



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๒๐๒,๐๐๐ บาท(สามล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๔.๘๐ -๕.๗๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๒๘๒ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๕ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๑๔๘,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม

๖.๒ นายพงษ์ไทย อบอวย

๖.๓ นายประดิษฐ์ สงบ

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ ปร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒
พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนราชการ			เทศบาลเมืองอุทัยธานี
	ประเภท			งานทาง
	เจ้าของโครงการ.			เทศบาลเมืองอุทัยธานี
	สถานที่ก่อสร้าง			ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.			กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๖ /๒๕๖๐
	กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๑๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐			
	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑			ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐ -๒๙.๙๙ บาท/ลิตร
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๓,๑๔๑,๔๗๔.๓๕	๓,๑๔๑,๔๗๔.๓๕	เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗%
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๓,๗๔๕.๐๐	๓,๗๔๕.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		๓,๑๔๘,๒๑๙.๓๕	
	พิเศษ		๒๑๙.๓๕	
	รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ		๓,๑๔๘,๐๐๐.๐๐	
สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน				

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

ลงชื่อ
(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นายพงษ์ไทย ออบาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ
(นายประดิษฐ์ สงบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีวิชัย ชำนาญเลขที่ ๖๘/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีวิชัย บ้านเลขที่ ๖๘/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ ศุภทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบงบประมาณและรายการ: กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ Ab๖๖ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑ ราคากลางที่บันทึกเลข ๒๙,๐๐ -๒๙,๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคาากลาง
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	๑,๕๖๕.๐๐					
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลบ.ม.	๗๕๐.๐๐	๑๑๒.๒๓	๘๔,๑๕๗.๖๕	๑.๓๖๒๔	๑๑๕,๖๕๖.๓๘	๐.๐๓๖
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลบ.ม.	๗๓๒.๒๕	๔๕๒.๐๐	๓๓,๑๗๙.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕,๑๑๕.๘๗	๐.๐๓๓
๔	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๒๑๙.๗๕	๖๔๑.๗๙	๑๔๑,๐๖๖.๓๒	๑.๓๖๒๔	๑๙๒,๑๙๘.๗๕	๐.๐๖๑
๕	ค่าตัดรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าทยอยขยาย)	ตร.ม.	๑,๕๖๕.๐๐	๓๗๓.๗๙	๕๘๗,๖๐๓.๘๒	๑.๓๖๒๔	๗๙๖,๐๕๕.๔๔	๐.๒๓๗
๖	ค่าตัดรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าทยอยขยาย)	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑๐๖.๖๗	๔,๘๐๐.๓๒	๑.๓๖๒๔	๖,๕๓๙.๙๕	๐.๐๐๒
๗	ค่าตัดรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าทยอยขยาย)	ตร.ม.	๒๕๒.๐๐	๔๕.๘๙	๑๑,๕๖๖.๘๐	๑.๓๖๒๔	๑๕,๖๕๖.๖๓	๐.๐๐๖
๘	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๒๙.๐๐	๒๐,๗๐๙.๐๙	๖๐๐,๕๖๓.๕๘	๑.๓๖๒๔	๘๑๘,๒๐๗.๘๒	๐.๒๖๐
๙	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๒๕๓.๐๐	๑,๗๘๘.๖๒	๔๕๕,๐๕๖.๕๘	๑.๓๖๒๔	๖๑๙,๙๖๖.๙๑	๐.๑๙๗
๑๐	วางท่อประปา ๔ นิ้ว	ม.	๓๘๐.๐๐	๓๖๘.๐๐	๑๓๙,๘๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๖,๕๕๖.๐๒	๐.๐๖๑
๑๑	วางท่อประปา ๒ นิ้ว	ม.	๑๗๖.๐๐	๑๐๒.๘๕	๑๘,๑๑๖.๖๐	๑.๓๖๒๔	๒๔,๖๖๑.๖๖	๐.๐๐๘
๑๒	ท่ออาร์คิลิปลิง ท่อขนาด ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๗,๙๕๔.๐๐	๓๕,๘๙๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๘,๘๙๘.๘๑	๐.๐๑๖
๑๓	ประสาบบระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๙,๙๗๒.๘๓	๐.๐๑๖
๑๔	ประสาบบท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๑๒.๐๐	๑,๘๕๒.๐๐	๒๑,๓๐๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๙,๑๒๘.๘๗	๐.๐๓๐
๑๖	ประสาบบท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๒ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๔.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๕๓๙.๕๒	๐.๐๐๒
๑๗	สายพาดดับ T.H.V ขนาด ๑ x ๓๕ ตร.มม.	ม.	๒๕๒.๐๐	๑๖๓.๐๐	๔๑,๙๖๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๖,๖๖๑.๐๘	๐.๐๒๐
๑๘	กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมขาจับกิ่งและ -พิวส์คอกเหล็ก (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)	จุด	๑๑.๐๐	๘,๕๓๐.๐๐	๙๓,๗๓๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๒๖,๓๓๕.๓๕	๐.๐๕๐
๑๙	โคมไฟฟ้าหลอดตะเกียบหลอดขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์							
๑๙	ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์	ชุด	๑.๐๐	๔,๘๘๑.๒๐	๔,๘๘๑.๒๐	๑.๓๖๒๔	๖,๖๕๖.๑๕	๐.๐๖๒
	รวมราคาค่าต้นทุน				๒,๓๐๕,๘๓๘.๕๘		๓,๑๕๑,๕๗๔.๓๕	๑.๐๐๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดอ้อม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อนุอายุ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประติษฐ์ สงง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คลส. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม ชำงบ้านเลขที่ ๖๘/๓๓ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม บ้านเลขที่ ๖๘/๓๓ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๖ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๑๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๐๐ -๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
งานป้ายโครงการ										
๑	ชุดดินด้วยแรงงาน	๐.๓๓	ลบ.ม.	-	-	๓๙.๐๐	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	
๒	คอนกรีตแรงอัดประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ซม. ๑ : ๒ : ๔	๐.๓๓	ลบ.ม.	๑,๖๘๑.๕๙	๕๕๘.๒๒	๒๗๘.๐๐	๙๑.๓๔	๖๕๐.๐๐	๖๕๙.๙๖	
๓	แผ่นเหล็กทหนาซึบสังกะสี ๑.๒ มม.	๐.๒๕	แผ่น	๙๘๗.๐๐	๒๕๖.๓๕	๒๗๘.๐๐	๖๙.๕๐	๖๕๐.๐๐	๓๑๖.๒๕	
๔	แผ่นป้ายพร้อมตัวอักษรขนาด ๑.๒๐ X ๒.๕๐ เมตร	๑.๐๐	ป้าย	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๕	เหล็กกล่อง ๒๕x๒๕x๒.๓ มม.	๑.๐๐	ฟ่อน	๑๑๒.๐๐	๑๑๒.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๒.๐๐	๑๕๒.๐๐	
๖	เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๒.๓ มม.	๑.๐๐	ฟ่อน	๔๙๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๙๕.๐๐	๕๙๕.๐๐	
๗	สีกันสนิม	๒.๕๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๗.๐๐	๓๕.๐๐	๘๗.๐๐	๑๖๘.๐๐	๑๖๘.๐๐	
๘	สีน้ำมัน	๒.๕๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๙๖.๐๐	๓๕.๐๐	๘๗.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	
รวมงานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง				สามพันบาทถ้วน						
คิดเป็นราคาป้าย				๓,๐๐๐.๐๐						

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชัชชาลย์ รอดเย็น)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพงษ์ไทย อบอุ่น)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายประดิษฐ์ สงบ)
วิศวกรโยธาทันงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม ซ้างบ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒
สถานที่ก่อสร้าง ขยายถนนศรีน้ำซึม ซ้างบ้านเลขที่ ๖๙/๓๓ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๑๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐ -๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

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

๒.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
๑	งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	งาน	๑,๕๐๐.๐๐
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานไถดินอื่นฯ		
๒	งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว	งาน	๒,๐๐๐.๐๐
	งานเชื่อมท่อประปาเดิม ยาว ๙๔ ม.		
	รวมค่าใช้จ่าย		๓,๕๐๐.๐๐
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		๒๙๕.๐๐
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓,๗๙๕.๐๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อนุบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ