



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนบริรักษ์ ซ้ำบ้านเลขที่ ๗๑/๙ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙๑๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๘.๐๐ -๑๐.๒๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๖๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

- ๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๔๒,๕๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม
- ๗.๒ นายประดิษฐ์ สงบ
- ๗.๓ นายชัยยันต์ ลิ่นทอง

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ พร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนบริรักษ์ ซ้างบ้านเลขที่ ๗๑/๙

พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ

เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท

งานทาง

เจ้าของโครงการ.

เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ขอยแยก ถนนบริรักษ์ ซ้างบ้านเลขที่ ๗๑/๙ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒ /๒๕๖๑

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนบริรักษ์ ซ้างบ้านเลขที่ ๗๑/๑๐ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๙๓๓,๗๐๗.๘๑	๙๓๓,๗๐๗.๘๑	
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๕,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข FACTOR F.			
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %			
	- เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ %			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ %			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %			
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		๙๔๒,๕๕๗.๘๑	
	พิเศษ		๕๗.๘๑	
	รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ	เก้าแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน	๙๔๒,๕๐๐.๐๐	

หมายเหตุ FACTOR F ตามหนังสือ ค่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๕.๗/๐๓๔๓๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายประดิษฐ์ สงบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายชัยยันต์ ลิ่นทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประเมินราคาโครงการก่อสร้างถนน คลล. ขอยแยกถนนวิรัชฯ ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๗๑/๙ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
 สถานที่ยกก่อสร้าง ขอยแยก ถนนวิรัชฯ บ้านเลขที่ ๗๑/๙ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ Ab /๒๕๖๑
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๕๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคากลางนี้สิ้นสุดที่ อ.เมือง ๒๗.๐๐๒๗.๙๙ บาท/ลิตร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fcn	ราคาต่อหน่วย x Fcn	ราคากลาง
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑๒๒.๒๑	-	๑.๓๖๒๔	-	
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลูกบ.ม.	๒๖.๐๐	๖๕๕.๐๐	๑๗,๐๐๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๓,๑๖๖.๒๕	
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลูกบ.ม.	๗๘.๐๐	๖๑๘.๖๙	๔๘,๒๕๗.๕๓	๑.๓๖๒๔	๖๕,๗๕๕.๙๒	
๔	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๓๘๐.๔๔	๑๙๗,๘๒๙.๐๖	๑.๓๖๒๔	๒๖๙,๕๒๒.๓๑	
๖	ค่าตัดรอยต่อแยกขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๘.๐๐	๑๐๖.๓๑	๘๕๐.๕๐	๑.๓๖๒๔	๑,๑๔๘.๗๓	
๗	ค่าตัดรอยต่อแยกขยายตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๐๐.๐๐	๘๕.๔๙	๘,๕๔๙.๒๙	๑.๓๖๒๔	๑๒,๘๑๓.๗๑	
๘	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๐๐.๐๐	๔๘.๑๕	๔,๘๑๕.๑๒	๑.๓๖๒๔	๖,๕๖๐.๑๖	
๙	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๖.๐๐	๒๘,๔๑๗.๖๖	๑๕๖,๕๐๖.๕๕	๑.๓๖๒๔	๑๙๙,๖๐๐.๕๑	
๑๐	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๕๕๕.๐๐	๑,๘๖๐.๓๖	๑,๐๒๖,๒๒๖	๑.๓๖๒๔	๑๓๖,๕๕๘.๗๑	
๑๑	วางท่อประปา ๔ นิ้ว	ม.	๑๒๐.๐๐	๓๖๘.๐๐	๔๔,๑๖๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๐,๑๖๓.๕๘	
๑๒	ท่อขนาดเหล็ก ท่อขนาด ๔ นิ้ว	ลูกบ.	๑.๐๐	๑๘,๕๔๕.๐๐	๑๘,๕๔๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๕,๒๖๔.๓๕	
๑๓	ประสานระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	ลูกบ.	๒.๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๙,๘๗๕.๘๓	
๑๔	ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	ลูกบ.	๘.๐๐	๑,๘๕๒.๐๐	๑๔,๘๑๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๑,๑๖๖.๒๕	
๑๕	สายพาดดับ THW ขนาด ๑ x ๓๕ ตรมม.	ม.	๖๐.๐๐	๑๖๓.๐๐	๙,๗๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๓,๓๖๕.๒๗	
๑๖	กิ่งขนาด ตก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมขึงกับกิ่งและ - ทุวีร์คอกเหล็ก (กิ่งพอมเหล็กอยู่ข้างบน)	ชุด	๔.๐๐	๘,๕๓๐.๐๐	๓๓,๗๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕,๘๔๐.๑๓	
	โคลนไฟฟ้าหลอดตะลิ่งขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์							
๑๗	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์	ชุด	๑.๐๐	๔,๘๘๑.๒๐	๔,๘๘๑.๒๐	๑.๓๖๒๔	๖,๖๕๐.๑๕	
	รวมราคาต้นทุน				๖๘๕,๓๔๐.๕๓		๘๙๓,๗๐๗.๘๑	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายชัชวาลย์ รอดรัมย์
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายประสิทธิ์ สงบ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายชัยวัฒน์ ลิ้มทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนบริรักษ์ ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๗๑/๔ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนบริรักษ์ บ้านเลขที่ ๗๑/๔ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A ๒ /๒๕๖๑

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ 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. ๑.๖๐ ม.	งาน	๓,๐๐๐.๐๐
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานได้ดินอื่นๆ		
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 ลิ่นทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน