

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล ๒ บ้านใหม่

ภาพหน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทวี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑. ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๗๕๐ ลบ.ม. ก่อสร้างบ่อพักขอบรางระบายน้ำ จำนวน ๕ บ่อ

๒. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๙๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ถ. จำนวน ๑๐ บ่อ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสมสัน จันทร์จอม

๖.๒ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๓ นายนเรศ มาละ

๖.๔ นายกฤตธัช อุทัยศิลป์

๖.๕ นายศราวุฒิ คิตข้างบน

สรุปผลการพิจารณาทำก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ปริมาณงาน: 1.ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน

2.งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม ความยาว 92.00 ม พร้อม บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 10 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ 008/2560

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการตามแบบ จำนวน 1 แผ่น

ปรับราคาเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 60

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 | งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ บ่อพักน้ำ | 67,094.16 | 1.3074 | 87,718.90 | Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| 2 | งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.80 ม. | 191,385.76 | 1.3074 | 250,217.74 | - ภาษี 0% |
| 3 | งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. | 113,527.91 | 1.3074 | 148,426.39 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| 5 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | | 3,000.00 | |
| สรุป | | | | รวมเป็นเงิน | 489,363.04 |
| | | | | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง | 489,000.00 |
| (ตัวอักษร) | | (เขียนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) | | | |

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมสัน จันทร์จอม) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยาสุทธิ์ อรุณทิพย์โพธิ์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุฒิ คิคข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษณ์ สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสมศักดิ์ คำลือ)

(ลงชื่อ).....รองปลัดเทศบาล รักษาการฯ

ปลัดเทศบาลตำบลจันทวี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิภาณี ช่างวัง)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการชุมชน

ศูนย์พัฒนาสตรีและเด็ก

ลงนามวันที่ 26 มิ.ย. 60

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ส.

ปริมาณงาน: ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 750.00 ลบ.ม.

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

คามแบบแปลนเลขที่ ๐๐๔/๖๐

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย

ปรับราคาเมื่อวันที่

๒๕ เมษายน 256๐

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุก่อสร้าง | | | ค่าแรงงาน | | | ราคารวมวัสดุและแรงงาน |
|------------------|------------------------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|------------|---------|----------|-----------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | อ้างอิง | ราคารวม | ราคา/หน่วย | อ้างอิง | ราคารวม | |
| 1 | งานปรับปรุงภูมิทัศน์ | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานถมดิน | 750.00 | ลบ.ม. | 75.35 | 3(33) | 56,512.50 | - | - | - | 56,512.50 |
| 1.2 | ค่าแรงปรับระดับดิน | 2,400.00 | ตร.ม. | - | - | - | 1.74 | | 4,176.00 | 4,176.00 |
| 2 | งานบ่อพักขบระบายน้ำ | | | | | | | | | |
| 2.1 | คอนกรีต 1: 2: 4 | 1.50 | ลบ.ม. | 1,505.00 | | 2,257.50 | 436.00 | | 654.00 | 2,911.50 |
| 2.2 | เหล็ก DB 12 มม | 18.00 | กก | 19.20 | | 345.60 | 3.30 | | 59.40 | 405.00 |
| 2.3 | เหล็ก RB 9 มม | 17.00 | กก | 19.38 | | 329.46 | 4.10 | | 69.70 | 399.16 |
| 2.4 | ไม้แบบ ค่าวัสดุ | 2.00 | ตร.ม | 315.00 | | 630.00 | - | | - | 630.00 |
| 2.5 | ไม้แบบค่าแรง | 5.00 | ตร.ม | - | | - | 133.00 | | 665.00 | 665.00 |
| 2.6 | เหล็กแบน 65 มม ทน 6 มม | 45.00 | กก | 21.00 | | 945.00 | 10.00 | | 450.00 | 1,395.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 67,094.16 | | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายพิทยายุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

(นายสมสิน จันทร์จอม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.1

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ โรงเรียนเทศบาล 2
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

แบบเลขที่ 058/60
ผู้รับราคา
ตรวจ/ทาน นายสมสัน จันทร์จอม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาค่างานต้นทุน | | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|------------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | คิดเป็นจำนวนเงิน | |
| 1 | งานวางท่อระบายน้ำ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. | 92 | ม. | 2,080.28 | 191,385.76. | |
| สรุป | รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้าง | | | | 191,385.76. | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายพิทยาบุตรี อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายสมสัน จันทร์จอม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ แบบเลขที่ ๐๐๘/๖๐
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านต้นยาง ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผู้ปรับราคา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน 2560 ตรวจสอบ นายสมสัน จันทร์จอม

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | | ค่าแรงงาน | | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------|--------|-------|-------------|---------|-----------------|-------------|---------|---------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | อ้างอิง | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | อ้างอิง | จำนวนเงิน | | |
| | ท่อ ค.ส.ล. 0.80 ม | | | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดิน | 1.80 | ลบ.ม | - | | - | 21.48 | | 38.66 | 38.66 | |
| 2 | ทรายหยาบรองพื้นพร้อมปรับระดับ | 0.06 | ลบ.ม | 210.28 | 2(1) | 12.62 | 99.00 | 3(4) | 5.94 | 18.56 | |
| 3 | ทรายถมหลังท่อคอกัดแน่น | 0.80 | ลบ.ม | 210.28 | 2(1) | 168.22 | | | - | 168.22 | |
| 4 | คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 | 0.12 | ลบ.ม | 1,268.35 | 1(1.1) | 152.20 | 398.00 | 3(6.1) | 47.76 | 199.96 | |
| 5 | คอนกรีตรีดท่อ 1:2:4 | 0.043 | ลบ.ม | 1,479.88 | 1(1.2) | 63.63 | 436.00 | 3(6.2) | 18.75 | 82.38 | |
| 6 | ปูนทรายคาคท่อ | 0.0049 | ลบ.ม | - | | - | 398.00 | 3(6.1) | 1.95 | 1.95 | |
| 7 | ปูนซีเมนต์ | 3.00 | กก | 2.42 | 1(236) | 7.26 | | | - | 7.26 | |
| 8 | ทรายหยาบ | 0.018 | ลบ.ม | 210.38 | 2(1) | 3.79 | | | - | 3.79 | |
| 9 | ท่อ ค.ส.ล. 0.80 ม มอก.ชั้น 3 | 1.00 | ท่อน | 1,121.50 | 1(145) | 1,121.50 | 438.00 | | 438.00 | 1,559.50 | |
| | รวมทั้งหมด | | | | | 1,529.22 | | | 551.06 | 2,080.28 | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
 (นายสมสัน จันทร์จอม)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.1

โครงการ วางท่อระบายน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ โรงเรียนเทศบาล 2
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๘ เมษายน 2560

แบบเลขที่ ๐๖๕/๕๐
ผู้ปรับราคา
ตรวจ/ทาน นายสมสัน จันทร์จอม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาค่างานต้นทุน | | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | คิดเป็นจำนวนเงิน | |
| 1 | งานบ่อพัก งานบ่อพักท่อ ก.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. | 10 | บ่อ | 11,352.79 | 113,527.90 | (ในฉิวจราชร) |
| สรุป | รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้าง | | | | 113,527.90 | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายพิทชาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายสมสัน จันทร์จอม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ แบบเลขที่ ๐๒๔/๖๐


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านคันยาง ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผู้รับราคา

ประมาณราคามือวันที่ ๒๖ เมษายน 2560

ตรวจทาน นายสมถิ่น จันทร์จอม

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | | ค่าแรงงาน | | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|----------------------------|--------|-------|-------------|---------|-----------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | อ้างอิง | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | อ้างอิง | จำนวนเงิน | | |
| | งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. 0.80 ม | | | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดิน | 3.80 | ลบ.ม | - | | - | 21.48 | | 81.62 | 81.62 | |
| 2 | ทรายหยาบรองพื้นบ่ออัดแน่น | 0.08 | ลบ.ม | 210.28 | 2(1) | 16.82 | 99.00 | 3(4) | 7.92 | 24.74 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 | 0.16 | ลบ.ม | 1,268.35 | 1(1.1) | 202.94 | 398.00 | 3(6.1) | 63.68 | 266.62 | |
| 4 | คอนกรีตบ่อพัก 240 Ksc | 0.90 | ลบ.ม | 1,747.66 | 1(20) | 1,572.89 | 306.00 | 3(7) | 275.40 | 1,848.29 | |
| 5 | คอนกรีตฝาบ่อพัก 240 Ksc | 0.149 | ลบ.ม | 1,747.66 | 1(20) | 260.40 | 306.00 | 3(7) | 45.59 | 306.00 | |
| 6 | เหล็ก RB 9 มม. | 37.00 | กก | 19.38 | 1(40) | 717.06 | 4.10 | 3(10) | 151.70 | 868.76 | |
| 7 | เหล็ก DB 12 มม. | 103.00 | กก | 19.47 | 1(46) | 2,005.41 | 3.30 | 3(10) | 339.90 | 2,345.31 | |
| 8 | เหล็กแบน 50 มม. หนา 3 มม. | 5.36 | กก | 21.00 | 4(0) | 112.56 | 10.00 | 3(11) | 53.60 | 166.16 | |
| 9 | เหล็กแบน 125 มม. หนา 3 มม. | 13.41 | กก | 21.00 | 4(0) | 281.61 | 10.00 | 3(11) | 134.10 | 415.71 | |
| 10 | เหล็กแบน 50 มม. หนา 6 มม. | 15.63 | กก | 21.00 | 4(0) | 328.23 | 10.00 | 3(11) | 156.30 | 484.53 | |
| 11 | เหล็กแบน 125 มม. หนา 6 มม. | 39.08 | กก | 21.00 | 4(0) | 820.68 | 10.00 | 3(11) | 390.80 | 1,211.48 | |
| 12 | ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" | 0.50 | ม | 306.08 | 1(69) | 153.04 | 33.00 | | 16.50 | 169.54 | |
| 13 | แผ่นฐานช้อย หนา 10 มม. | 0.80 | ตร.ม | 130.00 | 4(0) | 104.00 | 30.00 | | 24.00 | 128.00 | |
| 14 | ไม้แบบ (ค่าแรงงาน) | 12.90 | ตร.ม | - | 3(8) | - | 133.00 | | 1,715.70 | 1,715.70 | |
| 15 | ไม้แบบ (ค่าวัสดุ) | 3.20 | ตร.ม | 315.00 | | 1,008.00 | - | | - | 1,008.00 | |
| 16 | ตะปู | 3.20 | กก | 35.05 | 1(228) | 112.16 | - | | - | 112.16 | |
| 17 | ลวดผูกเหล็ก | 4.20 | กก | 47.66 | 1(54) | 200.17 | - | | - | 200.17 | |
| รวมทั้งหมด | | | | | | 7,895.97 | | | 3,456.82 | 11,352.79 | |

(ลงชื่อ)  ประเมินการ
(นายพิทชาสุทธิ อรุณหิทธิไพฑูรย์)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ตรวจทาน
(นายสมถิ่น จันทร์จอม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : งานวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐๑๘ / ๖๐

เจ้าของแบบ : เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย : นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

ปรับราคาเมื่อวันที่ : ๒๖ เม.ย. ๖๐

| ลำดับ บญชี | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม วัสดุและ |
|---------------|---|-----------------------------------|-------|------------------|----------|------------|---------|---------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ราคา/หน่วย | ราคารวม | |
| 1 | แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.0 มม. | 0.50 | แผ่น | 1,250.00 | 625.00 | - | - | 625.00 |
| 2 | ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หนา 2.3 มม. | 1.00 | ท่อน | 735.00 | 735.00 | - | - | 735.00 |
| 3 | เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม. | 2.00 | ท่อน | 132.21 | 264.42 | - | - | 264.42 |
| 4 | งานเขียนตัวหนังสือข้อความ | 1.00 | เหมา | 100.00 | 100.00 | 200.00 | 200.00 | 300.00 |
| 5 | สีกันสนิม | 3.00 | ตร.ม. | 45.79 | 137.37 | 35.00 | 105.00 | 242.37 |
| 6 | สีน้ำมัน | 3.00 | ตร.ม. | 52.08 | 156.24 | 38.00 | 114.00 | 270.24 |
| 7 | คอนกรีต 240 ksc. | 0.04 | ลบ.ม. | 1,479.88 | 59.20 | - | - | 59.20 |
| 8 | ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ | 1.00 | ป้าย | - | - | 400.00 | 400.00 | 400.00 |
| 9 | ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ | 1.00 | ป้าย | - | - | 150.00 | 150.00 | 150.00 |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 2,077.23 | | 969.00 | 3,046.23 |
| | คิดเป็นเงินเพียง | (ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน) | | | | | | 3,000.00 |

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง