



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๑๕,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๕.๗๐ -๖.๔๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๐๑ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๙๕ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๗๕,๐๐๐ 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 ลั่นทอง

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ พร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖

พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ

เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท

งานทาง

เจ้าของโครงการ.

เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยแยก ถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A ๒๕ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๖๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐ -๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๑,๑๖๘,๒๗๐.๐๕	๑,๑๖๘,๒๗๐.๐๕	เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๓%
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๓,๗๔๕.๐๐	๓,๗๔๕.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน			๑,๑๗๕,๕๑๕.๐๕	
พิเศษ			๕๑๕.๐๕	
รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ			๑,๑๗๕,๐๐๐.๐๐	
หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลั่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖

สถานที่ก่อสร้าง ขยายถนน ถนนศรีน้ำซึม บ้านเลขที่ ๖๙/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๓๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ: กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๕/๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๖๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

ราคาน้ำมันดีเซล 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	๑,๕๐๐.๐๐
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานได้ดินอื่นๆ		
๒	งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว	งาน	๒,๐๐๐.๐๐
	งานเชื่อมท่อประปาเดิม ยาว ๙๔ ม.		
รวมค่าใช้จ่าย			๓,๕๐๐.๐๐
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			๒๔๕.๐๐
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			๓,๗๔๕.๐๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลั่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีวิชัย ตำบลบางเลขที่ ๖๘/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๓๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยื่นเอกสารขึ้นทะเบียน บ้านเลขที่ ๖๘/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๓๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ Ab๔ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๖๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

ราคากลางมีมติฯที่ ๒๘.๐๐ - ๒๘.๘๘ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
		ตร.ม.	๕๙๕.๐๐					
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ลบ.ม.	-		-	๑.๓๖๒๔	-	
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลบ.ม.	๒๘.๗๕	๔๑๒.๐๐	๑๒,๒๕๗.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๖,๖๕๘.๙๔	
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลบ.ม.	๘๘.๒๕	๖๔๑.๙๔	๕๗,๒๘๓.๑๕	๑.๓๖๒๔	๗๗,๐๕๖.๑๘	
๔	งานถนนคอนกรีตวงเล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๕๙๕.๐๐	๓๗๓.๙๙	๒๒๒,๔๐๐.๖๕	๑.๓๖๒๔	๓๐๓,๐๐๔.๔๕	
๖	ค่าตั้งรอยต่อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๐.๐๐	๑๐๖.๖๗	๑,๐๖๖.๗๔	๑.๓๖๒๔	๑,๔๕๓.๓๖	
๗	ค่าตั้งรอยต่อเนื้อหดรตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๕๐.๐๐	๘๔.๘๙	๑๒,๗๓๔.๐๖	๑.๓๖๒๔	๑๗,๓๕๒.๔๘	
๘	ค่าตั้งรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (รวมค่าหยอดยาง)	ม.	๑๐๑.๐๐	๔๗.๗๕	๔,๘๖๓.๐๗	๑.๓๖๒๔	๖,๕๗๐.๙๕	
๙	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๔.๐๐	๒๐,๔๕๗.๑๔	๑๘๔,๐๑๖.๐๕	๑.๓๖๒๔	๒๕๒,๐๖๘.๘๗	
๑๐	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๔๒.๐๐	๑,๗๘๘.๖๒	๑๖๕,๔๕๒.๙๔	๑.๓๖๒๔	๒๒๕,๔๔๐.๓๓	
๑๑	วางท่อประปา ๔ นิ้ว	ม.	๒๐๐.๐๐	๓๖๘.๐๐	๗๓,๖๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๐๐,๒๗๒.๖๔	
๑๒	ท่อฮาว์ดึบเพลิง ท่อขนาด ๔ นิ้ว	จุด	๑.๐๐	๑๗,๙๔๔.๐๐	๑๗,๙๔๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๔,๔๔๖.๙๑	
๑๓	ประสาบบระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๙,๙๗๒.๘๓	
๑๔	ประสาบบท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๖.๐๐	๑,๙๔๒.๐๐	๑๑,๖๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๕,๐๑๔.๖๘	
๑๕	สายพาดดับ T-HV ขนาด ๑ x ๓๕ ตร.ม.	ม.	๑๐๑.๐๐	๑๖๓.๐๐	๑๖,๔๖๓.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๒,๔๕๗.๑๙	
๑๖	กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมข่าจึบกิ่งและ -ฟิวส์ดอกเห็ด (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)	ชุด	๔.๐๐	๘,๔๓๐.๐๐	๓๓,๗๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕,๙๔๐.๑๓	
	โคม่ไฟฟ้าหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์				-		-	
๑๗	ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์	ชุด	๑.๐๐	๔,๘๘๑.๒๐	๔,๘๘๑.๒๐	๑.๓๖๒๔	๖,๖๔๐.๑๕	
	รวมราคาต้นทุน				๘๕๗,๕๐๘.๘๔		๑,๑๖๘,๒๗๐.๐๕	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชชาติ รอดเย็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประสิทธิ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยันต์ ถิ่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๖๘/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๓๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม บ้านเลขที่ ๖๘/๔๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๓๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๕ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๖๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

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	ชุดดินด้วยแรงงาน		๐.๓๓	-	-	๓๙.๐๐	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	
๒	คอนกรีตเสริมอัดประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ม. ๑ : ๒ : ๔	๐.๓๓	ลบ.ม.	๑,๖๙๑.๕๙	๕๕๘.๒๒	๒๗๘.๐๐	๙๑.๗๔	๖๕๐.๐๐	๖๕๙.๙๖	
๓	แผ่นเหล็กหนา ๒ มม. ๑.๒ ม.ม.	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 ม.ม.	๑.๐๐	ท่อน	๑๑๒.๐๐	๑๑๒.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐		๑๔๒.๐๐	
๖	เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๒.๓ ม.ม.	๑.๐๐	ท่อน	๔๔๕.๐๐	๔๔๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๔๕.๐๐	๕๔๕.๐๐	
๗	สีกันสนิม	๒.๔๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐	๑๖๘.๐๐	๑๖๘.๐๐	
๘	สีน้ำมัน	๒.๔๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๙๖.๐๐	๓๕.๐๐	๘๔.๐๐		๑๘๐.๐๐	
	รวมงานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง								๓,๐๖๔.๐๘	
	คิดเป็นราคาป้าย								๓,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดอัม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประติษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ลิ่มทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน