

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๒๑๕,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๙.๕๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙๘ ตร.ม. หน้า ๐.๑๕ เมตร รือถนน คสล.เดิม พร้อมขนทึง ๑๙๘ ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกก่อง - หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายบุญไท สืบไสว จุดที่ ๒ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐.๒๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๘๐ ตร.ม. หน้า ๐.๑๕ เมตร รือถนน คสล.เดิม พร้อมขนทึง ๑๒๐.๘๐ ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกก่อง - หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายฉลอง โพธิ์บาย ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน จำนวน ๒๑๕,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :	
๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	
๖.๒ ปร. ๔	
๖.๓ ปร. ๕	
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :	
๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชิมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (เอกวัฒน์ ชิมกระโทก)
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายไกรลาศ ทองทวี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประเภท	งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลโคกกลาง อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น เมื่อ พ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	157,783.06	1.3642	215,247.65	เงื่อนไข
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	และ ป้ายโครงการ 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ผู้รับจ้างจัดหา				- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			215,247.65	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			215,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 319 ตรม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 674 บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ ชัมกระโทก) หัวหน้าสำนักปลัด

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9
 ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9
 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
 จุดที่ 1 ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 49.50 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 198 ตร.ม. หน้า 0.15 เมตร
 รื้อถนน คสล.เดิม พร้อมขนทิ้ง 198 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
 จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกก่อ - หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายบุญโท สืบไสว
 จุดที่ 2 ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 30.20 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.80 ตร.ม. หน้า 0.15 เมตร
 รื้อถนน คสล.เดิม พร้อมขนทิ้ง 120.80 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
 จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกก่อ - หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายฉลอง โพธิ์บาย
 ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
 ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่

พ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	จุดที่ 1							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	198.00	ตร.ม.	-	-	1.77	350.46	350.46
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	9.90	ลบ.ม	456.77	4,522.02	112.00	1,108.80	5,630.82
	งานลูกรังไหลทาง ตามสภาพพื้นที่ + จุดสิ้นสุดโครงการ	19.43	ลบ.ม	26.13	507.71	32.99	641.00	1,148.71
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	29.70	ลบ.ม	-	-	466.00	13,840.20	13,840.20
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	190.08	ถุง	135.12	25,683.61	-	-	25,683.61
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	11.88	ลบ.ม	456.77	5,426.43	-	-	5,426.43
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	23.76	ลบ.ม	649.97	15,443.29	-	-	15,443.29
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	198.00	ตรม.	32.00	6,336.00	5.00	990.00	7,326.00
	- RB Ø 19 มม.	0.04	ตัน	33,301.64	1,332.07	3,100.00	124.00	1,456.07
	- DB Ø 12 มม.	0.04	ตัน	27,780.62	1,111.22	3,600.00	144.00	1,255.22
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	1.33	ลบ.ฟ.	476.64	633.93	-	-	633.93
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	49.50	เมตร	-	-	20.60	1,019.70	1,019.70
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	1.66	แผ่น	30.00	49.80	5.00	8.30	58.10
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.50	ท่อน	66.82	33.41	-	-	33.41
	แอสฟัลท์	2.97	ลิตร	30.00	89.10	4.50	13.37	102.47
	งานรื้อตัดถนน	198.00	ตร.ม.	-	-	70.00	13,860.00	13,860.00
	งานขนส่งคอนกรีตไปถึงระยะทาง 1 กม.	29.70	ลบ.ม.	11.55	343.04	112.00	3,326.40	3,669.44
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				1,000.00	1,000.00
2	จุดที่ 2							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	120.80	ตร.ม.	-	-	1.77	213.82	213.82
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	6.04	ลบ.ม	456.77	2,758.89	112.00	676.48	3,435.37
	งานลูกรังไหลทาง ตามสภาพพื้นที่	2.27	ลบ.ม	26.13	59.32	32.99	74.89	134.21
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	18.12	ลบ.ม	-	-	466.00	8,443.92	8,443.92
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	115.97	ถุง	135.12	15,669.87	-	-	15,669.87
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	7.25	ลบ.ม	456.77	3,311.58	-	-	3,311.58
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	14.50	ลบ.ม	649.97	9,424.57	-	-	9,424.57
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	120.80	ตรม.	32.00	3,865.60	5.00	604.00	4,469.60
	- RB Ø 19 มม.	0.03	ตัน	33,301.64	999.05	3,100.00	93.00	1,092.05

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- DB Ø 12 มม.	0.027	ตัน	27,780.62	750.08	3,600.00	97.20	847.28
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	0.81	ลบ.ฟ.	476.64	386.08	-	-	386.08
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	30.20	เมตร	-	-	20.60	622.12	622.12
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	0.50	แผ่น	30.00	15.00	5.00	2.50	17.50
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.30	ท่อน	66.82	20.05	-	-	20.05
	แอสฟัลท์	1.81	ลิตร	30.00	54.30	4.50	8.15	62.45
	งานรื้อตัดถนน	120.80	ตร.ม.	-	-	70.00	8,456.00	8,456.00
	งานขนส่งคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.	18.12	ลบ.ม.	11.55	209.29	112.00	2,029.44	2,238.73
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				1,000.00	1,000.00
3	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	112.00	-	-
	- งานขุดดิน	-	ลบ.ม.	11.55	-	112.00	-	-
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	-	ลบ.ม.	649.97	-	112.00	-	-
	- ทรายนยาบรองพื้น	-	ท่อน	510.00	-	140.00	-	-
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. พร้อมยาแนว							
รวมราคาค่าต้นทุน								157,783.06

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โซล่า
 ราคาน้ำมัน โซล่า อ.เมือง อุดรธานี 33.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ