แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ม.๓ (ซอย ๖)

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับ** ๒๖๒,๐๐๐ บาท

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.วัดหลวงกำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็น ๒๖๒,๐๐๐ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นางสาวศิริอร เกตุไทยสง ตำแหน่ง รองปลัด อบต.วัดหลวง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพงศกร พันดง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

๗.๓ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธิเบต ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปรท.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หมู่ที่3 (ซอย 6)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดนเมือง หมู่ที่ 3 ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21-ก.ค.-67

ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง0.40 เมตร ยาว 86 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	262,253.65	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	**262,253.65**	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	**262,000.00**	
	(สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

K 3.4=0.30+0.10 * It/Io +0.35* Ct/Co +0.10* Mt/Mo +0.15 *St/So

K 2.1=0.30+0.10 * It/Io +0.40* Et/Eo +0.20 Ft/Fo

K3.5=0.35+0.20*lt/lo+0.15*ct/co+0.15*mt/mo+0.15*st/so

ประธานกรรมการฯ .....

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

เห็นชอบ .....

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

กรรมการ .....

นายพงศกร พันดง

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อนุมัติ .....

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

กรรมการ .....

(นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธิเบต)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หมู่ที่ 3 (ซอย 6)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดนเมือง หมู่ที่ 3 ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21-ก.ค.-67

ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง0.40 เมตร ยาว 86 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	262,253.65	Factor F 1.3848
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	**262,253.65**	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	**262,000.00**	
	(สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

K 3.4=0.30+0.10 * It/Io +0.35* Ct/Co +0.10* Mt/Mo +0.15 *St/So

K 2.1=0.30+0.10 * It/Io +0.40* Et/Eo +0.20 Ft/Fo

K3.5=0.35+0.20*lt/lo+0.15*ct/co+0.15*mt/mo+0.15*st/so

ประมาณราคา .....

(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ .....

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

ตรวจ .....

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ .....

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หมู่ที่ 3 (ซอย 6)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดนเมือง หมู่ที่ 3 ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
คำนวณราคาโดย นายปริญญา แสงใส นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 21-ก.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	8.20	73.79	605.08	1.3848	102.18	837.91
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม รื้อขนไป	ม.			-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-		-		-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง ใช้ (K2.1)	ลบ.ม.	-					-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-		-		-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม ใช้ (K3.4)	ตร.ม.						
	4.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (K3.4)	ม.						
	4.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (K3.4)	ม.						
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3 ใช้ (K3.5)	ม.						
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3 ใช้ (K3.5)	ม.						
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง

(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานบ่อพักสำเร็จรูป							
	9.1 บ่อพักน้ำสำเร็จรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ø 0.40 ม. เข้า-ออก (k 3.	แห่ง	1.00	2,780.00	2,780.00	1.3848	3,849.74	3,849.74
	9.2 บ่อพักน้ำสำเร็จรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ø 0.60 ม. เข้า-ออก (k 3.	แห่ง						-
	9.3 รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ลึก 0.50ม. (k 3.5)	แห่ง	86.00	2,145.94	184,550.84	1.3848	2,971.70	255,566.00
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							-
	กม. 0+000.00						-	
	ขนาด 1-1.80x1.80						-	
11	ราคาจ้างเหมาเครื่องตัดถนน	วัน	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00
12	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่นงานซ่อมแซมระบบประปาใต้ดิน ฯลฯ	เหมารวม	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
							รวมค่าก่อสร้าง	**262,253.65**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	189,935.92
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	0.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3848
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	1.2799

สำเนาถูกต้อง

(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน