

สรุปรายการประมาณราคา

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายแยกถนนวงศาโรจน์ (นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ 8/98 กว้าง 5.70 - 5.80 ม. ยาว 80 ม.  
พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ. เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง สายแยกวงศาโรจน์ (นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ 8/98 ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A28/2564

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ 243/2565 ลงวันที่ 31 เดือนมีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 4 เดือนเมษายน พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 30.19 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	990,492.26	990,492.26	เงื่อนไข FACTOR F. - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,066.00	4,066.00	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน			997,558.26	
พิเศษ			-	
รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ			997,558.26	
เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์				

หมายเหตุ FACTOR F ตามหนังสือ ที่ กค 0433.2/ 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร บุตรศรีน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกถนนวงศารุจร (นาทอง) ชำบ้านเลขที่ 8/98 ตำบลไทรโยคใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี  
สถานที่ก่อสร้าง สายแยก ถนนวงศารุจร (นาทอง) ชำบ้านเลขที่ 8/98 ตำบลไทรโยคใหม่ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A28/2564

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ 243/2565 ลงวันที่ 31 เดือนมีนาคม 2565  
เมื่อวันที่ 4 เดือนเมษายน พ.ศ.2565 ราคาน้ำมันดีเซลที่ 0.เมือง 30.19 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
		ตร.ม.	427.00					
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	
2	งานทรายรองพื้นถนน (หนา 0.05 ม.)	ลบ.ม.	21.35	455.14	9,717.22	1.3607	13,222.22	
3	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	64.05	802.56	51,403.97	1.3607	69,945.38	
5	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	427.00	383.73	163,852.50	1.3607	222,954.09	
6	ค่าตัดรอยต่อเสื่อขยายตามขวาง Expansion Joint ( รวมค่าทยอดยาง )	ม.	11.00	128.35	1,411.84	1.3607	1,921.09	
7	ค่าตัดรอยต่อเสื่อหดตามขวาง Contraction Joint ( รวมค่าทยอดยาง )	ม.	70.00	113.64	7,954.75	1.3607	10,824.03	
8	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint ( รวมค่าทยอดยาง )	ม.	70.00	54.55	3,818.28	1.3607	5,195.53	
9	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.60 เมตร	บ่อ	9.00	22,536.52	202,828.71	1.3607	275,989.02	
10	งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	71.00	1,880.00	133,480.00	1.3607	181,626.24	
11	วางท่อประปาท่อ PVC ศก. 100 มม. ชั้น 13.5 ขบิตต่อด้วยแหวนยาง	ม.	140.00	380.00	53,200.00	1.3607	72,389.24	
12	ท่อธาตลับเหล็ก ท่อขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	18,544.00	18,544.00	1.3607	25,232.82	
13	ประสานระบบประปา ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	2.00	18,340.00	36,680.00	1.3607	49,910.48	
14	ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ ศก. 50 มม.	จุด	4.00	456.50	1,826.00	1.3607	2,484.64	
15	สายพาดดับ THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	ม.	80.00	163.00	13,040.00	1.3607	17,743.53	
16	กิ่งขนาด ศก. 1.5 นิ้ว ยาว 2 เมตร พร้อมขาจับกิ่งและ -ฟิวส์ถอกเท็ด (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)	ชุด	3.00	8,430.00	25,290.00	1.3607	34,412.10	
	โคมไฟฟ้าหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์							
17	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 100 แอมป์	ชุด	1.00	4,881.20	4,881.20	1.3607	6,641.85	
	รวมราคาค่าต้นทุน				727,928.46		990,492.26	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร บุตรศรีน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธานาฎการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนน ขอยแยก ถนนวงศาโรจน์ (นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ 8/98 พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา ไฟฟ้าส่องสว่าง  
สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยก ถนนวงศาโรจน์(นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ 8/98 ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A28/2564

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ 914/2564 ลงวันที่ 14 เดือนธันวาคม 2564

เมื่อวันที่ 23 เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 28.29 บาท/ลิตร

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ต้องรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม  
ชุดรื้อถนน คสล. เดิมชุดเชื่อมท่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC 2 นิ้ว)

2.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1	งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. 0.60 ม.	งาน	3,000.00
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานไถดินอื่นๆ		
2	งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว	งาน	800.00
	งานเชื่อมต่อประปาเดิม ยาว 80 ม.		
	รวมค่าใช้จ่าย		3,800.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		266.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,066.00

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร บุตรศรีน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย ออบาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ





การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง      แบบ บก.๐๑  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนวงศาโรจน์ (นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ ๘/๘๘ พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙๗๖,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนวงศาโรจน์ (นาทอง) ซ้ำบ้านเลขที่ ๘/๘๘ ความกว้างประมาณ ๕.๗๐-๕.๘๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๘๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๙๗,๕๕๘.๒๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายนิมิตร บุตรศรีน้อย
  - ๗.๒ นายพงษ์ไทย ออบอายุ
  - ๗.๓ นายประดิษฐ์ สงบ



“คิดถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตัว และมีจิตสาธารณะ”