การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง **แบบ บก.๐๑**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ ๗๙๔ (หน้าหมู่บ้านชนากานต์) พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง จำนวน ๑ โครงการ

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน ๑,๖๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

- โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยแยกถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ ๗๙๔ (หน้าหมู่บ้านชนากานต์) พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ความกว้างประมาณ ๕.๔๐-๘.๐๐ เมตร หรือกว้างตามสภาพพื้นที่ ความยาวประมาณ ๑๓๙ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘๒๐ ตารางเมตร ความหนาประมาณ ๐.๑๕ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่างรายทาง ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๒๑,๒๙๘.๑๖ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ ชุด

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม

๗.๒ นายพงษ์ไทย อบอาย

๗.๓ นายประดิษฐ์ สงบ

สรุปรายการประมาณราคา แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์)

พร้อมระบบระบายน้ำ ประปา และไฟฟ้าส่องสว่าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ. เทศบาลเมืองอุทัยธานี

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A8/2563

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๔๒๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง ๑๗.๐๐-๑๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,612,948.16	1,612,948.16	เงื่อนไข FACTOR F.
				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
				-ภาษี 7%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	5,350.00	5,350.00	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน		1,621,298.16	
	ปัดเศษ			
	รวมราคาเป็นเงินงบประมาณ		1,621,298.16	
		หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบหกสตางค์		

หมายเหตุ FACTOR F ตามหนังสือ ที่ 0405.3/ 034304 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อบอาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ ปร.4(พ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม และเชื่อมระบบประปาเดิม

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A8/2563

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ 429/2563 ลงวันที่ 21 เดือนพฤษภาคม 2563

เมื่อวันที่ 26 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 17.00-17.99 บาท/ลิตร

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องรื้อถนน คสล. เดิมขุดเชื่อมท่อระบบระบายน้ำใหม่และท่อระบายน้ำเดิม

ขุดรื้อถนน คสล. เดิมขุดเชื่อมท่อระบบประปาใหม่และประปาเดิม งานวางท่อประปาชั่วคราว(ท่อPVC 2 นิ้ว)

2.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1	งานเชื่อมระบบระบายน้ำ ท่อ ศก. 0.60 ม.	งาน	3,000.00
	ค่าเช่ารถเจาะ		
	ค่าคืนสภาพผิวทาง		
	งานใต้ดินอื่นฯ		
2	งานวางแนวท่อประปาชั่วคราว	งาน	2,000.00
	งานเชื่อมท่อประปาเดิม ยาว 100 ม.		
	รวมค่าใช้จ่าย		5,000.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		350.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าค่าเพิ่ม		5,350.00

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์ไทย อบอาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประดิษฐ์ สงบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย บ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A8/2563

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๔๒๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง ๑๗.๐๐-๑๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
		ตร.ม.	820.00					
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	ลบ.ม.	-	112.21	-	1.3624	-	
2	งานทรายรองพื้นถนน (หนา 0.05 ม.)	ลบ.ม.	41.00	442.00	18,122.00	1.3624	24,689.41	
3	งานหินคลุกรองพื้นถนน (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	123.00	754.73	92,831.79	1.3624	126,474.03	
5	งานถนนคอนกรีตเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	820.00	366.71	300,702.61	1.3624	409,677.24	
6	ค่าตัดรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง Expantion Joint	ม.	20.00	103.98	2,079.67	1.3624	2,833.35	
7	ค่าตัดรอยต่อเผื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	139.00	91.96	12,782.95	1.3624	17,415.50	
8	ค่าตัดรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	139.00	46.20	6,421.74	1.3624	8,748.98	
9	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.60 เมตร	บ่อ	13.00	19,954.62	259,410.10	1.3624	353,420.32	
10	งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม.	ม.	126.00	1,797.12	226,436.98	1.3624	308,497.74	
11	วางท่อประปา PVC 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ชนิดแหวนยาง	ม.	278.00	368.00	102,304.00	1.3624	139,378.97	
12	ท่อธารดับเพลิง ท่อขนาด 4 นิ้ว	จุด	2.00	18,544.00	37,088.00	1.3624	50,528.69	
13	ประสานระบบประปา ขนาดท่อ 4 นิ้ว	จุด	2.00	18,340.00	36,680.00	1.3624	49,972.83	
14	ประสานท่อแยกผู้ใช้น้ำ ขนาดท่อ 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	จุด	16.00	1,219.00	19,504.00	1.3624	26,572.25	
15	สายพาดดับ THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	ม.	139.00	163.00	22,657.00	1.3624	30,867.90	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพงษ์ไทย อบอาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายประดิษฐ์ สงบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกถนนศรีอุทัย ข้างบ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยก ถนนศรีอุทัย บ้านเลขที่ 794 (หน้าหมู่บ้านชนาการต์) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี แบบเลขที่ A8/2563

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๔๒๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง ๑๗.๐๐-๑๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
16	กิ่งขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร พร้อมขาจับกิ่งและ	ชุด	6.00	7,000.00	42,000.00	1.3624	57,220.80	
	-ฟิวส์ดอกเห็ด (กิ่งท่อเหล็กอย่างหนา)				-		-	
	โคมไฟฟ้าหลอด LED ขนาด 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์				-		-	
17	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 100 แอมป์	ชุด	1.00	4,881.20	4,881.20	1.3624	6,650.15	
	รวมราคาต้นทุน				1,183,902.05		1,612,948.16	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพงษ์ไทย อบอาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายประดิษฐ์ สงบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ