



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย (ข้างร้านเด็กเหี้ยะ) ไปบรรจบถนนวงศาโรจน์ พร้อมปรับปรุงฝาบ่อพัก และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๘๕๓,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ ๕.๘๐ - ๑๐.๐๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๓๘๐ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๕๑๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมปรับปรุงฝาบ่อพัก และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๖๘๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม
 - ๖.๒ นายพงษ์ไทย ออบอายุ
 - ๖.๓ นายประดิษฐ์ สงบ

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ พร.๕

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเสียด) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์

พร้อมปรับปรุงฝาท่อพัก ระบบประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท งานทาง
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเสียด) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท) | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------|--|--|--|
| ๑ | ประเภทงานทาง | ๒,๖๘๒,๗๙๗.๐๑ | ๒,๖๘๒,๗๙๗.๐๑ | เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗% |
| ๒ | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | ๓,๒๑๐.๐๐ | ๓,๒๑๐.๐๐ | |
| ๓ | บ้านโครงการ | ๓,๐๐๐.๐๐ | ๓,๐๐๐.๐๐ | |
| รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน | | | ๒,๖๘๘,๐๐๗.๐๑ | |
| พิเศษ | | | ๗.๐๑ | |
| รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ | | สองล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน | ๒,๖๘๘,๐๐๐.๐๐ | |

หมายเหตุ FACTOR F ตามหนังสือ ที่ ๐๔๐๕.๓/ ๐๓๔๓๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยแยกถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเต็ทเยยะ) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์ พร้อมปรับปรุงฝายอ้อมกัก ระบบประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเต็ทเยยะ) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A ๔/๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ ๐.เมื่อ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุ และค่าแรง | รวมราคาทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|---------|------------|----------|------------|--------|-----------------------|-----------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | รวม | ราคา/หน่วย | รวม | | | |
| | งานป้ายโครงการ | | | | | | | | | |
| ๑ | ชุดดินตัวแรงแรงงาน | ๐.๓๓ | ลูกบ.ม. | - | - | ๓๙.๐๐ | ๑๒.๘๗ | ๑๒.๘๗ | ๑๒.๘๗ | |
| ๒ | คอนกรีตบรยอัดประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ซม. ๑ : ๒ : ๔ | ๐.๓๓ | ลูกบ.ม. | ๑,๖๙๑.๕๙ | ๕๕๘.๒๒ | ๒๗๘.๐๐ | ๙๑.๗๕ | ๖๕๐.๐๐ | ๖๕๙.๙๖ | |
| ๓ | แผ่นเหล็กหนาซูปสังกะสี ๑.๒ มม. | ๐.๒๕ | แผ่น | ๙๘๗.๐๐ | ๒๔๖.๗๕ | ๒๗๘.๐๐ | ๖๙.๕๐ | ๖๕๐.๐๐ | ๓๑๖.๒๕ | |
| ๔ | แผ่นป้ายพร้อมตัวอักษรขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร | ๑.๐๐ | ป้าย | ๑,๐๐๐.๐๐ | ๑,๐๐๐.๐๐ | - | - | ๑,๐๐๐.๐๐ | ๑,๐๐๐.๐๐ | |
| ๕ | เหล็กกล่อง ๒๕x๒๕x๒.๓ มม. | ๑.๐๐ | ท่อน | ๑๑๒.๐๐ | ๑๑๒.๐๐ | ๓๐.๐๐ | ๓๐.๐๐ | ๑๔๒.๐๐ | ๑๔๒.๐๐ | |
| ๖ | เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๒.๓ มม. | ๑.๐๐ | ท่อน | ๕๙๕.๐๐ | ๕๙๕.๐๐ | ๑๐๐.๐๐ | ๑๐๐.๐๐ | ๕๙๕.๐๐ | ๕๙๕.๐๐ | |
| ๗ | สีกันสนิม | ๒.๔๐ | ตร.ม. | ๓๕.๐๐ | ๘๔.๐๐ | ๓๕.๐๐ | ๘๕.๐๐ | ๑๖๘.๐๐ | ๑๖๘.๐๐ | |
| ๘ | สีน้ำมัน | ๒.๔๐ | ตร.ม. | ๕๐.๐๐ | ๙๖.๐๐ | ๓๕.๐๐ | ๘๕.๐๐ | ๑๖๘.๐๐ | ๑๖๘.๐๐ | |
| | รวมงานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง | | | | | | | | ๓,๐๖๔.๐๘ | |
| | คิดเป็นราคาป้าย | | | | | | | | ๓,๐๐๐.๐๐ | |

สามพันบาทถ้วน

ลงชื่อ
 (นายชัชวาลย์ รอดเย็น)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
 (นายพงษ์ไทย อบอุ่น)
 กรรมการ

ลงชื่อ
 (นายประสิทธิ์ สงบ)
 กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายโยธา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยกถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเอื้อยะ) ไปบรรจุ ถนนวงศาโรจน์ พร้อมปรับปรุงฝายอ้อมพัก ระบบประปา และไฟฟ้าสองข้างรายการทาง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยก ถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเอื้อยะ) ไปบรรจุ ถนนวงศาโรจน์ ศรีอุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ: กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๔/๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ราคานับนับตั้งแต่ วันที่ ๐1 เดือน ๒๕-๐๐-๒๕๖๑ ๒๕-๐๐-๒๕๖๑ บาท/กิโล

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | Fk | ราคาต่อหน่วย x Fk | ราคากลาง |
|-------|--|-------|----------|--------------|---------------|---------|-------------------|---------------|
| ๑ | งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม | ตร.ม. | ๒,๕๑๐.๐๐ | - | - | - | - | - |
| ๒ | งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๐ ม.) | ลบ.ม. | ๒,๕๑๐.๐๐ | ๕๒๐.๐๐ | ๑,๓๐๕,๐๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๓,๓๘๘.๔๕๕ | ๑,๓๗๗,๘๒๐.๔๕๕ |
| ๓ | งานถมดินลูกรังรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| ๔ | งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร | ตร.ม. | ๒,๕๑๐.๐๐ | ๓๗๒.๐๕ | ๙๓๗,๘๖๒.๕๑ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๕,๐๖๘.๘๘๗ | ๑,๒๗๗,๒๔๐.๓๓๓ |
| ๕ | ค่าตัดรอยต่อเพื่อขยายถนนข้าง Expansion Joint (รวมค่าทยอยตง) | ม. | ๖๐.๐๐ | ๑๐๐.๘๕ | ๖,๐๕๑.๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๘,๒๕๗.๕๓๓ | ๘,๒๕๗.๕๓๓ |
| ๖ | ค่าตัดรอยต่อเพื่อขยายถนนข้าง Contraction Joint (รวมค่าทยอยตง) | ม. | ๓๐๐.๐๐ | ๘๐.๑๗ | ๒๔,๐๕๑.๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๓๒,๘๖๒.๒๖๖ | ๓๒,๘๖๒.๒๖๖ |
| ๗ | ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (รวมค่าทยอยตง) | ม. | ๓๘๐.๐๐ | ๕๑.๗๒ | ๑๙,๘๕๕.๓๖ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๒๖,๘๘๘.๘๘๘ | ๒๖,๘๘๘.๘๘๘ |
| ๘ | งานบ่อที่ท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร | บ่อ | ๓๘.๐๐ | ๑๑,๘๓๑.๑๑ | ๔๕๐,๓๙๗.๑๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๖๑๖,๒๕๘.๘๘๘ | ๖๑๖,๒๕๘.๘๘๘ |
| ๑๐ | งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| ๑๑ | วางท่อประปา ๔ นิ้ว | ม. | ๒,๕๓๐.๐๐ | ๔๐.๑๖๖ | ๑๐๒,๖๐๘.๑๖ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๑๓๗,๒๗๓ | ๑๓๗,๒๗๓.๘๖๖ |
| ๑๒ | ติดตั้งอุปกรณ์ท่อฮอริซนัลถึง ขนาดท่อ ศก. ๑๐๐ มม. | จุด | ๑๐๐ | ๑๗,๗๔๔.๐๐ | ๑,๗๗๔,๔๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๒,๔๐๓,๘๘๓ | ๒,๔๐๓,๘๘๓ |
| ๑๓ | ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประปาติดตั้งคอนกรีต ขนาดท่อ ศก. ๑๐๐ มม. | จุด | ๒๐๐ | ๑๘,๓๔๐.๐๐ | ๓,๖๖๘,๐๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๕,๐๐๐,๘๘๓ | ๕,๐๐๐,๘๘๓ |
| ๑๔ | ประสานระบบประปา ท่อแยก ขนาดท่อ ๔๐๐ x ๑๐๐ มม. | จุด | ๑๐๐ | ๒,๕๗๐.๐๐ | ๒๕๗,๐๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๓๔๘,๓๒๔.๘๘๓ | ๓๔๘,๓๒๔.๘๘๓ |
| ๑๕ | ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว | จุด | ๖๐๐ | ๑,๘๕๒.๐๐ | ๑,๑๑๑,๒๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๑,๕๑๕,๗๘๘ | ๑,๕๑๕,๗๘๘ |
| ๑๖ | สายพาดทับ THW ขนาด ๑ x ๓๕ ตร.มม. | ม. | ๓๘๐.๐๐ | ๑๖๓.๐๐ | ๖๑,๙๔๐.๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๘๒,๖๒๗ | ๘๒,๖๒๗.๐๖๖ |
| ๑๗ | กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมช่างจับกิ่งและ - สิ่งยึดคอกที่ค (กิ่งท่อนเหล็กอย่างหนา) | ชุด | ๑๖๐๐ | ๘,๔๓๐.๐๐ | ๑๓๔,๘๘๐.๐๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๑๘๑,๘๘๘.๐๐๐ | ๑๘๑,๘๘๘.๐๐๐ |
| ๑๘ | โคมไฟฟ้าหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | ๑๐๐ | ๔,๘๘๘.๒๐ | ๔,๘๘๘.๒๐ | ๑.๓๖๒๒๔ | ๖,๖๕๘.๑๕๕ | ๖,๖๕๘.๑๕๕ |
| รวม | รวมราคาค่าช่าง | | | | ๑,๘๖๘,๑๖๘.๘๕๕ | | | ๒,๖๘๘,๗๘๗.๐๑๑ |

ลงชื่อ (นายชัชวาลย์ รอดเย็น) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายพงษ์ไทย อนุชาย) กรรมการ

ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ ลุงน) กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายโยธา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเฮียะ) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์

พร้อมปรับปรุงฝาบ่อพัก ระบบประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรยทาง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย(ข้างร้านเด็กเฮียะ) ไปบรรจบ ถนนวงศาโรจน์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A ๔ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม
ชุดรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC ๒ นิ้ว)

๒.รายละเอียดการคำนวณ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|
| | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | |
| ๑ | งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. ๐.๖๐ ม. | งาน | - |
| | ค่าเช่ารถเจาะ | | |
| | ค่าคืนสภาพผิวทาง | | |
| | งานได้ดินอื่นๆ | | |
| ๒ | งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว ๓๘๐ เมตร สองข้าง | งาน | ๓,๐๐๐.๐๐ |
| | งานเชื่อมต่อประปาเดิม ยาว ๙๔ ม. | | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | | ๓,๐๐๐.๐๐ |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | | ๒๑๐.๐๐ |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | | ๓,๒๑๐.๐๐ |

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อบอุ่น)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ