

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกกลาง อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๕๔.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๗๕ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกกอง-หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นางดวงจันทร์ วงมาลา จุดที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จุดเริ่มต้น เชื่อมถนน คสล. เดิม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นางดวงใจ ชันซ้อน จุดที่ ๓ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๑ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๖๔ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จุดเริ่มต้น เชื่อมถนน คสล. เดิม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายวิรัตน์ พันลำภักดี ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน จำนวน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชีมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(เอกวัฒน์ ชีมกระโทก)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายไกรลาส ทองทิว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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	363,323.59	1.3642	495,646.04	เงื่อนไข
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	และ ป้ายโครงการ 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ผู้รับจ้างจัดหา				- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			495,646.04	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			495,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่

894.75 ตรม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

553 บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก) หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา
โครงการ
สถานที่ดำเนินการ
รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9
บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
จุดที่ 1 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.5 เมตร ยาว 54.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 190.75 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายโคกก่อง - หินโงม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นางดวงจันทร์ วงมาลา
จุดที่ 2 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
จุดเริ่มต้น เชื่อมถนน คลส.เดิม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นางดวงใจ ชื่นซ้อน
จุดที่ 3 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 91 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 364 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
จุดเริ่มต้น เชื่อมถนน คลส.เดิม จุดสิ้นสุด บริเวณที่นายวิรัตน์ พันลำภักดิ์
ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
พ.ย.-67

ปีดำเนินการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	จุดที่ 1							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	190.75	ตร.ม.	-	-	1.77	337.63	337.63
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	9.54	ลบ.ม	456.77	4,357.59	112.00	1,068.48	5,426.07
	งานลูกรังไหลทาง ตามสภาพพื้นที่ + จุดสิ้นสุดโครงการ	20.18	ลบ.ม	26.13	527.30	32.99	665.74	1,193.04
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	28.61	ลบ.ม	-	-	466.00	13,332.26	13,332.26
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	183.10	ถุง	135.12	24,740.47	-	-	24,740.47
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	11.44	ลบ.ม	456.77	5,225.45	-	-	5,225.45
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	22.89	ลบ.ม	649.97	14,877.81	-	-	14,877.81
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	190.75	ตร.ม.	32.00	6,104.00	5.00	953.75	7,057.75
	- 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.	-	ตัน	27,780.62	-	3,600.00	-	-
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	1.47	ลบ.ฟ.	476.64	700.66	-	-	700.66
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	54.50	เมตร	-	-	20.60	1,122.70	1,122.70
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	0.79	แผ่น	30.00	23.70	5.00	3.95	27.65
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.48	ท่อน	66.82	32.07	-	-	32.07
	แอสฟัลท์	2.86	ลิตร	30.00	85.80	4.50	12.87	98.67
	งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	1.68	ลบ.ม.	-	-	112.00	188.16	188.16
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	1.20	ลบ.ม.	11.55	13.86	112.00	134.40	148.26
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.15	ลบ.ม.	456.77	68.52	112.00	16.80	85.32
	- งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. พร้อมยาแนว	6	ท่อน	510.00	3,060.00	140.00	840.00	3,900.00
	- งานสาธารณูปโภค	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
2	จุดที่ 2							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	340.00	ตร.ม.	-	-	1.77	601.80	601.80
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	17.00	ลบ.ม	456.77	7,765.09	112.00	1,904.00	9,669.09
	งานลูกรังไหลทาง ตามสภาพพื้นที่ + จุดสิ้นสุดโครงการ	24.75	ลบ.ม	26.13	646.72	32.99	816.50	1,463.22
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	51.00	ลบ.ม	-	-	466.00	23,766.00	23,766.00
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	326.40	ถุง	135.12	44,103.17	-	-	44,103.17

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	20.40	ลบ.ม	456.77	9,318.11	-	-	9,318.11
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	40.80	ลบ.ม	649.97	26,518.78	-	-	26,518.78
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	340.00	ตร.ม.	32.00	10,880.00	5.00	1,700.00	12,580.00
	- RB Ø 19 มม.	0.08	ตัน	33,301.64	2,664.13	3,100.00	248.00	2,912.13
	- DB Ø 12 มม.	0.08	ตัน	27,780.62	2,222.45	3,600.00	288.00	2,510.45
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	2.29	ลบ.ฟ.	476.64	1,091.51	-	-	1,091.51
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 1 ข้าง	85.00	เมตร	-	-	20.60	1,751.00	1,751.00
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	2.25	แผ่น	30.00	67.50	5.00	11.25	78.75
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.90	ท่อน	66.82	60.14	-	-	60.14
	แอลพีเอส	5.10	ลิตร	30.00	153.00	4.50	22.95	175.95
3	จุดที่ 3							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	364.00	ตร.ม.	-	-	1.77	644.28	644.28
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	18.20	ลบ.ม	456.77	8,313.21	112.00	2,038.40	10,351.61
	งานลูกรังไหลทาง ตามสภาพพื้นที่ + จุดสิ้นสุดโครงการ	25.65	ลบ.ม	26.13	670.23	32.99	846.19	1,516.42
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขีดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	54.60	ลบ.ม	-	-	466.00	25,443.60	25,443.60
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	349.44	ถุง	135.12	47,216.33	-	-	47,216.33
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	21.84	ลบ.ม	456.77	9,975.86	-	-	9,975.86
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	43.68	ลบ.ม	649.97	28,390.69	-	-	28,390.69
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	364.00	ตร.ม.	32.00	11,648.00	5.00	1,820.00	13,468.00
	- RB Ø 19 มม.	0.08	ตัน	33,301.64	2,664.13	3,100.00	248.00	2,912.13
	- DB Ø 12 มม.	0.08	ตัน	27,780.62	2,222.45	3,600.00	288.00	2,510.45
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	2.45	ลบ.ฟ.	476.64	1,167.77	-	-	1,167.77
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	91.00	เมตร	-	-	20.60	1,874.60	1,874.60
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	1.52	แผ่น	30.00	45.60	5.00	7.60	53.20
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.90	ท่อน	66.82	60.14	-	-	60.14
	แอลพีเอส	5.46	ลิตร	30.00	163.80	4.50	24.57	188.37
รวมราคาค่าต้นทุน								363,323.59

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

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แดงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ