



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม ข้างบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๕.๕๐ -๖.๕๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๒๔ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๕๔๙,๐๐๐ 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 นายพงษ์ไทย อบอวย
 - ๖.๓ นายประดิษฐ์ สงบ

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ พร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนราชการ			เทศบาลเมืองอุทัยธานี
	ประเภท			งานทาง
	เจ้าของโครงการ.			เทศบาลเมืองอุทัยธานี
	สถานที่ก่อสร้าง			ขยายแยก ถนนศรีน้ำซึม ซ้ำบ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.			กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๔/๒๕๖๐
	กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐			
	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑			ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐ -๒๙.๙๙ บาท/ลิตร
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๑,๕๔๒,๕๐๘.๙๐	๑,๕๔๒,๕๐๘.๙๐	เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗%
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๓,๗๔๕.๐๐	๓,๗๔๕.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		๑,๕๔๙,๒๕๓.๙๐	
	พิเศษ		๒๕๓.๙๐	
	รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ		๑,๕๕๑,๐๐๐.๐๐	
		หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงษ์ไทย ออบาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประดิษฐ์ สงบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม ตั้งบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม ตั้งบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ ดุฎัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
หน่วยงานออกแบบถนนและระบายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี ระบบเลขที่ A๒๔ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑
ราคากลางนี้คิดเงิน ๒๕,๐๐๐ - ๒๕,๕๕๕ บาท/กิโลตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fk	ราคาต่อหน่วย X Fk	ราคาตกลง
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	๖๗๐.๐๐	๑๑๒.๒๑	๗๕,๑๘๐.๘๗	๑.๓๖๒๔	๑๐๒,๕๒๖.๓๗	
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลบ.ม.	๓๓๕.๐๐	๔๑๒.๐๐	๑๓๗,๘๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๗,๘๓๓.๘๔	
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลบ.ม.	๑๐๐.๕๐	๖๕๑.๙๔	๖๕,๕๑๘.๙๗	๑.๓๖๒๔	๘๙,๙๙๕.๒๐	
๔	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๗๓๐.๐๐	๓๗๓.๗๙	๒๗๒,๘๖๖.๕๓	๑.๓๖๒๔	๓๗๑,๑๗๕.๕๙	
๕	ค่าตัดรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Expansion Joint (รวมค่าทยอยขง)	ม.	๒๐.๐๐	๑๐๖.๖๗	๒,๑๓๓.๕๗	๑.๓๖๒๔	๒,๘๖๖.๖๔	
๖	ค่าตัดรอยต่อเนื้อหดตามขวาง Contraction Joint (รวมค่าทยอยขง)	ม.	๑๐๐.๐๐	๘๕.๘๙	๘,๕๘๙.๙๗	๑.๓๖๒๔	๑๒,๕๖๖.๓๒	
๗	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (รวมค่าทยอยขง)	ม.	๑๐๗.๐๐	๔๗.๗๕	๕,๑๐๙.๕๙	๑.๓๖๒๔	๖,๙๖๖.๓๑	
๘	งานบ่อที่ท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๑๓๐.๐๐	๒๐,๗๐๙.๐๙	๒,๖๙๒,๒๑๘.๑๖	๑.๓๖๒๔	๓,๖๖๖,๗๘๖.๘๒	
๙	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๑๑๑.๐๐	๑,๗๙๘.๖๒	๑๙๙,๖๖๖.๗๐	๑.๓๖๒๔	๒๗๑,๙๙๘.๖๖	
๑๐	วางท่อประปา ๔ นิ้ว	ม.	๒๕๘.๐๐	๓๖๘.๐๐	๙๕,๒๖๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๒๘,๓๓๘.๐๗	
๑๑	ท่อธานดินแข็ง ท่อขนาด ๔ นิ้ว	จุด	๑๐๐	๑๗,๙๔๔.๐๐	๑,๗๙๔,๔๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๔๔๖,๖๘๐	
๑๒	ประสานระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จุด	๒๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓,๖๖๘,๐๐๐	๑.๓๖๒๔	๕,๐๐๖,๘๗๓	
๑๓	ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๘๐๐	๑,๙๕๒.๐๐	๑,๕๖๑,๖๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๑๑๖,๒๕๕	
๑๔	สายพาดดับ THW ขนาด ๑ X ๓๕๕ ตร.มม.	ม.	๑๒๔.๐๐	๑๖๓.๐๐	๒๐,๒๑๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๗,๕๓๖.๘๓	
๑๖	กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมขงจับกิ่งและ	ชุด	๔๐๐	๘,๕๓๐.๐๐	๓,๓๓๒,๐๐๐	๑.๓๖๒๔	๔,๕๔๖,๕๔๐	
	- ฟ้าสีดอากเหล็ก (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)							
	โคมไฟฟ้าหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์							
๑๗	ค่าควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์	ชุด	๑	๘,๘๘๑.๒๐	๘,๘๘๑.๒๐	๑.๓๖๒๔	๑๒,๐๖๖.๑๕	
	รวมราคาต้นทุน							

ลงชื่อ
(นายชัชชาติ รัตติม)

ลงชื่อ
(นายพงษ์ไทย อนุชา)

ลงชื่อ
(นายประสิทธิ์ สงบ)

หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกรโยธาชำนาญการ


ประมาณการโครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๘/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖
 สถานที่ก่อสร้าง ขยายแยก ถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๘/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๘/๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ Ab๔ /๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๐๐ -๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ 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	ขุดดินด้วยแรงงาน	๐.๓๓	ลบ.ม.	-	-	๓๙.๐๐	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	
๒	คอนกรีตบร้งอัดประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ซม. ๑ : ๒ : ๔	๐.๓๓	ลบ.ม.	๑,๖๘๑.๕๙	๕๕๘.๒๒	๒๗๘.๐๐	๙๑.๗๔	๖๕๐.๐๐	๖๕๙.๙๖	
๓	แผ่นเหล็กหนาซูปสังกะสี ๑.๒ มม.	๐.๒๕	แผ่น	๙๘๗.๐๐	๒๕๖.๗๕	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 มม.	๑.๐๐	ฟอน	๑๑๒.๐๐	๑๑๒.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๔๒.๐๐	๑๔๒.๐๐	
๖	เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๒.๓ มม.	๑.๐๐	ฟอน	๔๙๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๙๕.๐๐	๕๙๕.๐๐	
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	๑๘๐.๐๐	
รวมงานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง										
คิดเป็นราคาป้าย										
									สามพันบาทถ้วน	
									๓,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายประสิทธิ์ สงบ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖

สถานที่ก่อสร้าง ขยายแยก ถนนศรีน้ำซึม ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๒๙ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑๙/๖ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A๒๔/๒๕๖๐

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๕๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ 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)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบอายุ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ