



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๙/๓๘ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ความกว้างประมาณ ๓.๕๐ -๔.๘๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๑๗ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๓๕ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปาและไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๑๒,๐๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์ไทย อบอวย

๗.๒ นายประดิษฐ์ สงบ

๗.๓ นายชัยยันต์ ลั่นทอง

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ พร.๕

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๘/๓๘ กว้าง ๓.๕-๔.๘๐ ม. ยาว ๑๑๗ ม.  
พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี  
ประเภท งานทาง  
เจ้าของโครงการ. เทศบาลเมืองอุทัยธานี  
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๘/๓๘ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๘๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขอยแยกถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ข้างบ้านเลขที่ ๖๘/๓๘ กว้าง ๓.๕-๔.๘๐ ม. ยาว ๑๑๗ ม. พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง	๑,๒๐๓,๘๗๓.๒๑	๑,๒๐๓,๘๗๓.๒๑	
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๕,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐	
๓	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข FACTOR F.			
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%			
	- ภาษี ๗%			
	<b>รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน</b>		๑,๒๑๒,๒๒๓.๒๑	
	<b>พิเศษ</b>		(๒๒๓.๒๑)	
	<b>รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ</b>	ไม่ล้นสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	<b>๑,๒๑๒,๐๐๐.๐๐</b>	

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

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบอายุ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลิ่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คลล. ขอยแยกถนนศรีวิชัย ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๖๘/๓๘ กว้าง ๓.๕๐ - ๔.๕๐ ม. ยาว ๑๑๗ ม.พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าสองช่วง

แบบ ป.ร.๔

สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนศรีวิชัย ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๘/๓๘(บ้านแก้ว) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A /๒๕๕๙

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคานี้รวมดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
		ตร.ม.	๕๓๕.๐๐	-	-	-	-	-
๑	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๒	งานทรายรองพื้นถนน (หนา ๐.๐๕ ม.)	ลบ.ม.	๒๑,๗๕	๔๑๗.๓๑	๙,๐๗๖.๕๙	๑.๓๖๒๔	๑๒,๓๖๕.๘๑	
๓	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา ๐.๑๕ ม.)	ลบ.ม.	๖๕,๒๕	๖๒๖.๐๔	๔๐,๘๕๘.๗๘	๑.๓๖๒๔	๕๕,๖๕๒.๓๘	
๔	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๔๓๕.๐๐	๓๗๓.๐๖	๑๖๒,๒๘๑.๕๔	๑.๓๖๒๔	๒๒๑,๐๕๒.๓๖	
๕	ค่าตัดรอยต่อขยายตามขวาง Expectation Joint ( รวมค่าทยอยขยาย )	ม.	๔๐.๐๐	๑๐๕.๑๙	๔,๒๐๗.๙๒	๑.๓๖๒๔	๕,๗๓๒.๕๙	
๖	ค่าตัดรอยต่อแยกขยายตามขวาง Contraction Joint ( รวมค่าทยอยขยาย )	ม.	๑๕,๗๐๐	๔๓.๒๗	๖๘๖,๖๓๖.๕๕	๑.๓๖๒๔	๙๓๖,๙๕๖.๕๙	
๗	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint ( รวมค่าทยอยขยาย )	ม.	๑๕,๗๐๐	๔๖.๙๓	๗๓๖,๖๘๖.๒๐	๑.๓๖๒๔	๑,๐๐๓,๔๓๘.๕๙	
๘	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๑๐.๐๐	๒๑,๘๖๗.๕๕	๒๑๘,๖๗๕.๕๕	๑.๓๖๒๔	๒๙๘,๒๘๖.๕๙	
๙	งานวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ ม.	ม.	๑๐๗,๐๐	๑,๗๙๘.๖๒	๑,๙๒๖,๕๕๖.๒๒	๑.๓๖๒๔	๒,๖๒๖,๑๙๖.๕๙	
๑๐	วางท่อประปา PVC ๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ชนิดแหวนยาง	ม.	๒,๓๔๐.๐๐	๓๖๖.๐๐	๘๖๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑,๑๗๖,๓๖๘.๕๙	
๑๑	ท่อรับเพลิง ท่อขนาด ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๘,๕๕๔.๐๐	๓๗,๑๐๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๐,๕๒๘.๖๙	
๑๒	ประสาธน์ระบบประปา ขนาดท่อ ๔ นิ้ว	จุด	๒.๐๐	๑๘,๓๔๐.๐๐	๓๖,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๙,๙๗๒.๕๙	
๑๓	ประสาธน์ท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ๔ นิ้ว ลด ๒ นิ้ว	จุด	๘.๐๐	๑,๙๕๒.๐๐	๑๕,๕๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๑,๑๖๖.๒๕	
๑๔	สายพาดดับ THW ขนาด ๑ x ๓๕ ครม.ม.	ม.	๑๑๗.๐๐	๑๖๓.๐๐	๑๙,๐๗๑.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๕,๙๘๖.๓๓	
๑๖	กิ่งขนาด ศก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒ เมตร พร้อมขงข้างกิ่งและ	ชุด	๔.๐๐	๘,๕๓๐.๐๐	๓๓,๗๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕,๙๕๐.๑๓	
	- วัสดุคอนกรีต ( กิ่งท่อเหล็กอย่างงนา )							
	โคมไฟฟ้าหลอดคอมพักไลท์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์							
๑๗	ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๑๐๐ แอมป์	ชุด	๑.๐๐	๔,๘๘๑.๒๐	๔,๘๘๑.๒๐	๑.๓๖๒๔	๖,๖๕๐.๑๕	
	รวมราคาต้นทุน						๑,๒๐๓,๘๗๑.๒๑	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อบอุ่น)

(นายประสิทธิ์ ชงบ)

(นายชัยวัฒน์ ลีนทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ขยายถนนศรีน้ำซึม (บัวแก้ว) ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๙/๓๘ กว้าง ๓.๕-๔.๘๐ ม. ยาว ๑๑๗ ม.

สถานที่ก่อสร้าง ขยายถนนศรีน้ำซึม(บัวแก้ว) ซ้ำบ้านเลขที่ ๖๙/๓๘ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๑๐๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม และคืนผิวทางเดิม

ชุดรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC ๒ นิ้ว)

## ๒.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
๑	งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. ๐.๖๐ 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

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายชัยยันต์ ลิ่นทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน