

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกโง้งพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโคกกลาง อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๒.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๗๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมยาแนว จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมถนน คสล.รอบบ้าน จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมถนนลาดยาง สายโคกกลาง-ทุ่งม่วง จุดที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมยาแนว จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าวัดหนองสระพังทอง จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมถนนคสล.รอบบ้าน จุดที่ ๓ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐๑ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๐๓ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมยาแนว จุดเริ่มต้นโครงการ ถนนลาดยาง สายโคกกลาง-ทุ่งม่วง จุดสิ้นสุดโครงการ เมรุวัดหนองสระพังทอง ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ (ลงชื่อ)...

แบบ บก.๐๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกโองพัฒนา หมู่ที่ ๑๑

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุกฤษฎ์ แถลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประเภท	งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกโง้งพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลโคกกลาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุตรดิตถ์
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประมาณราคาตามแบบ ประ.4	จำนวน 2 แผ่น เมื่อ พ.ย.-66

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,433.52	1.3642	499,888.61	เงื่อนไข
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	และ ป้ายโครงการ 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ผู้รับจ้างจัดหา				- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			499,888.61	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			499,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 865 ตรม.

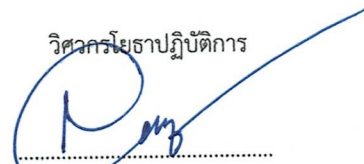
เฉลี่ยราคาประมาณ 577 บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ


 (นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน


 (นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


 (นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ


 (นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาธิบดิ์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกโฮงพัฒนา หมู่ที่ 11
บ้านโคกโฮงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลโคกกลาง อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี
จุดที่ 1 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 92.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 370 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน พร้อมยานว
จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมถนนคสล. รอบบ้าน จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมถนนลาดยาง สายโคกกลาง - ทุ่งม่วง
จุดที่ 2 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 48 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 192 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 7 ท่อน พร้อมยานว
จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าวัดหนองสระพังทอง จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมถนนคสล. รอบบ้าน
จุดที่ 3 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 101 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 303 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่
ลงท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรงชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน พร้อมยานว
จุดเริ่มต้นโครงการ ถนนลาดยาง สายโคกกลาง - ทุ่งม่วง จุดสิ้นสุดโครงการ เมรุวัดหนองสระพังทอง
ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่

พ.ย.-66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	จุดที่ 1							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	370.00	ตร.ม.	-	-	1.73	640.10	640.10
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	18.50	ลบ.ม	451.96	8,361.26	112.00	2,072.00	10,433.26
	งานลูกรังไหลทาง	13.88	ลบ.ม	28.40	394.19	32.07	445.13	839.32
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	55.50	ลบ.ม	-	-	466.00	25,863.00	25,863.00
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	355.20	ถุง	139.00	49,372.80	-	-	49,372.80
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	22.20	ลบ.ม	451.96	10,033.51	-	-	10,033.51
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	44.40	ลบ.ม	638.96	28,369.82	-	-	28,369.82
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	370.00	ตรม.	35.00	12,950.00	5.00	1,850.00	14,800.00
	- RB Ø 19 มม.	0.08	ตัน	33,282.01	2,662.56	3,100.00	248.00	2,910.56
	- DB Ø 12 มม.	0.08	ตัน	27,535.01	2,202.80	3,600.00	288.00	2,490.80
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	2.49	ลบ.ฟ.	464.00	1,155.36	-	-	1,155.36
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	92.50	เมตร	-	-	20.60	1,905.50	1,905.50
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	1.54	แผ่น	30.00	46.20	5.00	7.70	53.90
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	0.93	ท่อน	64.00	59.52	-	-	59.52
	แอสฟัลท์	5.55	ลิตร	30.00	166.50	4.50	24.98	191.48
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม.							
	- งานจุดดิน	4.08	ลบ.ม.	-	-	112.00	456.96	456.96
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม. พร้อมยานว	6	ท่อน	667.00	4,002.00	345.00	2,070.00	6,072.00
2	จุดที่ 2							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	192.00	ตร.ม.	-	-	1.73	332.16	332.16
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	9.60	ลบ.ม	451.96	4,338.82	112.00	1,075.20	5,414.02
	งานลูกรังไหลทาง	7.20	ลบ.ม	28.40	204.48	32.07	230.90	435.38
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหยาบผิวพื้น+แต่งลาย	28.80	ลบ.ม	-	-	466.00	13,420.80	13,420.80
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	184.32	ถุง	139.00	25,620.48	-	-	25,620.48
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	11.52	ลบ.ม	451.96	5,206.58	-	-	5,206.58
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	23.04	ลบ.ม	638.96	14,721.64	-	-	14,721.64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	192.00	ตร.ม.	35.00	6,720.00	5.00	960.00	7,680.00
	- RB Ø 19 มม.	0.04	ตัน	33,282.01	1,331.28	3,100.00	124.00	1,455.28
	- DB Ø 12 มม.	0.04	ตัน	27,535.01	1,101.40	3,600.00	144.00	1,245.40
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	1.29	ลบ.ฟ.	464.00	598.56	-	-	598.56
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	48.00	เมตร	-	-	20.60	988.80	988.80
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	1.63	แผ่น	30.00	48.90	5.00	8.15	57.05
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	1.00	ท่อน	64.00	64.00	-	-	64.00
	แอสฟัลท์	2.88	ลิตร	30.00	86.40	4.50	12.96	99.36
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม.							
	- งานขุดดิน	4.76	ลบ.ม.	-	-	112.00	533.12	533.12
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม. พร้อมยาแนว	7	ท่อน	667.00	4,669.00	345.00	2,415.00	7,084.00
3	จุดที่ 3							
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	303.00	ตร.ม.	-	-	1.73	524.19	524.19
	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	15.15	ลบ.ม.	451.96	6,847.19	112.00	1,696.80	8,543.99
	งานลูกรังไหล่ทาง	15.15	ลบ.ม.	28.40	430.26	32.07	485.86	916.12
	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc. พร้อมขัดหายาบผิวพื้น+แต่งลาย	45.45	ลบ.ม.	-	-	466.00	21,179.70	21,179.70
	-ปูบชีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	290.88	ถุง	139.00	40,432.32	-	-	40,432.32
	-ทรายหายาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	18.18	ลบ.ม.	451.96	8,216.63	-	-	8,216.63
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	36.36	ลบ.ม.	638.96	23,232.59	-	-	23,232.59
	เหล็กเสริม							
	- เหล็ก Wire mesh#20x20 cm. 4mm.	303.00	ตร.ม.	35.00	10,605.00	5.00	1,515.00	12,120.00
	- RB Ø 19 มม.	0.07	ตัน	33,282.01	2,329.74	3,100.00	217.00	2,546.74
	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	2.72	ลบ.ฟ.	464.00	1,262.08	-	-	1,262.08
	- ค่าแบบข้าง ติดตามยาวทั้ง 2 ข้าง	101.00	เมตร	-	-	20.60	2,080.60	2,080.60
	แผ่นโฟมหนา 1 นิ้ว	1.26	แผ่น	30.00	37.80	5.00	6.30	44.10
	ท่อพีวีซี Dia 3/4 "	1.50	ท่อน	64.00	96.00	-	-	96.00
	แอสฟัลท์	4.55	ลิตร	30.00	136.50	4.50	20.48	156.98
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม.							
	- งานขุดดิน	4.08	ลบ.ม.	-	-	112.00	456.96	456.96
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. พร้อมยาแนว	6	ท่อน	530.00	3,180.00	140.00	840.00	4,020.00
รวมราคาค่าต้นทุน								366,433.52

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โขล้า
ราคาน้ำมัน โขล้า อ.เมือง อุตรธานี 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แผลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ