 | ตร.ม. | 315.00 | 13,860.00 | 125.00 | 5,500.00 | 19,360.00 | |
| | - จัดเก็บกำจัดมีนพิษอาคาร | 200.00 | ตร.ม. | 40.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| 1.3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าอะลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว) รื้อขนไป | 270.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 6,750.00 | 6,750.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว 9 มม. ฝ้าเรียบรองต่อ ฝ้าฉาบเรียบราคา ฝ้าขาวโหละดูบ | 238.00 | ตร.ม. | 262.00 | 62,356.00 | 75.00 | 17,850.00 | 80,206.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว 9 มม. ฝ้าเรียบรองต่อ ฝ้าฉาบเรียบราคา ฝ้าขาวโหละดูบ ฝ้าสังกะสี (บริเวณห้องน้ำหญิงและชาย) | 32.00 | ตร.ม. | 329.00 | 10,528.00 | 75.00 | 2,400.00 | 12,928.00 | |
| | - ฝ้าฉาบเรียบราคา ฝ้าน้ำอะครีลิก 100% ผนังด้าน | 540.00 | ตร.ม. | 50.00 | 27,000.00 | 30.00 | 16,200.00 | 43,200.00 | |

หน่วย : บาท

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.4 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - รั้วลอนวงรีสูงหลังคาเก่า (กระเบื้อง, ครอบสัน และหลังคาหลังคาอื่นๆ ไม่รวมโครงสร้างเหล็ก) | 335.00 | ตร.ม. | - | - | 7.00 | 2,345.00 | 2,345.00 | |
| | - ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงิน) ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. | 335.00 | ตร.ม. | 107.00 | 35,845.00 | 31.00 | 10,385.00 | 46,230.00 | |
| | - ติดตั้งจนวนกั้นคานารั้วของชนิด PB หน้า 5 มม. | 335.00 | ตร.ม. | 120.00 | 40,200.00 | - | - | 40,200.00 | รวมค่าแรง |
| | - ติดตั้งครอบสันโถ้งกระเบื้องลอนคู่ | 29.00 | ตร.ม. | 60.00 | 1,740.00 | 30.00 | 870.00 | 2,610.00 | |
| | - ทำสีฝ้าไม้ระแนง | 83.00 | ตร.ม. | 60.00 | 4,980.00 | 38.00 | 3,154.00 | 8,134.00 | |
| | - ขอสึก บั. | 335.00 | ตร.ม. | 5.00 | 1,675.00 | - | - | 1,675.00 | |
| 1.5 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - รั้วอลูมิเนียมประตูบานเปิดพร้อมวงกบ | 2.00 | ชุด | - | - | 1,039.00 | 2,078.00 | 2,078.00 | |
| | - รั้วอลูมิเนียมประตูบานปิดพร้อมวงกบ ไม้+ช่องแสง | 6.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 360.00 | 360.00 | |
| | - ติดตั้งประตูบานเปิดบานปิดตาข่ายช่องแสง กระชกสีขาว ขนาด 2.50x4.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ (2ชุด) | 2.00 | ชุด | 22,500.00 | 45,000.00 | 1,276.00 | 2,552.00 | 47,552.00 | |
| | - ติดตั้งประตูบานเปิดบานปิดตาข่ายช่องแสง กระชกสีขาว ขนาด 0.90x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ | 4.00 | ชุด | 10,000.00 | 40,000.00 | 287.00 | 1,148.00 | 41,148.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากับปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.6 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 9 W (แทนหลอด 2x18 W) | 6.00 | ชุด | 240.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 2x36 W) | 2.00 | ชุด | 720.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 3x36 W) | 26.00 | ชุด | 1,080.00 | 28,080.00 | - | - | 28,080.00 | |
| | - ติดตั้งไฟ LED Flood Light 100 W 4 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 3,000.00 | 12,000.00 | 200.00 | 800.00 | 12,800.00 | |
| 1.7 | งานปรับปรุงห้องน้ำหออาคาร 2 ห้อง | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนผนังกระเบื้อง รื้อขนไป | 69.00 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 2,415.00 | 2,415.00 | |
| | - รื้อถอนพื้นกระเบื้อง รื้อขนไป | 23.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 920.00 | 920.00 | |
| | - รื้อถอนประตู+มกม (บานไม้ตีตา) รื้อขนไป | 7.00 | บาน | - | - | 60.00 | 420.00 | 420.00 | |
| | - รื้อถอนสุขภัณฑ์ รื้อขนไป | 11.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | |
| | - ติดตั้งผนังกระเบื้องเคลือบชนิดซีโรบ ขนาด 8x8 นิ้ว | 69.00 | ตร.ม. | 257.00 | 17,733.00 | 138.00 | 9,522.00 | 27,255.00 | |
| | - ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดซีโรบ ขนาด 8x8 นิ้ว | 25.00 | ตร.ม. | 302.00 | 7,550.00 | 125.00 | 3,125.00 | 10,675.00 | |
| | - ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,052.00 | 4,104.00 | 298.00 | 596.00 | 4,700.00 | |
| | - ติดตั้งผนังที่ปัสสาวะชาย | 2.00 | ชุด | 700.00 | 1,400.00 | 170.00 | 340.00 | 1,740.00 | |
| | - ติดตั้งโถล้างมือชาย สองชั้น พร้อมท่อน้ำ ฐานประต้อัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 3,500.00 | 14,000.00 | 298.00 | 1,192.00 | 15,192.00 | |
| | - ติดตั้งอ่างล้างมือแบบฝักตามเคาน์เตอร์ พร้อมตะลึงอ่าง, ถาดกันน้ำ, กอน้ำทิ้ง รวมก๊อกน้ำแบบกดชุดอัตโนมัติ | 5.00 | ชุด | 2,780.00 | 13,900.00 | 298.00 | 1,490.00 | 15,390.00 | |
| | - ติดตั้งสายตีตชำระ พร้อมขยแฉวม | 4.00 | ชุด | 300.00 | 1,200.00 | 70.00 | 280.00 | 1,480.00 | |
| | - ติดตั้งที่ได้กระตาะชำระ เรมามีคสังคมิ่ง | 6.00 | ชุด | 350.00 | 2,100.00 | 70.00 | 420.00 | 2,520.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อปรับปรุง : งานโยธาและฮาร์ดแวร์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| I.8 | ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1 มม. สำหรับกรองน้ำ | 2.00 | ชุด | 1,730.00 | 3,460.00 | 180.00 | 360.00 | 3,820.00 | |
| | - ติดตั้งวงกบและประตู PVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 1,680.00 | 6,720.00 | 180.00 | 720.00 | 7,440.00 | |
| | - ติดตั้งวงกบและประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | | | | | | | | |
| I.9 | ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1 มม. สำหรับกรองน้ำ | 17.00 | ตร.ม. | 2,267.00 | 38,539.00 | - | - | 38,539.00 | |
| | - ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1 มม. สำหรับกรองน้ำ | 11.50 | ตร.ม. | - | - | 220.00 | 2,530.00 | 2,530.00 | |
| | - รอกตะแกรงกรองน้ำ | | | | | | | | |
| I.10 | งานติดตั้งกรงเหล็กที่จอมทราง | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งกรงเหล็กที่จอมทราง+หลังคา แบบที่ 1 | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| | - เหล็กกลางขนาด 2"x2" หน้า 3.20 มม. | 15.00 | พอนด์ | 760.00 | 11,400.00 | 230.00 | 3,450.00 | 14,850.00 | |
| | - สวิตซ์ช่างเหล็กขนาด 2"x2" หน้า 3 มม. | 37.00 | ตร.ม. | 130.00 | 4,810.00 | - | - | 4,810.00 | |
| | - บานพับเหล็กชนิดอลูมิเนียม 3"x4" | 12.00 | ชุด | 112.00 | 1,344.00 | - | - | 1,344.00 | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ตัววัด | | ค่าแรงรวม | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - กอชงชั้นดงวางประตูดขนาด 4" | 2.00 | ชุด | 102.00 | 204.00 | - | - | 204.00 | |
| | - หลังคาถมทับซีเมนต์ลือมลูกรัง 0.30 มม. | 10.00 | ตร.ม. | 135.00 | 1,350.00 | - | - | 1,350.00 | |
| | - ทาสีกันสนิม โครงเหล็กขนาดต่างๆ | 18.00 | ตร.ม. | 45.00 | 810.00 | 35.00 | 630.00 | 1,440.00 | |
| | - ทาสีน้ำมัน โครงเหล็กขนาดต่างๆ | 18.00 | ตร.ม. | 40.00 | 720.00 | 35.00 | 630.00 | 1,350.00 | |
| | งานทาสีตู้ควบคุม | | | | | | | | |
| | - ทาสีกันสนิมตู้ควบคุม | 28.00 | ตร.ม. | 45.00 | 1,260.00 | 35.00 | 980.00 | 2,240.00 | |
| | - ทาสีน้ำมันตู้ควบคุม | 28.00 | ตร.ม. | 40.00 | 1,120.00 | 35.00 | 980.00 | 2,100.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงอาคารห้องเครื่องมือ 1 | | | | | | | | |
| 2.1 | งานทาสีอาคาร | | | | | | | | |
| | - ซ่อมตัวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีนํ้าอะครีลิก 100% ภายนอก | 116.00 | ตร.ม. | 60.00 | 6,960.00 | 30.00 | 3,480.00 | 10,440.00 | |
| | - ซ่อมตัวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีนํ้าอะครีลิก 100% ภายใน | 116.00 | ตร.ม. | 50.00 | 5,800.00 | 30.00 | 3,480.00 | 9,280.00 | |
| | - ทาสีอาคาร สีนํ้าอะครีลิก 100% ทาภายนอก | 116.00 | ตร.ม. | 55.00 | 6,380.00 | 30.00 | 3,480.00 | 9,860.00 | |
| | - ทาสีอาคาร สีนํ้าอะครีลิก 100% ทาภายใน | 116.00 | ตร.ม. | 50.00 | 5,800.00 | 30.00 | 3,480.00 | 9,280.00 | |
| | - ทาสีทรงเหล็ก สีรองพื้นแดงกันสนิม | 21.00 | ตร.ม. | 45.00 | 945.00 | 35.00 | 735.00 | 1,680.00 | |
| | - ทาสีน้ำมันทรงเหล็ก สีนํ้ามันพริตเงา | 21.00 | ตร.ม. | 40.00 | 840.00 | 35.00 | 735.00 | 1,575.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนวัสดุบุผนังหลังคาเก่า (กระเบื้อง, ทรายชั้น, ทรายรองหลังคาชั้นๆ ไม่รวมโครงสร้างเหล็ก) | 83.00 | ตร.ม. | - | - | 7.00 | 581.00 | 581.00 | |
| | - ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงิน) ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. | 83.00 | ตร.ม. | 107.00 | 8,881.00 | 31.00 | 2,573.00 | 11,454.00 | |
| | - ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม. | 83.00 | ตร.ม. | 120.00 | 9,960.00 | - | - | 9,960.00 | รวมค่าแรง |
| | - ติดตั้งกรอบชั้นฝ้าฝ้ากระเบื้องลอนคู่ | 4.00 | ตร.ม. | 60.00 | 240.00 | 30.00 | 120.00 | 360.00 | |
| | - ฝ้าฝ้าไม้ระแนง | 29.00 | ตร.ม. | 60.00 | 1,740.00 | 38.00 | 1,102.00 | 2,842.00 | |
| | - ขอบชิด ป. | 83.00 | ตร.ม. | 5.00 | 415.00 | - | - | 415.00 | |
| | - ทาสีโครงสร้างคานเหล็ก สีรองพื้นแฉ่งกันสนิม | 20.00 | ตร.ม. | 45.00 | 900.00 | 35.00 | 700.00 | 1,600.00 | งานปรับปรุง |
| | - ทาสีโครงสร้างคานเหล็ก สีน้ำมันชนิดเงา | 20.00 | ตร.ม. | 40.00 | 800.00 | 35.00 | 700.00 | 1,500.00 | งานปรับปรุง |
| 2.3 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนดิน (รีไซเคิลไป) | 72.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 5,040.00 | 5,040.00 | |
| | - ทรายหยาบรองพื้น | 4.00 | ตร.ม. | 360.00 | 1,440.00 | 91.00 | 364.00 | 1,804.00 | |
| | - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๒ มม. @ 0.20 มม. | 74.00 | ตร.ม. | 31.00 | 2,294.00 | 5.00 | 370.00 | 2,664.00 | |
| | - คอนกรีต 1:2:4 ใต้อ่างที่พักคัตดิน หรือฉีดมันตัวคอนกรีต | 15.00 | ตร.ม. | 1,635.00 | 24,525.00 | 436.00 | 6,540.00 | 31,065.00 | |
| 2.4 | งานประตู้-บันได | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนประตูเหล็กบานพร้อมกล่องเก็บ (1 ชุด) | 11.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 550.00 | 550.00 | |
| | - ติดตั้งประตูบานใบสแตนเลสแบบตีบ ขนาด 3.7x3 ม. พร้อมตู้ปรกผนังกระจก ไฟฟ้า (1 ชุด) | 11.00 | ตร.ม. | 4,500.00 | 67,000.00 | - | - | 67,000.00 | รวมค่าแรง |

7

๑๓

๓๓

๑๓

๑๓๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเขียว

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามูลค่าวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.5 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 2x36 W) | 8.00 | ชุด | 720.00 | 5,760.00 | - | - | 5,760.00 | |
| 3 | งานปรับปรุงอาคารศูนย์จัดการขยะแบบครบวงจร | | | | | | | | |
| 3.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - ครอบหลังคาด้วยสังกะสี (ไม่รวมโครงสร้างเหล็ก) | 90.00 | ตร.ม. | - | - | 7.00 | 630.00 | 630.00 | งานปรับปรุง |
| | - คิดตั้งทนทานกันความร้อน (PVE) ขนาด 5 มม. | 90.00 | ตร.ม. | 120.00 | 10,800.00 | - | - | 10,800.00 | งานปรับปรุง |
| | - คิดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงิน) ขนาด 50x120 ซม. | 90.00 | ตร.ม. | 107.00 | 9,630.00 | 31.00 | 2,790.00 | 12,420.00 | งานปรับปรุง |
| | - คิดตั้งวัสดุบุผนัง (กรอบต้นไม้) | 5.00 | ตร.ม. | 60.00 | 300.00 | 30.00 | 150.00 | 450.00 | งานปรับปรุง |
| 3.1 | งานทาสีอาคาร | | | | | | | | |
| | - ซ่อมสีผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก | 120.00 | ตร.ม. | 60.00 | 7,200.00 | 30.00 | 3,600.00 | 10,800.00 | งานปรับปรุง |
| | - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก | 120.00 | ตร.ม. | 55.00 | 6,600.00 | 30.00 | 3,600.00 | 10,200.00 | งานปรับปรุง |
| | - ทาสีอาคารภายใน สีน้ำอะครีลิก 100% | 154.00 | ตร.ม. | 45.00 | 6,930.00 | 35.00 | 5,390.00 | 12,320.00 | งานปรับปรุง |
| | - ทาสีอาคารภายใน สีน้ำอะครีลิก 100% | 154.00 | ตร.ม. | 40.00 | 6,160.00 | 35.00 | 5,390.00 | 11,550.00 | งานปรับปรุง |
| 4 | เสาธงชาติสูง 12.00 ม. | 1.00 | เสาธง | | | | | | |
| | - งานติดตั้งเสาธง | 15.00 | ตร.ม. | - | - | 140.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | |

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนรุ่งकुศลวิทยาน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาตามเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานเดินถนัดแฉ่ง | 0.60 | ตร.ม. | - | - | 90.00 | 54.00 | 54.00 | |
| | - ทราดทาบติดแผ่น | 0.25 | ตร.ม. | 400.00 | 100.00 | 90.00 | 22.50 | 122.50 | |
| | - งานคอนกรีต โครงสร้าง 140 x๘๐ | 0.50 | ตร.ม. | 2,430.00 | 1,215.00 | 306.00 | 153.00 | 1,368.00 | |
| | - งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 x๘๐ | 3.00 | ตร.ม. | 2,550.00 | 7,650.00 | 306.00 | 918.00 | 8,568.00 | |
| | - ไม้แบบ + ไม้ค้ำ | 60.00 | ตร.ม. | 415.00 | 24,900.00 | 133.00 | 7,980.00 | 32,880.00 | |
| | - ตะปู | 5.00 | กก. | 59.00 | 275.00 | - | - | 275.00 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24) | 55.00 | กก. | 22.00 | 1,210.00 | 3.40 | 187.00 | 1,397.00 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR24) | 50.00 | กก. | 21.00 | 1,050.00 | 3.40 | 170.00 | 1,220.00 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm (SD40) | 80.00 | กก. | 21.00 | 1,680.00 | 3.40 | 272.00 | 1,952.00 | |
| | - สวดผูกเหล็ก | 6.00 | กก. | 30.00 | 180.00 | - | - | 180.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแฉ่ง | 3.00 | ตร.ม. | 93.00 | 279.00 | 85.00 | 255.00 | 534.00 | |
| | - ปูนฉาบเรียบ ทนน้ำ 15 มม. | 6.00 | ตร.ม. | 58.00 | 348.00 | 80.00 | 480.00 | 828.00 | |
| | - ปูนฉาบโครงสร้าง ทนน้ำ 15 มม. | 5.00 | ตร.ม. | 58.00 | 290.00 | 100.00 | 500.00 | 790.00 | |
| | - งานทาสีหลัง ค.ส.ท. ปูนปั้นตามแบบผิวพรายล้าง | 6.00 | ม. | 300.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| | - ทับบัวปูนปั้นตามแบบผิวพรายล้าง | 10.00 | ชุด | 500.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ฝ้าผนังทาสีฉาบ | 11.00 | ตร.ม. | 200.00 | 2,200.00 | 120.00 | 1,320.00 | 3,520.00 | |
| | - ฝ้าผนังกระเบื้องเผาธรรมชาติ | 0.60 | ตร.ม. | 420.00 | 252.00 | 200.00 | 120.00 | 372.00 | |
| | - ฝ้าพื้นทาสีฉาบ | 5.80 | ตร.ม. | 200.00 | 1,160.00 | 185.00 | 1,073.00 | 2,233.00 | |
| | - พอลิเอทิลีนทาสีฉาบถึงกะสี ๒" | 12.75 | กก. | 31.00 | 395.25 | - | - | 395.25 | |
| | - พอลิเอทิลีนทาสีฉาบถึงกะสี ๓" | 26.68 | กก. | 31.00 | 827.08 | - | - | 827.08 | |
| | - พอลิเอทิลีนทาสีฉาบถึงกะสี ๔" | 104.45 | กก. | 31.00 | 3,237.89 | - | - | 3,237.89 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หัวบัวอลูมิเนียม ๑ 4" | 1.00 | หัว | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - หัวบัวอลูมิเนียม ๑ 2" | 1.00 | หัว | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| | - ขั้วต่อตรงกลีวไนย ๑ 4" ลด ๑ 3" | 1.00 | ตัว | 170.00 | 170.00 | - | - | 170.00 | |
| | - ขั้วต่อตรงกลีวไนย ๑ 3" ลด ๑ 2" | 1.00 | ตัว | 95.00 | 95.00 | - | - | 95.00 | |
| | - น๊อตเหล็ก 5/8" | 3.00 | ชุด | 150.00 | 450.00 | - | - | 450.00 | |
| | - สลัก 5 มม. | 25.00 | ม. | 15.00 | 375.00 | - | - | 375.00 | |
| | - รอกโซ่สัง | 3.00 | ตัว | 45.00 | 135.00 | - | - | 135.00 | |
| | - ธงชาติ ขนาด 150x225 ซม. | 1.00 | ผืน | 285.00 | 285.00 | - | - | 285.00 | |
| | - ทาสีรองพื้นคอนกรีต | 8.00 | ตร.ม. | 30.00 | 240.00 | 35.00 | 280.00 | 520.00 | |
| | - งานทาสี โครงเหล็ก ที่มีพื้นจริงเดิม | 8.00 | ตร.ม. | 30.00 | 240.00 | 35.00 | 280.00 | 520.00 | |
| 5 | โรงจอดรถ 2 โรง | | | | | | | | |
| | - วัสดุอื่น โครงเหล็ก | 30.00 | ตร.ม. | | | 40.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| | - งานเดินชุดอมบิ้นฐานราก | 416.00 | อ.บ.ม. | | | 140.00 | 58,240.00 | 58,240.00 | |
| | - งานคอนกรีต โครงสร้าง 140 Isc | 0.80 | อ.บ.ม. | 2,430.00 | 1,944.00 | 306.00 | 244.80 | 2,188.80 | |
| | - งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 Isc | 2.00 | อ.บ.ม. | 2,550.00 | 5,100.00 | 306.00 | 612.00 | 5,712.00 | |
| | - งานทรายรองพื้น | 0.80 | อ.บ.ม. | 306.00 | 244.80 | 91.00 | 72.80 | 317.60 | |
| | - งานไม้แบบ | 10.80 | ตร.ม. | 415.00 | 4,482.00 | 133.00 | 1,436.40 | 5,918.40 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24) | 28.00 | กก. | 22.00 | 616.00 | 3.40 | 95.20 | 711.20 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm (SD40) | 210.00 | กก. | 21.50 | 4,515.00 | 3.40 | 714.00 | 5,229.00 | |
| | - วัสดุผูกเหล็ก | 7.00 | กก. | 30.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |

7

9

10

11

12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาสำหรับปรับปรุง : งานโยธาและช่างยนต์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเพื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | การวัด | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กตัวซี (100x50x20x2.3 มม. | 780.00 | กก. | 26.50 | 20,670.00 | 8.50 | 6,630.00 | 27,300.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 2" x 2" | 376.00 | กก. | 31.00 | 11,656.00 | 8.50 | 3,196.00 | 14,852.00 | |
| | - เหล็กแผ่นรีซมดำ ขนาด 6 มม | 3,640.00 | กก. | 31.00 | 112,840.00 | 8.50 | 30,940.00 | 143,780.00 | |
| | - Anchor Bolt 4 มม. | 24.00 | ตัว | 200.00 | 4,800.00 | 60.00 | 1,440.00 | 6,240.00 | |
| | - เหล็กเหล็กรัดสน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 มม. | 180.00 | ตร.ม. | 280.00 | 50,400.00 | 70.00 | 12,600.00 | 63,000.00 | |
| | - งานทาสีโครงสร้างเหล็ก สีรองพื้นแคงกันสนิม | 50.00 | ตร.ม. | 30.00 | 1,500.00 | 35.00 | 1,750.00 | 3,250.00 | |
| | - งานทาสีโครงสร้างเหล็ก สีน้ำมันชนิดเงา | 100.00 | ตร.ม. | 30.00 | 3,000.00 | 35.00 | 3,500.00 | 6,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | งานฐานอาคาร | | | | | | | | |
| | - งานบดอัดพื้น 85% | 7,152.00 | ตร.ม. | | | 35.00 | 250,320.00 | 250,320.00 | |
| | - งานฉาบทางแอสฟัลท์ที่คอกอนกรีต ขนาด 5 เซนติเมตร ระยะทาง 1260 ม. (ถนนกว้าง 5 ม.) | 315.00 | ตร.ม. | 185.00 | 58,275.00 | | | 58,275.00 | |
| | - งานฉาบทางแอสฟัลท์ที่คอกอนกรีต ขนาด 5 เซนติเมตร ระยะทาง 142 ม. (ถนนกว้าง 6 ม.) | 42.60 | ตร.ม. | 186.00 | 7,923.60 | | | 7,923.60 | |
| | | | | | | | | | |
| 7 | งานรั้วรอบปรับปรุงคุณภาพน้ำ | | | | | | | | |
| | - งานรั้วคอนกรีตที่คอกรอบโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 2,200.00 | ม. | 3,000.00 | 6,600,000.00 | 500.00 | 1,100,000.00 | 7,700,000.00 | |
| | - ทาสีรั้ว สีน้ำอะครีลิค 100 % ทาภายนอก | 8,800.00 | ตร.ม. | 60.00 | 528,000.00 | 30.00 | 264,000.00 | 792,000.00 | |
| | - ติดตั้งประจวบกับบานประตูเหล็กขนาด 304 ขนาด 1.80 x 6.00 ม. | 1.00 | ตร.ม. | 6,500.00 | 6,500.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 8,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | งานปรับปรุงคอกแต่งสถานีงานและปรับปรุงภูมิทัศน์บ่อขังน้ำเสีย | | | | | | | | |

7

09

10

11

12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเค็ม
 สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครอุบลราชธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคามาตรฐานที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|----------|
| | | | | ค่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ต้นเหตุ ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร | 400.00 | คัน | 80.00 | 32,000.00 | 20.00 | 8,000.00 | 40,000.00 | |
| | - ต้นแสดงนิคม ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร | 350.00 | คัน | 80.00 | 28,000.00 | 35.00 | 12,250.00 | 40,250.00 | |
| | - ต้นลำทำรับปลูกต้นไม้ | 150.00 | ถุง | 25.00 | 3,750.00 | - | - | 3,750.00 | |
| | - ขี้สตรอก | 30.00 | ถุง | 30.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| | - งานปรับสภาพพื้นที่รอบบ่อบำบัด (Crabtree) | 4,000.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 9 | งานปีชวยละเอียด | | | | | | | | |
| | - งานป้ายขอขมขมกรรพทางหลวง (บริเวณทางหลวง) | 5.00 | ป้าย | 12,000.00 | 60,000.00 | | | 60,000.00 | |
| | - งานป้ายมาตรฐานกรมทางหลวง (บริเวณหน้าโครงการ) | 1.00 | ป้าย | 12,000.00 | 12,000.00 | | | 12,000.00 | |
| | - งานป้ายชื่อสำนักงาน (บริเวณหน้าอาคาร) | 4.00 | ป้าย | 16,000.00 | 64,000.00 | | | 64,000.00 | |
| | - งานป้ายผังบริเวณโรงเรียนปรับปรุงคุณภาพน้ำ | 1.00 | ป้าย | 15,000.00 | 15,000.00 | | | 15,000.00 | |
| | - งานป้าย FLOW DIAGRAM | 1.00 | ป้าย | 15,000.00 | 15,000.00 | | | 15,000.00 | |
| | - งานป้ายประชาสัมพันธ์ | 2.00 | ป้าย | 5,500.00 | 11,000.00 | | | 11,000.00 | |
| | - ป้ายแสดงแหล่งศึกษาดูงานที่ห้อง | 7.00 | ป้าย | 250.00 | 1,750.00 | | | 1,750.00 | |
| | - กรอบอะคริลิก ติดผนัง งานเขต A1 (ดำเนินการ) | 5.00 | ป้าย | 2,650.00 | 13,250.00 | | | 13,250.00 | |
| 10 | งานซ่อมแซมประตูลูก | | | | | | | | |
| | - ซ่อมฐานประตูลูก | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 50.00 | 100.00 | 1,100.00 | |
| 11 | งานลอกตะกอน | | | | | | | | |
| | - ลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย | 20,000.00 | ลบ.ม. | - | - | 220.00 | 4,400,000.00 | 4,400,000.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุตรดิตถ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 12 | งานปรับปรุงโรงผลิตน้ำดื่มชนิดที่ 1 | | | | | | | | |
| 12.1 | งานก่อสร้างและปรับปรุงสิ่งอาคาร | | | | | | | | |
| | - รั้วคอนกรีตระเบียงปูนแข็ง (รั้วถนนไป) | 18.40 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 644.00 | 644.00 | |
| | - ซ่อมผิวคาน้ำและทำอิฐรองพื้นอาคารเก่า สีน้จะหรีดสี 100% ภายนอก | 342.80 | ตร.ม. | 60.00 | 20,568.00 | 30.00 | 10,284.00 | 30,852.00 | |
| | - ซ่อมผิวคาน้ำและทำอิฐรองพื้นอาคารเก่า สีน้จะหรีดสี 100% ภายใน | 288.50 | ตร.ม. | 50.00 | 14,425.00 | 30.00 | 8,655.00 | 23,080.00 | |
| | - ทำสีอาคาร สีน้จะหรีดสี 100% ทาภายนอก | 342.80 | ตร.ม. | 55.00 | 18,854.00 | 30.00 | 10,284.00 | 29,138.00 | |
| | - ทำสีอาคาร สีน้จะหรีดสี 100% ทาภายใน | 288.50 | ตร.ม. | 50.00 | 14,425.00 | 30.00 | 8,655.00 | 23,080.00 | |
| 12.2 | งานน้ำฝน | | | | | | | | |
| | - ทำอิฐรองพื้นตามอาคารเก่า สีน้จะหรีดสี 100% | 223.00 | ตร.ม. | 55.00 | 12,265.00 | 30.00 | 6,690.00 | 18,955.00 | |
| | - ทำสีพื้น สีน้จะหรีดสี 100% | 223.00 | ตร.ม. | 55.00 | 12,265.00 | 30.00 | 6,690.00 | 18,955.00 | |
| 12.3 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - รั้วคอนกรีตสูงหลังคาเก่า (ขึงค้ำไฟเบอร์กลาส) รื้อทไป | 13.00 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 195.00 | 195.00 | |
| | - ติดตั้งโครงเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท (6.5 ตร.ม.) | 2.00 | ชุด | 2,300.00 | 4,600.00 | 600.00 | 1,200.00 | 5,800.00 | |
| | - ทำสีที่ระแนงไม้ สีน้จะมีพูนัดเงา (รวมที่รองพื้นกันเชื้อรา) | 70.00 | ตร.ม. | 60.00 | 4,200.00 | 38.00 | 2,660.00 | 6,860.00 | งานปรับปรุง |
| 12.4 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) | 4.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 240.00 | 240.00 | |
| | - รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) | 1.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ติดตั้งประตูอัตโนมัติพร้อมตู้ส่งแรงยกไฮดรอลิก ขนาด 1.60x2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 17,000.00 | 17,000.00 | 300.00 | 300.00 | 17,300.00 | |
| | - ติดตั้งประตูอัตโนมัติพร้อมตู้ส่งแรงยกไฮดรอลิก ขนาด 0.80x2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 10,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - งานทาสีราวกันตก สีรองพื้นแดงกันสนิม | 50.00 | ตร.ม. | 12.00 | 600.00 | 30.00 | 1,500.00 | 2,100.00 | |
| | - งานทาสีราวกันตก สีน้ำมันชนิดเงา | 50.00 | ตร.ม. | 45.00 | 2,250.00 | 30.00 | 1,500.00 | 3,750.00 | |
| | - งานทาสีโครงหลังคาพร้อม สีรองพื้นแดงกันสนิม | 15.00 | ตร.ม. | 12.00 | 180.00 | 30.00 | 450.00 | 630.00 | |
| | - งานทาสีโครงหลังคาพร้อม สีน้ำมันชนิดเงา | 15.00 | ตร.ม. | 45.00 | 675.00 | 30.00 | 450.00 | 1,125.00 | |

✓

Q

3/1/25

ชิตาน

สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การxidการน้ำดื่ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 12.5 | งานปรับปรุงห้องน้ำโหลอาคาร 1 ห้อง | | | | | | | | |
| | - วัสดุอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 21.35 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 747.25 | 747.25 | |
| | - วัสดุอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 6.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 240.00 | 240.00 | |
| | - วัสดุอะครีลิกปูกระเบื้อง (บานเปิดเดี่ยว) 30x30 | 1.00 | บ.กม | - | - | 60.00 | 60.00 | 60.00 | |
| | - วัสดุอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 2.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 21.35 | ตร.ม. | 257.00 | 5,486.95 | 138.00 | 2,946.30 | 8,433.25 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 6.00 | ตร.ม. | 302.00 | 1,812.00 | 125.00 | 750.00 | 2,562.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 298.00 | 298.00 | 2,598.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 2,052.00 | 2,052.00 | 298.00 | 298.00 | 2,350.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 298.00 | 298.00 | 3,798.00 | |
| | อุปกรณ์ครบชุด | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 70.00 | 70.00 | 370.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 70.00 | 70.00 | 420.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานอะครีลิกปูกระเบื้อง 30x30 | 1.00 | ชุด | 1,580.00 | 1,580.00 | 180.00 | 180.00 | 1,760.00 | |
| 12.6 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 9 W (แทนหลอด 1x18 W) | 16.00 | ชุด | 240.00 | 3,840.00 | - | - | 3,840.00 | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 2x36 W) | 22.00 | ชุด | 720.00 | 15,840.00 | - | - | 15,840.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 12.7 | งานปรับปรุงรั้ว | | | | | | | | |
| | - ทาสีรั้วสายดำ + ประดู สีรองพื้นแดงกันสนิม พร้อมซ่อมแซม | 500.00 | ตร.ม. | 30.00 | 15,000.00 | 30.00 | 15,000.00 | 30,000.00 | |
| | - ทาสีรั้วตาข่าย + ประดู สีน้ำเงินชนิดเงา | 500.00 | ตร.ม. | 30.00 | 15,000.00 | 30.00 | 15,000.00 | 30,000.00 | |
| | - ทาสีเสารั้วคอนกรีตดำ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก | 200.00 | ตร.ม. | 60.00 | 12,000.00 | 30.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | |
| 12.8 | งานปรับปรุงภูมิทัศน์ | | | | | | | | |
| | - ตัดหญ้า ความสูงไม่เกินกว่า 50 เซนติเมตร | 200.00 | คัน | 80.00 | 16,000.00 | 20.00 | 4,000.00 | 20,000.00 | |
| | - ตัดแต่งพุ่ม ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร | 200.00 | คัน | 80.00 | 16,000.00 | 35.00 | 7,000.00 | 23,000.00 | |
| | - ตีบสีน้ำรับปลูกต้นไม้ | 100.00 | ถุง | 25.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - ปลูกหญ้า | 20.00 | ถุง | 30.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| | - งานปรับสภาพพื้นที่หรือบ่อบำบัด (Cleaning) | 320.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - ตกตะกอน | 10.00 | ลบ.ม. | - | - | 220.00 | 2,200.00 | 2,200.00 | |
| 13 | งานปรับปรุงสวนน้ำสวนน้ำครั้งที่ 2 | | | | | | | | |
| 13-1 | งานเทพีอากาศและปรับปรุงผนังอาคาร | | | | | | | | |
| | - รั้วถาวรกระเบื้องปูผนังภายนอก (สีชมพูไป) | 25.76 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 901.60 | 901.60 | |
| | - ซ่อมผิวผนัง(อาคาร)สีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก | 179.00 | ตร.ม. | 60.00 | 10,740.00 | 30.00 | 5,370.00 | 16,110.00 | |
| | - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก | 179.00 | ตร.ม. | 55.00 | 9,845.00 | 30.00 | 5,370.00 | 15,215.00 | |
| | - รั้วถาวรผนังกระเบื้องภายใน (สีชมพูไป) | 122.50 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 4,287.50 | 4,287.50 | |
| | - ติดตั้งผนังปูกระเบื้องเคลือบชนิดลิเทียม ขนาด 8x8 นิ้ว | 122.50 | ตร.ม. | 257.00 | 31,462.50 | 138.00 | 16,905.00 | 48,387.50 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การxidการน้ำดื่ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาเทศบาล

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 13.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ทาสีรองพื้นเพดานอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% | 42.00 | ตร.ม. | 55.00 | 2,310.00 | 30.00 | 1,260.00 | 3,570.00 | |
| | - ทาสีเพดาน สีน้ำอะครีลิก 100% | 42.00 | ตร.ม. | 55.00 | 2,310.00 | 30.00 | 1,260.00 | 3,570.00 | |
| 13.3 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนวัสดุคลุมหลังคาเก่า (หลังคาไฟเบอร์กลาส) รื้อขนไป | 6.00 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 90.00 | 90.00 | |
| | - ติดตั้งโครงเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท (6.5 ตร.ม.) | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | - | - | 8,500.00 | |
| 13.4 | งานประอู- ทิ้งถัง | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนประตูเหล็กเก่าพร้อมกลิ้งเก็บ (2 ชุด) | 13.44 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 672.00 | 672.00 | |
| | - ติดตั้งประตูเหล็กแก้ว ขนาด 3.00x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ (1 ชุด) | 9.00 | ตร.ม. | 1,492.00 | 13,428.00 | - | - | 13,428.00 | |
| | - ติดตั้งประตูเหล็กแก้ว ขนาด 2.40x3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ (1 ชุด) | 4.50 | ตร.ม. | 1,492.00 | 6,714.00 | - | - | 6,714.00 | |
| 13.5 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 2x36 W) | 3.00 | ชุด | 720.00 | 2,160.00 | - | - | 2,160.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนปรับปรุงคู่มือหน้าเทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่เสริม | รวม |
|----------|------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----|
| | | | | ค่าหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 13.6 | งานขุดลอก | 50.00 | ลบ.ม. | - | - | 220.00 | 11,000.00 | 11,000.00 | |
| | - ลอกตะกอน | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรม

คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1. | สถานีสูบน้ำดิบที่ PSI (สถานีสูบน้ำดิบ ช่างสาม (1 ไร่ของเทศบาลนครอุบลฯ)) | | | | | | | | |
| 1.1 | งานติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| 1.2 | เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้ากับเครื่องสูบน้ำดิบ สำหรับขนาด 55 KW. | 5.00 | ชุด | 33,000.00 | 165,000.00 | - | - | 165,000.00 | |
| | แมกเนติกคอนแทก (Star-Delta) +รีเลย์ช่วงต่างๆ + โยเวอร์โวลต์ดีเลย์ + รีเลย์คัมภร | 5.00 | ชุด | 19,160.00 | 95,800.00 | | | 95,800.00 | |
| | อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot La | 5.00 | ชุด | 5,000.00 | 25,000.00 | | | 25,000.00 | |
| | Phase Protection | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 | |
| | Push Bottom switch อื่นๆ และ ฟันลิ้นชักใบ | 5.00 | ชุด | 1,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm ² | 5.00 | ม้วน | 462.00 | 2,310.00 | | | 2,310.00 | |
| | - เปลี่ยนสวิตช์คู่กลองชนิดปรอทหรือชนิดตั้ง | 9.00 | ชุด | 3,700.00 | 33,300.00 | | | 33,300.00 | |
| | - ติดแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเชิงขนาด A3 3 ชุด | 1.00 | รายการ | 5,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| 1.3 | งานปรับปรุงห้องสูบน้ำดิบ ประเด็น หน้าแปลน วัสดุในบ่อสูบน้ำดิบ | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนห้องสูบน้ำดิบ dia. 300 มม. ตา 6 เมตร | 5.00 | ชุด | 41,000.00 | 205,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | 230,000.00 | |
| | - เปลี่ยน Gate Valve dia. 300 มม. | 5.00 | ชุด | 55,000.00 | 275,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 280,000.00 | |
| | - เปลี่ยน Check Valve dia. 300 มม. | 5.00 | ชุด | 48,400.00 | 242,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 247,000.00 | |
| | - เปลี่ยนประตูเหล็กและบานเปิด | 5.00 | ชุด | 6,000.00 | 30,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 35,000.00 | |
| | - เปลี่ยนโยกพัดเตาเตส, น็อตเตาเตส | 5.00 | ชุด | 4,000.00 | 20,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | |
| | - อื่นๆ ที่ จำเป็น (ทำสัญญาที่ท้ายข้อ) | 5.00 | ชุด | 5,000.00 | 25,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 30,000.00 | |
| 1.4 | งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Staircase) 2 ชุด | 1.00 | เกณฑ์ | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย WSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี


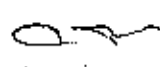

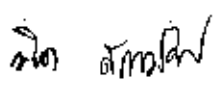
คำนวณราคากลางโดย = คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ขอบปากประตูน้ำ จอมบ่อประตูเหล็ก ทำความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่ | | | | | | | | |
| | - ลวดรีร้อยผูกถ่วงบ่อหิน และทำความสะอาด | | | | | | | | |
| | - ลอด ร้อยและทำความสะอาดชุดกันพลาตีประจุ | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนและอัดจารบีชุดเพลลา | | | | | | | | |
| | - ซ่อมฐานปูนและยึดฐานประตูด้วย bolt น๊อต ss | | | | | | | | |
| | - ซึ่มๆ ที่ ข้ำเป็น เช่น ทาซี โครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1.5 | งานซ่อมเครื่องดีเซล มอเตอร์ ขนาด 2.2 KW หรือสมมูล | | | | | | | | |
| | - หัวฉีดลมมอเตอร์ ระบายน้ำและขบชุดลวด | 2.00 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| | - เปลี่ยนหัวปั๊มสูบน้ำมอเตอร์ (บน-ล่าง) | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + อัดจารบี ชุดเครื่องดีเซล | 2.00 | ชุด | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - เปลี่ยน ฟันดีเซล | 800.00 | อัน | 300.00 | 240,000.00 | 200.00 | 160,000.00 | 400,000.00 | |
| | - เปลี่ยนแหวนดีเซล | 150.00 | ชิ้น | 25.00 | 3,750.00 | 100.00 | 15,000.00 | 18,750.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนเพลลา | 50.00 | ชุด | 4,000.00 | 200,000.00 | 1,000.00 | 50,000.00 | 250,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยน sensor | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - เปลี่ยนชุดกรองไฟฟ้าควบคุม | 1.00 | แทม | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนเส้นตามแปลนประตูปะหลาข้าง | 1.00 | แทม | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนเครื่องใช้ใหม่ | 1.00 | แทม | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.6 | ปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยน Power Factor Controller 6 Step | 1.00 | ชุด | 26,000.00 | 26,000.00 | - | - | 26,000.00 | |

แบบแปลนรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำ

จำนวนราคาต่อจุด : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เปลี่ยน Capacitor bank CLMD - 43 | 4.00 | ชุด | 9,200.00 | 36,800.00 | - | - | 36,800.00 | |
| | - เปลี่ยน Magnetic Contactor | 4.00 | ชุด | 3,900.00 | 15,600.00 | - | - | 15,600.00 | |
| | - เปลี่ยน HRC Fuse 63 A. 500 V. | 8.00 | ตัว | 380.00 | 3,040.00 | - | - | 3,040.00 | |
| | - ซ่อม/เปลี่ยน อื่นๆ เช่น เปลี่ยนฐานไฟรั้ง, pilotlamp, push button switch ฯลฯ | 1.00 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ติดตั้งเบรควงจรระบบควบคุมเครื่องตัดกระแสขนาด A3 3 ชุด | 1.00 | รายการ | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| 1.7 | ซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 400 KVA | 1.00 | รายการ | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | งานปรับปรุง |
| 2 | สถานีสูบน้ำดิบ PSI (ถนนพหลโยธินถึงวิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี) | | | | | | | | |
| 2.1 | งานติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| 2.2 | เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเพื่อ สำหรับขนาด 37 Kw. | 3.00 | ชุด | 26,640.00 | 79,920.00 | - | - | 79,920.00 | |
| | แยกเนกติกคอมแพค (Star-Delta) + รีเลย์ชั่วคราว + ไบโเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา | 3.00 | ชุด | 15,980.00 | 47,940.00 | - | - | 47,940.00 | |
| | อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้อนเบรคสถานะ + ป้อนจุดเดิน + Selector switch + Pilot Lamp | 3.00 | ชุด | 5,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | Phase Protection | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันลิ้นเต้านิม | 3.00 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm. ² | 3.00 | ม้วน | 462.00 | 1,386.00 | - | - | 1,386.00 | |
| | - เปลี่ยนสวิทช์ถูกกวดขันประตอพร้อมติดตั้ง | 9.00 | ชุด | 3,700.00 | 33,300.00 | - | - | 33,300.00 | |
| | - ติดตั้งเบรควงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำใช้ขนาด A3 3 ชุด | 1.00 | รายการ | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ P81 และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การการประปา

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานปรับปรุงท่อสูบน้ำดิบประปาระเภท หน้าถนน ทางไปบ่อสูบน้ำดิบ - เปลี่ยนท่อสูบน้ำดิบ dia. 200 มม. ยาว 5 เมตร - เปลี่ยน Gate Valve dia. 200 มม. - เปลี่ยน Check Valve dia. 200 มม. - เปลี่ยนประตูกั้นน้ำเปลี่ยน - เปลี่ยน บล็อกคอนกรีต, น็อตสแตนเลส - อื่นๆ ที่จำเป็น (ภาษีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง) | 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 | ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด | 21,680.00 27,000.00 25,400.00 6,000.00 4,000.00 5,000.00 | 65,040.00 81,000.00 76,200.00 18,000.00 12,000.00 15,000.00 | 5,000.00 1,000.00 1,000.00 1,000.00 1,000.00 1,000.00 | 15,000.00 3,000.00 3,000.00 3,000.00 3,000.00 3,000.00 | 80,040.00 84,000.00 79,200.00 21,000.00 15,000.00 18,000.00 | |
| 2.4 | งานซ่อมปรับปรุงประตูกั้นน้ำ (Subice Gate) - ลอดบานประตูกั้นน้ำ ช่องบานประตูเหล็ก ทำความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่ - ซ่อมหรือซ่อมชุดกั้นน้ำเป็นชิ้น และทำความสะอาด - ลอด ซ่อมและทำความสะอาดชุดกั้นน้ำเหล็กประตู - เปลี่ยนและอัดจารบีชุดเฟือง - ซ่อมฐานปูนและยึดฐานประตูกั้นน้ำ bolt น็อต ss - อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ภาษี โครงสร้างเหล็ก | 1.00 | บาน | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| 2.5 | งานซ่อมหรือติดตั้งมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ - พันเซอร์มอเตอร์ อุปกรณ์และอะไหล่ขนาด 2.2 KW - เปลี่ยนสายลัดลึงเป็นมอเตอร์ (ขนาดต่าง) - เปลี่ยนสายลัดลึง + จัดงานปู ชุดเก็บเศษ | 1.00 1.00 1.00 | ชุด ชุด ชุด | 3,000.00 1,500.00 1,000.00 | 3,000.00 1,500.00 1,000.00 | - | - | 3,000.00 1,500.00 1,000.00 | 3,000.00 1,500.00 1,000.00 |

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงสถาปัตยกรรมภายใน SSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เขตเทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เปลี่ยน ฟันคอกขยะ | 100.00 | อัน | 300.00 | 30,000.00 | 200.00 | 20,000.00 | 50,000.00 | |
| | - เปลี่ยนแหวนเอี๊ยม | 50.00 | ชุด | 25.00 | 1,250.00 | 100.00 | 5,000.00 | 6,250.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนรถเข็น | 10.00 | ชุด | 4,000.00 | 40,000.00 | 1,000.00 | 10,000.00 | 50,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยน sensor | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม | 1.00 | แผง | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนแผ่นเตาเผาประเภท A3 3 ชุด | 1.00 | แผง | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - ซ่อมเปลี่ยนเครื่องใช้ใหม่ | 1.00 | แผง | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | เขียนแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องตัดขยะขนาด A3 3 ชุด | 1.00 | รายการ | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| 2.6 | งานติดตั้งมือแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1.00 | รายการ | 180,000.00 | 180,000.00 | - | - | 180,000.00 | |
| 3 | โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ | | | | | | | | |
| 3.1 | งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Sluice Gate) น้ำเข้า - น้ำออก 2 ชุด | 1.00 | งาน | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - ซ่อมบานประตูน้ำ ซ่อมบานประตูเหล็ก ที่ความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่ | | | | | | | | |
| | - ซ่อมหรือซ่อมชุดกว้านมือหมุน และทำความสะอาด | | | | | | | | |
| | - ซ่อม ซ่อมและทำความสะอาดชุดก้านเหล็กปรับปรุง | | | | | | | | |
| | - เปลี่ยนและติดตั้งปีดเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ซ่อมฐานปูนและติดตั้งประตูด้วย bolt มีดอส | | | | | | | | |
| | - ซ่อมฯ ที่ ซ้ำเป็น เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : บัญชีราคาวัสดุภัณฑ์ P.S.I และ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2 | งานเปลี่ยนเครื่องเดิมจากพร้อมอุปกรณ์ 1-6 | | | | | | | | |
| | เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุมขนาด 1.5 Kw. | 6.00 | ชุด | 13,500.00 | 81,000.00 | - | - | 81,000.00 | |
| | แยกเบรกคอนแทค (Sear-Deflag) + รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไอเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา | 6.00 | ชุด | 7,490.00 | 44,940.00 | | | 44,940.00 | |
| | อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la | 6.00 | ชุด | 5,000.00 | 30,000.00 | | | 30,000.00 | |
| | Phase Protection | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 | |
| | Push Bottom switch อื่นๆ และ ฟันลิ้นก้าม | 6.00 | ชุด | 1,000.00 | 6,000.00 | | | 6,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm.2 | 4.00 | ม้วน | 462.00 | 1,848.00 | | | 1,848.00 | |
| | - งานเปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm.2 จากตู้เบรกเกอร์ไปยังตู้ควบคุม | 7.00 | ม้วน | 462.00 | 3,234.00 | | | 3,234.00 | |
| | - งานเปลี่ยนสายไฟเปิด ปิด พร้อมไฟแสดงสถานะการทำงาน และ ป้ายบอกสถานะ | 18.00 | ชุด | 320.00 | 5,760.00 | | | 5,760.00 | |
| | - งานเปลี่ยนตู้ควบคุมเดิมแบบเดิมเหลือภายในตู้ควบคุม ขนาด 900*1200*300 mm | 1.00 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | | | 25,000.00 | |
| | - งานเปลี่ยนตู้ควบคุมเดิมแบบเดิมเหลือภายในตู้ควบคุมแบบเดิมขนาด 700* | 2.00 | ชุด | 20,000.00 | 40,000.00 | | | 40,000.00 | |
| | - ติดตั้งอุปกรณ์ Switch disconnector พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 12.00 | ชุด | 2,500.00 | 30,000.00 | | | 30,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 3*6 mm.2 (3*2*300*2) | 3,600.00 | เมตร | 140.00 | 504,000.00 | | | 504,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 3*16 mm.2 | 200.00 | เมตร | 301.00 | 60,200.00 | | | 60,200.00 | |
| | - งานติดตั้งควบคุมเดิมแบบเดิมเหลือขนาด 9 มม. (200*2) | 400.00 | เมตร | 210.00 | 84,000.00 | | | 84,000.00 | |
| | - งานติดตั้งตู้พร้อมสายไฟฟ้า PE ขนาด 50 มม. | 150.00 | เมตร | 53.00 | 7,950.00 | | | 7,950.00 | |
| | - งานติดตั้งตู้ควบคุมเดิมแบบเดิมเหลือขนาด A3 3 ชุด | 1.00 | รายการ | 5,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 3.3 | งานเปลี่ยนเครื่องเดิมจากพร้อมอุปกรณ์ 7-12 | | | | | | | | |
| | ติดตั้งชุดควบคุมไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุมขนาด 1.5 Kw. | 6.00 | ชุด | 13,500.00 | 81,000.00 | | | 81,000.00 | |
| | แยกเบรกคอนแทค (Sear-Deflag) + รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไอเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา | 6.00 | ชุด | 7,490.00 | 44,940.00 | | | 44,940.00 | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำเสีย PSI และ โรงรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำ

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot light | 6.00 | ชุด | 5,000.00 | 30,000.00 | | | 30,000.00 | |
| | Phase Protection | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 | |
| | Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันสีกับสลิ้ม | 6.00 | ชุด | 1,000.00 | 6,000.00 | | | 6,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm.2 | 4.00 | ม้วน | 462.00 | 1,848.00 | | | 1,848.00 | |
| | - งานเปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm.2 จากตู้เบรกเกอร์ไปยังห้องควบคุม 150*6*6 | 54.00 | ม้วน | 462.00 | 24,948.00 | | | 24,948.00 | |
| | - งานติดตั้งกล่องสายไฟฟ้า PE ขนาด 50 มม. | 400.00 | เมตร | 53.00 | 21,200.00 | | | 21,200.00 | |
| | - งานเปลี่ยนสวิทช์ปุ่มกดเปิด-ปิด พร้อมไฟแสดงสถานะการทั้งหมด | 18.00 | ชุด | 250.00 | 4,500.00 | | | 4,500.00 | |
| | - ติดตั้งตู้ตู้ภูมิคุ้มกันแบบคนเดินสายในห้องควบคุม ขนาด 900*1200*900 mm | 1.00 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | | | 25,000.00 | |
| | - งานเปลี่ยนตู้ตู้ภูมิคุ้มกันตู้สายไฟเครื่องเดิมจากแบบเดิมขนาด ขนาด 700*1100*200 mm | 2.00 | ชุด | 18,500.00 | 37,000.00 | | | 37,000.00 | |
| | - ติดตั้งตู้โปรแกรม Switch disconnects พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 12.00 | ชุด | 2,500.00 | 30,000.00 | | | 30,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 3*6 mm2 (3*2*300*2) | 3,600.00 | เมตร | 140.00 | 504,000.00 | | | 504,000.00 | |
| | - เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 3*16 mm2 | 200.00 | เมตร | 301.00 | 60,200.00 | | | 60,200.00 | |
| | - งานติดตั้งควบคุมคนเดินสายขนาด 9 มม. (200*2) | 400.00 | เมตร | 210.00 | 84,000.00 | | | 84,000.00 | |
| 3.4 | งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง สายไฟต่างๆ ค่าดำเนินการขออนุญาตใช้ไฟฟ้าอื่นๆเพื่อให้สามารถใช้งานได้ เช่น เสาถนนกึ่งกลางสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟ รางแรงดันสูง อุปกรณ์ขั้วยึดค้ำ | 1.00 | พิกัด | 500,000.00 | 500,000.00 | | | 500,000.00 | |
| | - ต่อหม้อแปลงหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 200 KVA | 1.00 | รายการ | 15,000.00 | 15,000.00 | | | 15,000.00 | งานปรับปรุง |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่ศูนย์น้ำดื่ม PSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอาหารและยา

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | | | | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------------|--------------|-----------|---------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งถังกับหน่วยตะบันเพิ่มแรงดัน | | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์ | 1.00 | เครื่อง | 14,400.00 | 14,400.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 15,900.00 | |
| | - ถังเก็บน้ำเสตมเตลขนาด 2,000 ลิตร รวมขาตั้ง | 1.00 | ถัง | 13,950.00 | 13,950.00 | - | - | 13,950.00 | |
| | - เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ท่อน | 1.00 | เครื่อง | 24,180.00 | 24,180.00 | - | - | 24,180.00 | |
| 2 | งานจัดทาสีและติดตั้งเครื่องสูบน้ำลิ้นแอมและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 2.1 | งานที่สูบน้ำเดิมที่ PSI ต่อบูรพาเนล จำนวน 11 ไร่ของเทศบาลนครอุบลฯ | | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำลิ้นแอม ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 Kw. อัตราการสูบ 290 ลิตรต่อวินาที | 5.00 | เครื่อง | 2,100,000.00 | 10,500,000.00 | - | - | 10,500,000.00 | |
| | อัตราสูบส่งไม่ต่ำกว่า 13 เมตร รวม Guide rail พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตัน ระยะยก 10 เมตร และชุดเก็บโซ่ พร้อมติดตั้ง | 1.00 | ชุด | 110,000.00 | 110,000.00 | - | - | 110,000.00 | |
| 2.2 | งานที่สูบน้ำเดิมที่ PSI ของพนมทอนหลังวิทยาลัยสารพัดช่างอุบลฯ | | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำลิ้นแอม ขนาดไม่ต่ำกว่า 37 Kw. อัตราการสูบ 130 ลิตรต่อวินาที | 3.00 | เครื่อง | 1,474,000.00 | 4,422,000.00 | - | - | 4,422,000.00 | |
| | อัตราสูบส่งไม่ต่ำกว่า 19.5 เมตร รวม Guide rail พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตัน ระยะยก 10 เมตร และชุดเก็บโซ่ พร้อมติดตั้ง | 1.00 | ชุด | 110,000.00 | 110,000.00 | - | - | 110,000.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาลำดับปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ตู้เย็น

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน้า : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | ตู้เย็นตู้เย็น (โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ) - เครื่องเติมอากาศแบบหมุน Jet Aerator ขนาด 15 KW รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 5 | ชุด | 300,000 | 1,500,000 | - | - | 1,500,000 | |
| 3 | ตู้เย็นตู้เย็น | | | | | | | | |
| 3.1 | งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดมิดยิม (มีระบบฟลอคเกท) - ห้อง Control Room ขนาด 24,000 BTU - ห้องปฏิบัติการ ขนาด 24,000 BTU - ห้องประชุม ขนาด 24,000 BTU - ห้องทำงาน ขนาด 24,000 BTU - ห้อง 1 ขนาด 24,000 BTU - ห้อง 2 ขนาด 24,000 BTU - ห้องหัวหน้า ขนาด 18,000 BTU | 3.00 3.00 3.00 2.00 1.00 1.00 1.00 | เครื่อง | 26,040.00 26,040.00 26,040.00 26,040.00 26,040.00 26,040.00 21,390.00 | 78,120.00 78,120.00 78,120.00 52,080.00 26,040.00 21,390.00 | - - - - - - | - - - - - - | 78,120.00 78,120.00 78,120.00 52,080.00 26,040.00 21,390.00 | |
| 3.2 | งานติดตั้งตู้เย็นแบบโคงร ติดตั้ง ขนาด 16 นิ้ว - ห้อง Control Room - ห้องประชุม - ห้องทำงาน - ห้อง 1 - ห้อง 2 | 3.00 3.00 2.00 1.00 1.00 | เครื่อง | 1,840.00 1,840.00 1,840.00 1,840.00 1,840.00 | 5,520.00 5,520.00 3,680.00 1,840.00 1,840.00 | 345.00 345.00 345.00 345.00 345.00 | 1,035.00 1,035.00 690.00 345.00 345.00 | 6,555.00 6,555.00 4,370.00 2,185.00 2,185.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาลำปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์คู่กลึง

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.6 | งานจัดหายุติเอกสาร | | | | | | | | |
| | - คู่มือสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 4 ชั้น | 3.00 | ตัว | 4,700.00 | 14,100.00 | - | - | 14,100.00 | |
| | - คู่มือสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 3 ชั้น | 3.00 | ตัว | 3,900.00 | 11,700.00 | - | - | 11,700.00 | |
| | - คู่มือเกี่ยวกับสันเพิ่มกว้าง | 2.00 | ตัว | 6,400.00 | 12,800.00 | - | - | 12,800.00 | |
| | - กระดาษไวท์บอร์ด 2 หน้า แม่เหล็ก มีล้อ ขนาด 150 x 90 ซม. | 1.00 | อัน | 7,390.00 | 7,390.00 | - | - | 7,390.00 | |
| 3.7 | งานจัดหาและติดตั้ง เครื่องดับเพลิงสารละลาย ชนิด NON C.F.C. (ABC) ขนาด 1.5 ปอนด์ | | | | | | | | |
| | - บริเวณนอกและ ในอาคารสำนักงาน | 4.00 | ชุด | 3,750.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - บริเวณอาคารห้องเครื่องมือ I | 2.00 | ชุด | 3,750.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| | - บริเวณอาคารศูนย์จัดการขยะแบบครบวงจร | 2.00 | ชุด | 3,750.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| 3.8 | งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน | | | | | | | | |
| | - เครื่องคอมพิวเตอร์ จี รมรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) | 5.00 | เครื่อง | 27,900.00 | 139,500.00 | - | - | 139,500.00 | |
| | - เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ไม้ดึก สำหรับรับงานประมวลผล | 2.00 | เครื่อง | 19,530.00 | 39,060.00 | - | - | 39,060.00 | |
| | - อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk) | 2.00 | เครื่อง | 1,995.00 | 3,990.00 | - | - | 3,990.00 | |
| | - อุปกรณ์กระดาษสียูนิทรา (I.L Switch) ขนาด 24 ช่อง | 1.00 | เครื่อง | 5,487.00 | 5,487.00 | - | - | 5,487.00 | |
| | - ปลั๊กพวง ชนิด Surge-Protection 4 ช่อง | 4.00 | ชุด | 1,470.00 | 5,880.00 | - | - | 5,880.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์กลึงค์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การชดเชยน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สายสัญญาณ VTP CAT6 สาย 305 ม. สายสีฟ้า | 1.00 | กล่อง | 4,650.00 | 4,650.00 | - | - | 4,650.00 | |
| | - หัว LAN RJ 45 CAT6 | 30.00 | หัว | 7.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| | - ปลั๊กบูทส์ RJ 45 CAT6 | 30.00 | หัว | 7.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| | - เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 | 1.00 | เครื่อง | 9,207.00 | 9,207.00 | - | - | 9,207.00 | |
| | - เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบสีหมึก (Inkjet) | 1.00 | เครื่อง | 7,068.00 | 7,068.00 | - | - | 7,068.00 | |
| | - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA | 4.00 | เครื่อง | 5,673.00 | 22,692.00 | - | - | 22,692.00 | |
| | - เครื่องโทรสาร (ส่งรับระยะ 20 เมตร) | 1.00 | เครื่อง | 16,740.00 | 16,740.00 | - | - | 16,740.00 | |
| | - ตู้เย็น ขนาด 13 ลิตรใบพัด | 1.00 | เครื่อง | 17,670.00 | 17,670.00 | - | - | 17,670.00 | |
| | - เครื่องโทรศัพท์ | 1.00 | เครื่อง | 2,316.00 | 2,316.00 | - | - | 2,316.00 | |
| | - ก่อสร้างอาคารพ่นสีจิตติของคานะเชิงคานะไม่สูงกว่า 16 ส่วนพิกเซล | 1.00 | เครื่อง | 9,500.00 | 9,500.00 | - | - | 9,500.00 | |
| | - เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์ | 4.00 | เครื่อง | 11,160.00 | 44,640.00 | - | - | 44,640.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | งานจัดหาเครื่องมืสำหรับงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ประแจเบือชก ชุด 28 ชิ้น (ชนิด) บรรจุในกล่องเหล็ก | 1.00 | ชุด | 7,950.00 | 7,950.00 | - | - | 7,950.00 | |
| | - ประแจเบือชนิดคีมตัดสายเคเบิล 34 - 197 NM. SQ.D. 1/2 นิ้ว ยาว 18 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| | - ประแจเบือช่างปัดสายเคเบิลเบอร์ 6 - 32 มม. | 1.00 | ชุด | 5,700.00 | 5,700.00 | - | - | 5,700.00 | |
| | - ประแจเบือช่างของเบอร์ 6 - 32 มม. | 1.00 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | - | - | 3,700.00 | |
| | - สว่านกระแทก เจาะเหล็กและเจาะปูน พร้อมดอกเจาะ | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - เครื่องมือวัดระยะ 10 เมตร | 1.00 | เครื่อง | 37,300.00 | 37,300.00 | - | - | 37,300.00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าจ้างที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ตัวชี้วัด | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เครื่องมือวัดความชื้นแบบอินฟราเรด | 1.00 | เครื่อง | 4,600.00 | 4,600.00 | - | - | 4,600.00 | |
| | - เครื่องวัดน้ำคั่งแบบดิจิทัล | 1.00 | เครื่อง | 17,000.00 | 17,000.00 | - | - | 17,000.00 | |
| | - เครื่องมือวัดแรงดันแบบดิจิทัล | 1.00 | เครื่อง | 8,661.00 | 8,661.00 | - | - | 8,661.00 | |
| | - สิมซ์หาสารปนเปื้อนขนาด 1.5 - 14 equm. | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - สิมซ์หาสารปนเปื้อนขนาด 16 - 300 equm. | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| | - ประแจจับแป้นบานประตู ขนาด 4 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 2,990.00 | 2,990.00 | - | - | 2,990.00 | |
| | - ประแจจับแป้นประตู ขนาด 4 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 3,350.00 | 3,350.00 | - | - | 3,350.00 | |
| | - ประแจแฉก เบอร์ 3 - 16 มม. | 2.00 | ชุด | 1,750.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - ตู้เชื่อมเหล็ก ไม่ท้อขนาด 160 แอมป์ พร้อมตั้งบนและขายาว 20 เมตร x 2 | 1.00 | ชุด | 7,400.00 | 7,400.00 | - | - | 7,400.00 | |
| | - แขนกลาสถาบัน 1/2 แรงม้า 220 โวลท์ / 50 เฮิร์ต | 1.00 | ตัว | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - สายไฟพ่วงขนาด 2.5 มม. ยาว 20 เมตร มีฉนวนกันไฟ 10 โคมบี้ | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - ปากกาลับตั้งขนาด 8 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - เครื่องเจียเหล็ก 4 นิ้ว | 1.00 | เครื่อง | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - เครื่องตัดเหล็ก ไฟเบอร์ 14 นิ้ว 2000 วัตต์ | 1.00 | เครื่อง | 7,100.00 | 7,100.00 | - | - | 7,100.00 | |
| | - เครื่องเจียหิน 1/8 นิ้ว | 1.00 | เครื่อง | 5,890.00 | 5,890.00 | - | - | 5,890.00 | |
| | - เครื่องตัดหญ้าแบบขับเคลื่อน | 2.00 | เครื่อง | 8,835.00 | 17,670.00 | - | - | 17,670.00 | |
| 5 | อุปกรณ์ทั้งหมด | | | | | | | | |
| | - เครื่องวัดดิจิทัล พดนิคม 4 ตำแหน่ง น้ำหนักสูงสุด 210 กรัม | 1.00 | เครื่อง | 47,000.00 | 47,000.00 | - | - | 47,000.00 | |
| | - เครื่องวัดดิจิทัล พดนิคม 2 ตำแหน่ง น้ำหนักสูงสุด 1,000 กรัม | 1.00 | เครื่อง | 9,500.00 | 9,500.00 | - | - | 9,500.00 | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาสำหรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์คู่กันที่

สถานที่รับปรุง : โรงรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ | 1.00 | เครื่อง | 20,760.00 | 20,760.00 | - | - | 20,760.00 | |
| | - บังชุดคุณภาพ สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการไม่ต้องใช้น้ำมัน ทำชุดคุณภาพได้ไม่น้อยกว่า 600 mmHg | 1.00 | เครื่อง | 12,880.00 | 12,880.00 | - | - | 12,880.00 | |
| | - ย่างน้ำตามชุดคุณภาพ (water bath) ไม่ใช่อ่างกว่า 7 ลิตร | 1.00 | เครื่อง | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 | |
| | - ชุดความชื้น Desiccator ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 50 ลิตร | 1.00 | เครื่อง | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - เครื่องงานสารละลายด้วยแม่เหล็ก กานและละลายได้ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร | 1.00 | เครื่อง | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำแบบแนวตั้ง | 2.00 | ชุด | 9,500.00 | 19,000.00 | - | - | 19,000.00 | |
| | - เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์ | 1.00 | เครื่อง | 186,000.00 | 186,000.00 | - | - | 186,000.00 | |
| | - ชุดวัดค่า BOD | 1.00 | เครื่อง | 97,185.00 | 97,185.00 | - | - | 97,185.00 | |
| | - งานเจ็ดหาสารเคมีสำหรับวิเคราะห์ BOD | 1.00 | รายการ | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | - ชุดวัดค่า COD | 1.00 | เครื่อง | 99,250.00 | 99,250.00 | - | - | 99,250.00 | |
| | - คิดค่าชุดวิเคราะห์ COD พร้อมชุดสารเคมี | 1.00 | รายการ | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | 300,000.00 | |
| | - ชุดเก็บสารเคมี | 2.00 | ตู้ | 69,750.00 | 139,500.00 | - | - | 139,500.00 | |
| | - ชุดปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ หรือส่งห้องอ้างอิง ชุดเก็บอุปกรณ์ ถังน้ำจืด และถังวางเครื่องมืออย่างน้อย 1 ชั้น | 1.00 | รายการ | 200,000.00 | 200,000.00 | - | - | 200,000.00 | |
| | - ชุดควบคุมความชื้น (Oven) ที่สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงถึง 300 องศาเซลเซียส | 1.00 | รายการ | 47,400.00 | 47,400.00 | - | - | 47,400.00 | |
| | - ชุดควบคุมอุณหภูมิที่ สำหรับแบบ BOD ขนาด ไม่น้อยกว่า 130 ลิตร อุณหภูมิ 0-40 องศาเซลเซียสขึ้นไป | 1.00 | รายการ | 75,950.00 | 75,950.00 | - | - | 75,950.00 | |
| | - ชุดดูดควัน Fume Hood | 1.00 | รายการ | 150,000.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| | เครื่องแก้วสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย | | | | | | | | |
| | - บิวเรต 25 มิลลิลิตร | 3.00 | ชุด | 1,100.00 | 3,300.00 | - | - | 3,300.00 | |

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เขตกองคมนตรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ปิวาตร 50 มิลลิเมตร | 3.00 | ชุด | 1,100.00 | 3,300.00 | - | - | 3,300.00 | |
| | - กระบอบอกต่าง 50, 100, 250, 500, 1000 มิลลิเมตร | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ขวดรูปทรงทรงแปดหน้า ขนาด 100, 250 มิลลิเมตร อย่างละ 6 อัน | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ขวดวัดปริมาตร (Volumetric) ขนาด 100, 250, 500 มิลลิเมตร อย่างละ 2 ใบ | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| | - ขวดวัดปริมาตร (Volumetric) ขนาด 1000 มิลลิเมตร | 3.00 | ใบ | 2,500.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| | - ปีกกรองขนาด 50, 100, 250, 500 มิลลิเมตร อย่างละ 6 อัน | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ขวดเก็บสารจุกแก้วสีขาวปากแคบขนาด 250, 500, 1000 มิลลิเมตร อย่างละ 6 | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - กรวยแก้ว Funnels diameter 50 และ 100 มม. | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - กรวยกรองกระเบื้องขนาด 70 มม. | 2.00 | อัน | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - กรวยกรองกระเบื้องขนาด 90 มม. | 2.00 | อัน | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - ปิวาตร 5 มิลลิเมตร | 5.00 | อัน | 140.00 | 700.00 | - | - | 700.00 | |
| | - ปิวาตร 10 มิลลิเมตร | 3.00 | อัน | 140.00 | 420.00 | - | - | 420.00 | |
| | - ปิวาตร 20 มิลลิเมตร | 3.00 | อัน | 140.00 | 420.00 | - | - | 420.00 | |
| | - ปิวาตร 50 มิลลิเมตร | 3.00 | อัน | 1,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - ขวดปิโซลิ | 3.00 | โหล | 400.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - โฉดความชื้นแก้ว 210 มม. | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - ขวดทดสอบที่สำหรับเชื่อมหลอดขนาด 60, 100 มิลลิเมตร | 3.00 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - แท่งแก้วขนาด 15, 20 เซนติเมตร | 3.00 | ชุด | 65.00 | 195.00 | - | - | 195.00 | |
| | - ซ้อนคัสสารเคมี โซลิว, กลาง, เบ้า | 3.00 | ชุด | 50.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| | - ขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางสัณฐานวิทยา 1 ลิตร | 3.00 | โหล | 150.00 | 450.00 | - | - | 450.00 | |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศติดฝ้าผนัง ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 1,570.00 | 3,140.00 | - | - | 3,140.00 | |
| | - งานจัดหาและติดตั้งเครื่องวัด DO แบบ Onndoor Type | 2.00 | ชุด | 120,000.00 | 240,000.00 | - | - | 240,000.00 | |
| | - ติดตั้งหัวโพรบวัด DO และชุดของแอสคต อย่างน้อย 2 จุด | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุม | | | | | | | | |
| | - ชิ้นๆ ที่ จำเป็นด้าน สายไฟ | | | | | | | | |
| | - ผู้เขียน ขนาด 9 นิ้ว | 1.00 | เครื่อง | 13,950.00 | 13,950.00 | - | - | 13,950.00 | |
| | - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จำหน่ายชนิดโมดูลี สายของไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. | 3.00 | ชุด | 2,610.00 | 7,830.00 | - | - | 7,830.00 | |
| 6 | อุปกรณ์ส่วนประกอบภายในการทำงาน | | | | | | | | |
| | - หมวกเซฟตี้ วัสดุ ABS ปรับหมุนได้ | 12.00 | ใบ | 200.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | - ถังดับเพลิงประเภทใช้สพระฆังชนิดทอร์มิด | 3.00 | ถัง | 2,336.00 | 7,008.00 | - | - | 7,008.00 | |
| | - หน้าที่การป้องกันกลิ่น | 5.00 | โถก | 125.00 | 625.00 | - | - | 625.00 | |
| | - ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเต็มตัว หรือเข็มขัดนิรภัย | 6.00 | ชุด | 3,200.00 | 19,200.00 | - | - | 19,200.00 | |
| | - เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ | 1.00 | ชุด | 14,480.00 | 14,480.00 | - | - | 14,480.00 | |

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| I | หมวดค่าใช้สอยพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - การใช้จ่ายกรณีวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 | 1.00 | รายการ | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | - ค่าจ้างงานการปฏิบัติงานก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนด | 1.00 | รายการ | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | - การจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนดกำหนด | 3.00 | สถานี | - | - | 2,500.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | |
| | - การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างตามแบบที่กำหนด | 3.00 | สถานี | - | - | 2,500.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | |
| | - งานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้างตามมาตรฐาน | 3.00 | สถานี | - | - | 10,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | - จัดหารอชนคันกระบะ 4 ประตู เกียร์อัตโนมัติ พร้อมเข็มเหล็กสำหรับใช้งานในระหว่างดำเนินการ อนุมัติใช้งานไม่เกิน 3 ปี สำหรับใช้งานจำนวน 1 คัน | 10.00 | เดือน | - | - | 23,000.00 | 230,000.00 | 230,000.00 | |
| | - ค่าใช้จ่ายเงินร่วมเวลาที่ซ่อมแซมเครื่องจักร อาจมีการเดินระบบบำบัดและการทดสอบการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ 30 วัน | 1.00 | รายการ | - | - | 420,000.00 | 420,000.00 | 420,000.00 | |

(Handwritten signatures and marks)