

การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพวง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คลส. หรือวางท่อคลส. บ้านโคกกรักษ์ หมู่ที่ 4 ยาวรวม 382 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกรักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลตำบลชุมพวง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพวง ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ 2559 จำนวน..... แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 2 พ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รางระบายน้ำ คลส.	423,951.58	1.2726	539,520.78	Factor F
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	1	3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		542,520.78	
				542,000.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายพิรุช วงศ์สาโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพิรุช วงศ์สาโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเมืองแมน ศิษย์สุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวาเรนทร์ ประภาสุชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้างก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง. บ้านโคกกรักษ์ หมู่ที่ 4 ยาวรวม 382 เมตร

ปริมาณงาน

- (1) รายละเอียดวัสดุ. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทน 0.10 ม. ยาว 264 ม. (2) ฝาปิดราง คสล. จำนวน 264 เมตร
 (3) รื้อตัดพื้นถนน คสล. (เดิม) 0.50 ม. ยาว 36 ม. และเทพื้นหนา 0.15 ม. (4) วางท่อคสล. Ø 0.30 ม จำนวน 118 ท่อน
 และเทพื้นหนา 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้ายรายละเอียดตามแบบรายการที่ อด.ด้านขุดทดักกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานตัวรางระบายน้ำ คสล.						
1.1	งานดินขุด	79.200	ลบ.ม.	-	95.00	7,524.00	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	31.680	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	67,934.90	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	6.60	ลบ.ม.	1,586.66	316.00	12,557.55	
1.4	งานทรายหยาบรองพื้น	6.60	ลบ.ม.	406.54	59.00	3,072.56	
1.5	งานเหล็กเสริม						
	- RB 9 มม.	2,131.28	กก.	18.00	2.801	44,338.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.94	กก.	38.32	-	2,450.12	
1.6	งานไม้แบบ						
	- ไม้แบบทั่วไป	475.20	ตร.ม.	200.94	-	95,484.31	
	- ไม้เคร่า	142.56	ตร.ม.	200.94	-	28,645.29	
	- ตะปู	95.04	กก.	65.42	-	6,217.52	
1.7	งานเหล็กกรองฝาบ่อ						
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	88.00	ท่อน	473.00	156.00	55,352.00	
	- งานทาสีกันสนิม (เหล็กกรองฝาบ่อ)	105.60	ตร.ม.	35.16	35.00	7,408.93	
	รวม (1)					330,985.36	
2	งานฝาราง คสล. จำนวน 264.00 เมตร						
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	9.504	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	20,380.47	
2.2	งานเหล็กเสริม						
	- RB 9 มม.	639.95	กก.	18.00	2.801	13,313.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.20	กก.	38.32	-	735.68	
	รวม (2)					34,429.34	
3	งานวางท่อ คสล. พร้อมยาแนวท่อ						
3.1	งานดินขุด	-	ลบ.ม.	-	95.00	-	
3.2	ท่อคสล. Ø 0.30 ม.	0	ท่อน	289.72	86.91	-	
	รวม (3)					-	
4	งานรื้อถนนพื้น คสล. (เดิม)						
4.1	รื้อตัดถนน คสล. (เดิม)	18.00	ตร.ม.	-	35.00	630.00	
4.2	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (เทพื้นบริเวณที่รื้อออก)	2.70	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	5,789.91	
	รวม (4)					6,419.91	

โครงการก่อสร้าง

แบบ ปร.4 / 2

วางระบบน้ำ คสล. พร้อมฝาเหล็กตะแกรงบ้านโคกรักษ์ หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน

- (1) วางระบบน้ำคสล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทน 0.10 ม. ยาว 264 ม. (2) ฝาปิดราง คสล. จำนวน 528 เมตร
 (3) รื้อตัดพื้นถนน คสล. (เดิม) 0.50 ม. ยาว 36 ม.และเททับหนา 0.15 ม. (4) วางท่อคสล. Ø 0.30 ม จำนวน 118 ท่อน
 และเททับหนา 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้ายรายละเอียดตามแบบรายการที่ อนุมัติตามชุดที่กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน		หมายเหตุ	
5	งานวางท่อบริเวณทางเชื่อมเข้าบ้าน								
5.1	งานดินชุด	29.50	ลบ.ม.	-	95.00	2,802.50			
5.2	งานรื้อพื้นถนน คสล. (ทางเข้าบ้าน)	59.00	ตร.ม.	-	35.00	2,065.00			
5.3	งานคอนกรีตหยาบรองท่อหนา 5 ซม.	1.48	ลบ.ม.	1,586.66	316.00	2,806.42			
5.4	ท่อ คสล. ขนาด Ø 30 ม.	118	ม.	289.72	86.92	44,443.05			
5.5	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (เททับบริเวณที่รื้อออก)	8.85	ลบ.ม.	1,586.66	346.00	17,104.03			
	รวม (5)					52,116.97			
	รวม (1)+(2)+(3)+(4)+(5)						423,951.58		