



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนรักการดี ซ้ำบ้านเลขที่ ๑๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๖๐๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๖.๐๐ -๙.๐๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๓๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๕๒ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๕๓,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม

๖.๒ นายประดิษฐ์ สงบ

๖.๓ นายชัยยันต์ ลีนทอง

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ ป.ร.๕

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนรักการดีข้างบ้านเลขที่ ๑๒
พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ. เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนรักการดีข้างบ้านเลขที่ ๑๒ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐ -๒๖.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนรักการดี ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๑,๖๔๕,๒๒๖.๙๘	๑,๖๔๕,๒๒๖.๙๘	เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗%
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๕,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		๑,๖๕๓,๕๗๖.๙๘	
	พิเศษ		๕๗๖.๙๘	
	รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ	ล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาท	๑,๖๕๓,๐๐๐.๐๐	

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลั่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขยายแยกถนนรักษาชีวิตซึ่งข้ามเลขที่ ๑๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนรักษาชีวิตซึ่งข้ามเลขที่ ๑๒ ซ.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	๗๕๒.๐๐	-	-	-	-	-
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลบ.ม.	๔๗๖.๖๐	๔๖๘.๐๐	๒๒,๐๘๖.๔๐	๑.๓๖๒๔	๖๓๒.๑๕	๓๐,๐๗๐.๕๑
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลบ.ม.	๑๔๒.๘๐	๖๔๑.๕๑	๙๑,๖๐๗.๖๓	๑.๓๖๒๔	๘๗๓.๗๗	๑๒๔,๘๖๖.๒๓
๔	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๙๕๒.๐๐	๓๗๒.๐๔	๓๕๔,๑๘๓.๐๓	๑.๓๖๒๔	๕๐๖.๘๗	๔๕๒,๕๓๘.๙๖
๕	ค่าตัดรอยต่อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๒๕.๐๐	๑๐๐.๙๕	๒,๕๒๓.๗๑	๑.๓๖๒๔	๓๓๗.๕๓	๓,๘๖๑.๒๔
๖	ค่าตัดรอยต่อแนวตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๓๐.๐๐	๘๐.๑๗	๑๐,๕๒๑.๘๘	๑.๓๖๒๔	๑๐๘.๒๒	๑๔,๖๔๘.๑๐
๗	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๑๕.๐๐	๔๑.๗๒	๔,๗๗๘.๒๖	๑.๓๖๒๔	๕๖.๘๘	๖,๕๓๗.๑๕
๘	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๑๓๐.๐๐	๒๐,๖๗๓.๑๑	๒,๖๘๗,๓๒๓.๑๔	๑.๓๖๒๔	๒,๘๑๖,๒๒๑.๑๘	๓๖๖,๑๐๘.๔๐
๙	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๑๒๒.๐๐	๑,๘๑๕.๙๗	๒๒๑,๕๔๘.๕๒	๑.๓๖๒๔	๒,๕๗๕.๐๘	๓๐๑,๘๓๗.๕๗
๑๐	วางท่อประปา ๔ นิ้ว	ม.	๒๗๐.๐๐	๓๖๘.๐๐	๙๙,๓๖๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๐๑.๓๖	๓๓๕,๓๖๘.๐๖
๑๑	ท่อขนาด ๑๖ นิ้ว	จุด	๑.๐๐	๑๗,๙๔๔.๐๐	๑๗,๙๔๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๔,๔๔๖.๗๑	๒๔,๔๔๖.๗๑
๑๒	ประสานระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๔,๗๘๖.๕๒	๔๑,๔๖๖.๕๒
๑๓	ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๖.๐๐	๑,๙๕๒.๐๐	๑๑,๖๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๖๕๘.๗๘	๑๕,๓๑๐.๗๘
๑๔	สายพาดดับ THW ขนาด ๑ x ๓๕ ตร.มม.	ม.	๑๓๕.๐๐	๑๕๑.๐๐	๑๙,๐๓๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๒.๑๐	๒๕,๗๓๓.๒๘
๑๖	กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมซาบึงและ - วัสดุคอกกัท (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)	ชุด	๕.๐๐	๘,๓๓๐.๐๐	๔๑,๖๕๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๑,๘๘๕.๐๓	๕๗,๕๓๕.๐๖
๑๗	โคมไฟฟ้าหลอดแม่เหล็กขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	๑.๐๐	๔,๘๘๑.๒๐	๑,๒๐๒,๗๓๓.๕๗	๑.๓๖๒๔	๖,๖๕๐.๑๕	๑,๖๖๕,๓๘๖.๗๒
	รวมราคาค่าต้นทุน							

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดเย็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประติษฐ์ สง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ลิ้มทอง)


นายช่างโยธาชำนาญงาน


รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยแยกถนนรักษาชีวิตข้างบ้านเลขที่ ๑๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนวงศำโรจน์ บ้านเลขที่ ๒๘๗/๘ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๘๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ เดือนมกราคม ๒๕๖๑
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑
ราคามัมนั้ตึรล ๒๘.๐๐-๒๘.๘๘ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	รวมราคาทั้งสิ้น			
งานป้ายโครงการ											
๑	ชุดตีบตัวอแรงงาน	๐.๓๓	ลบ.ม.	-	-	๓๘.๐๐	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗		
๒	คอนกรีตบร้งอ้ตประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ซม. ๑ : ๒ : ๔	๐.๓๓	ลบ.ม.	๑,๖๘๑.๕๘	๕๕๘.๒๒	๒๗๘.๐๐	๙๑.๗๔	๖๕๐.๐๐	๖๘๘.๙๖		
๓	แผ่นเหล็กหนา๗ซุบสังกะสี ๑.๒ มม.	๐.๒๕	แผ่น	๘๘๗.๐๐	๒๒๖.๗๕	๒๗๘.๐๐	๖๙.๕๐	๖๕๐.๐๐	๓๑๖.๒๕		
๔	แผ่นป้ายพร้อมตัวอักษรขนาด ๑.๒๐ X ๒.๔๐ มม.ตร	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	๑๕๒.๐๐		
๖	เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๒.๓ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๔๙๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๙๕.๐๐	๕๙๕.๐๐		
๗	สีกินสีนิม	๒.๔๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐	๑๖๘.๐๐	๑๖๘.๐๐		
๘	สีน้ำมัน	๒.๔๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐	๑๖๔.๐๐	๑๖๔.๐๐		
รวมงานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง										๓,๐๖๔.๐๘	
คิดเป็นราคาป้าย										๓,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายชัชวาลย์ รอดอ้อม)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายประดิษฐ์ สงบ)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายชัยวัฒน์ ลิ้มทอง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
วิศวกรโยธาชำนาญการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยแยกถนนรักการดีข้างบ้านเลขที่ ๑๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนรักการดีข้างบ้านเลขที่ ๑๒ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประมาณการโดยนายประดิษฐ์ สงบ ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องรื้อถนน คสส. เดิมขุดเชื่อมท่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม
ขุดรื้อถนน คสส. เดิมขุดเชื่อมท่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC ๒ นิ้ว)

๒.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
๑	งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	งาน	๓,๐๐๐.๐๐
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานไถดินอื่นๆ		
๒	งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว	งาน	๒,๐๐๐.๐๐
	งานเชื่อมท่อประปาเดิม ยาว ๙๔ ม.		
	รวมค่าใช้จ่าย		๕,๐๐๐.๐๐
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓๕๐.๐๐
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		๕,๓๕๐.๐๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลั่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน