



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๑/๑ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๖๐๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๓.๗๐ -๔.๐๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๕๗ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๘๕,๐๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์ไทย อบอวย

๗.๒ นายประดิษฐ์ สงบ

๗.๓ นายชัยยันต์ ลั่นทอง

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ ปร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๑/๑ กว้าง ๓.๗๐-๔.๐๐ ม. ยาว ๑๕๗ ม.

พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ. เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๑/๑ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|--|--|----------|
| ๑     | โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล.<br>ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๑/๑<br>พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง | ๑,๕๗๖,๘๓๖.๓๙                             | ๑,๕๗๖,๘๓๖.๓๙                           |          |
| ๒     | ค่าใช้จ่ายพิเศษ   | ๕,๓๕๐.๐๐                                 | ๕,๓๕๐.๐๐                               |          |
| ๓     | ป้ายโครงการ   | ๓,๐๐๐.๐๐                                 | ๓,๐๐๐.๐๐                               |          |
|       | เงื่อนไข FACTOR F.  |  |  |          |
|       | - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%   |  |  |          |
|       | - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%  |  |  |          |
|       | - ภาษี ๗%   |  |  |          |
|       | <b>รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน</b>   |  | ๑,๕๘๕,๑๘๖.๓๙                           |          |
|       | <b>พิเศษ</b>  |  | ๑๘๖.๓๙                                 |          |
|       | <b>รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ</b>  | หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน     | ๑,๕๘๕,๐๐๐.๐๐                           |          |

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

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลิ่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ซ้างบ้านเลขที่ ๖๑/๑ กว้าง ๓.๗๐-๔.๐๐ ม. ยาว ๑๕๗ ม.

สถานที่ก่อสร้าง ขยายแยก ถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ซ้างบ้านเลขที่ ๖๑/๑ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๕๕ บาท/ลิตร

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ต้องรื้อถนน คสล. เดิมจุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม และคืนพื้นผิวทางเดิม  
จุดรื้อถนน คสล. เดิมจุดเชื่อมต่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC ๒ นิ้ว)

๒.รายละเอียดการคำนวณ

| ลำดับ | รายการ                                | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------|-------|----------|
|       | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                       |       |          |
| ๑     | งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. ๑.๖๐ ม. | งาน   | ๓,๐๐๐.๐๐ |
|       | ค่าเช่ารถเจาะ                         |       |          |
|       | ค่าคืนสภาพผิวทาง                      |       |          |
|       | งานได้ดินอื่นๆ                        |       |          |
| ๒     | งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว             | งาน   | ๒,๐๐๐.๐๐ |
|       | งานเชื่อมท่อประปาเดิม ยาว ๑๕๗ ม.      |       |          |
|       | รวมค่าใช้จ่าย                         |       | ๕,๐๐๐.๐๐ |
|       | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม                    |       | ๓๕๐.๐๐   |
|       | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม          |       | ๕,๓๕๐.๐๐ |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลั่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแถมถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๖๑/๑ กว้าง ๓.๗ - ๔.๐ ม. ยาว ๑๕๗ ม. พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ขยายแถม ถนนศรีน้ำซึม ซ้ำที่บ้านเลขที่ ๖๑/๑(บัวแก้ว) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ: กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑  
 คำขอราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคามันมันดิลเชล ที่ อ.เมือง ๒๕๖๐-๒๕๖๑ บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FK     | ราคาต่อหน่วย x FK | ราคากลาง |
|-------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|-------------------|----------|
| ๑     | งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม   | ตร.ม. | ๕๗๐.๐๐ | ๑๑๒.๒๑       | -            | ๑.๓๖๒๔ | -                 |          |
| ๒     | งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)  | ลบ.ม. | -      | ๔๑๗.๓๑       | ๑๑,๘๘๓.๓๔    | ๑.๓๖๒๔ | ๑๖,๒๐๓.๔๘         |          |
| ๓     | งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)   | ลบ.ม. | ๘๕.๕๐  | ๖๒๖.๐๔       | ๕๓,๕๒๕.๘๘    | ๑.๓๖๒๔ | ๗๒,๘๖๓.๘๑         |          |
| ๔     | งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร   | ตร.ม. | ๕๗๐.๐๐ | ๓๗๓.๐๖       | ๒๑๒,๖๔๔.๗๗   | ๑.๓๖๒๔ | ๒๘๘,๗๖๗.๒๓        |          |
| ๕     | ค่าตัดรอยต่อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าทยอยต่าง)                                 | ม.    | ๔๐.๐๐  | ๑๐๕.๑๘       | ๔,๒๐๗.๗๒     | ๑.๓๖๒๔ | ๕,๗๓๖.๕๘          |          |
| ๖     | ค่าตัดรอยต่อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าทยอยต่าง)                                 | ม.    | ๑๕๗.๐๐ | ๔๓.๒๗        | ๖,๖๘๓.๘๕     | ๑.๓๖๒๔ | ๙,๐๘๖.๗๗          |          |
| ๗     | ค่าตัดรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าทยอยต่าง)                           | ม.    | ๑๕๗.๐๐ | ๔๖.๘๓        | ๗,๓๖๖.๒๐     | ๑.๓๖๒๔ | ๑๐,๐๓๘.๔๓         |          |
| ๘     | งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร   | บ่อ   | ๑๓.๐๐  | ๒๑,๕๐๐.๐๐    | ๒๗๘,๕๐๐.๐๐   | ๑.๓๖๒๔ | ๓๘๐,๗๖๐.๘๐        |          |
| ๑๐    | งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.  | ม.    | ๑๕๔.๐๐ | ๑,๖๑๐.๐๐     | ๒๔๗,๐๔๐.๐๐   | ๑.๓๖๒๔ | ๓๓๖,๗๖๔.๕๐        |          |
| ๑๑    | วางท่อประปา ๔ นิ้ว   | ม.    | ๓๑๔.๐๐ | ๓๖๘.๐๐       | ๑๑๕,๕๕๒.๐๐   | ๑.๓๖๒๔ | ๑๕๗,๕๖๘.๐๔        |          |
| ๑๒    | ท่อธาธาธาเหล็ก ท่อขนาด ๔ นิ้ว  | จุด   | ๒.๐๐   | ๑๘,๕๕๔.๐๐    | ๓๗,๑๐๘.๐๐    | ๑.๓๖๒๔ | ๕๐,๕๖๘.๖๘         |          |
| ๑๓    | ประสาธาธาธาประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว  | จุด   | ๒.๐๐   | ๑๘,๓๔๐.๐๐    | ๓๖,๖๘๐.๐๐    | ๑.๓๖๒๔ | ๔๙,๘๗๒.๘๓         |          |
| ๑๔    | ประสาธาธาธาประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว  | จุด   | ๑๕.๐๐  | ๑,๘๕๒.๐๐     | ๒๗,๗๘๐.๐๐    | ๑.๓๖๒๔ | ๓๗,๖๘๖.๗๑         |          |
| ๑๕    | สาธาธาธาธา THW ขนาด ๑ x ๓๕ ตร.ม.   | ม.    | ๑๕๗.๐๐ | ๑๖๓.๐๐       | ๒๕,๕๘๑.๐๐    | ๑.๓๖๒๔ | ๓๔,๘๖๖.๑๘         |          |
| ๑๖    | กิงขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมขาตั้งกิงและ<br>- ฟ้าสีดอกท้อ (กิงท่อเหล็กอย่างหนา) | ชุด   | ๕.๐๐   | ๘,๕๓๐.๐๐     | ๔๒,๑๕๐.๐๐    | ๑.๓๖๒๔ | ๕๗,๕๒๕.๑๖         |          |
|       | โคมไฟฟ้าหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์                                       |       |        |              |              | ๑.๓๖๒๔ |                   |          |
| ๑๗    | เสาไฟ คอธ. ยาว ๘ ม.  | ต้น   | ๓๐๐    | ๒,๕๐๐.๐๐     | ๗๕๐,๐๐๐      | ๑.๓๖๒๔ | ๑๐,๒๑๘.๐๐         |          |
| ๑๘    | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์   | ชุด   | ๑.๐๐   | ๔,๘๘๑.๒๐     | ๔,๘๘๑.๒๐     | ๑.๓๖๒๔ | ๖,๖๔๖.๑๕          |          |
|       | รวมวัสดุต้นทง  |       |        |              | ๑,๑๕๗,๓๙๖.๐๖ |        | ๑,๕๗๖,๘๖๖.๓๘      |          |

ลงชื่อ..... (นายพงษ์ไทย อบอุ่น) ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อบอุ่น)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ สุขง) ..... กรรมการ

(นายประสิทธิ์ สุขง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... (นายชัยยันต์ ถิ่นทอง) ..... กรรมการ

(นายชัยยันต์ ถิ่นทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน