

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๓๙,๐๐๐ บาท
- ๓ วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑,๖๓๙,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
- ๔ แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ www.ledwifilife.com
 - ๔.๒ www.telepart.net
 - ๔.๓
- ๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ทุกคน
 - ๑ นายอนุชา เลตติวานิช
 - ๒ นายทักษิณ ก้อนศิลา
 - ๓ นายชัชวาล สัตย์ากุล

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน ออกแบบและประมาณราคา

สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร

- ประเภท โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนหลวง
- เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- สถานที่ก่อสร้าง ถนนหลวง พื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- แบบเลขที่ 46/2559
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2559

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดอุบลราชธานี เดือนสิงหาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1.	งานซ่อมเปลี่ยนสายไฟเมนและโคมไฟ	1,072,710.00	1.2708	1,363,199.87	
2.	งานปรับพื้นที่เกาะกลางถนนพร้อมปลูกหญ้า	215,433.95	1.2708	273,773.46	
3.	เช่ารถขนหญ้ามาปลูก	1,200.00		1,200.00	
4.	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,000.00		1,000.00	
	เงื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,639,173.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,639,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			
□	ขนาด	เมตร			
□	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/เมตร			

รายการแบ่งงวดงาน โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนหลวง

งวดที่ 1 เป็นเงิน 100% ระยะเวลา 45 วัน นับจากวันเริ่มสัญญา

-จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ซ่อมเปลี่ยนสายไฟเมนและโคมไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานปรับพื้นที่เกาะกลางถนนพร้อมปลูกหญ้า งานวางคันหินกันดิน งานทาสีจราจรขาวดำเกาะกลางถนน และติดตั้งป้ายถนนสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างทุกประการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอนุชา เล็ดวานิช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทักษิณ ก้อนศิลา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ ไพธังาม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายบุญยัง ทองสุทธิ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายไพศาล ปีตภา)
นายกเทศมนตรีเมืองพิบูลมังสาหาร

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนหลวง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับพื้นที่เกาะกลางถนนพร้อมปลูกหญ้าและทาสี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหลวง เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร

ฝ่าย/งาน ออกแบบและประมาณราคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาวัสดุ สำนักคชช.นครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี เดือนสิงหาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 23.00-23.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ 46/2559

สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร

เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ+แรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
1.	งานปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้าใหม่	730.00	ตร.ม.						
	- งานปรับพื้นดินเดิม พร้อมถมกวดวางวัชพืชออก	730.00	ตร.ม.		-	10.00	7,300.00	7,300.00	พร้อมขนส่ง
	- งานลงทรายหยาบปรับพื้นที่ปลูกหญ้า หน้า 0.05 ม.	730.00	ตร.ม.	22.15	16,169.50	4.95	3,613.50	19,783.00	
	- งานลงดินปลูกพร้อมปลูกหญ้าขนาดเล็ก	730.00	ตร.ม.	28.00	20,440.00	5.00	3,650.00	24,090.00	
	รวมราคาค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้าใหม่				36,609.50		14,563.50	51,173.00	
2.	งานก่อสร้างคันหินกันดิน	990.00	ม.						
	2.1 งานหล่อคันหินกันดิน								
	- คอนกรีต 1:2:4	14.50	ลบ.ม.	1,950.00	28,275.00	436.00	6,322.00	34,597.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	1,040.00	กก.	17.26	17,950.40	4.10	4,264.00	22,214.40	
	- ไม้แบบ	33.85	ลบ.ฟ.	350.00	11,847.50	133.00	4,502.05	16,349.55	
	2.2 งานวางคันหินกันดิน	990.00	ม.		-	30.00	29,700.00	29,700.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างคันหินกันดิน				58,072.90		44,788.05	102,860.95	
3.	งานทาสีจราจรขาวดำคันหิน คสล. เกาะกลางถนนเดิม	990.00	ม.						
	- ทาสีจราจรขาวดำคันหิน คสล. 0.30 x 0.30 ม.	592.00	ตร.ม.	75.00	44,400.00		-	44,400.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าทาสีจราจรคันหิน คสล. เกาะกลางถนน				44,400.00		-	44,400.00	
4.	งานป้ายถนนสแตนเลส ขนาด 1.50 เมตร สูง 3.00 ม.	1.00	ป้าย	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	รวมราคาค่าติดตั้งป้ายถนนสแตนเลส				17,000.00		-	17,000.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าวัสดุ+แรงงาน				156,082.40		59,351.55	215,433.95	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอนุชา เลิศวานิช)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายบุญยัง ทองสุทธิ)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทักษิณ ก้อนศิลา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
อนุมัติ
(นายไพศาล ปีตภา)
นายกเทศมนตรีเมืองพิบูลมังสาหาร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ โพธิ์งาม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ **ปรับปรุง/ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะเป็นหลอด LED ขนาด 150 วัตต์**
 สถานที่ก่อสร้าง **ถนนหลวง ซ่างจากถนนพิบูล ถึง ตามแยกทางไปช่องเม็ก อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี**
 ประมาณการโดย **นายชัชวาล สัตยากุล ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า สำนักงานเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร**
 ประมาณณเมื่อวันที่ **10 กันยายน 2559** ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจาก **www.LED WIFI LIGHT.COM, www.telepart.net**

ราคาประเมินเชื้อเพลิง **น้ำมัน โซล่าที่ อ.เมือง ลีตลระ 23.00 - 23.99 บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยคอมโคมไฟ สายไฟฟ้า, อุปกรณ์ภายในเสา ส่งคืนเทศบาล	29.00	ต้น	-	-	120.00	3,480.00	3,480.00	
2	โคมไฟถนน LED 150 วัตต์	58.00	ชุด	10,000.00	580,000.00	500.00	29,000.00	609,000.00	
3	สายเมนไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด 4 x 10 sq.mm.	850.00	เมตร	265.00	225,250.00	25.00	21,250.00	246,500.00	
4	สายไฟฟ้าเดินภายในเสา ชนิด VCT ขนาด 2 x 2.5 sq.mm.	600.00	เมตร	55.00	33,000.00	15.00	9,000.00	42,000.00	
5	ท่อร้อยสายเมนไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 10 มม.	750.00	เมตร	35.00	26,250.00	25.00	18,750.00	45,000.00	
6	เสาตีเบรคเกอร์ (สำหรับติดตั้งภายในเสา) ขนาด 20 แอมป์	58.00	ชุด	150.00	8,700.00	35.00	2,030.00	10,730.00	
7	ค่าเดินสายไฟฟ้า (โดยตัดขั้วลวดได้ทั้งหมด)	80.00	เมตร	650.00	52,000.00	225.00	18,000.00	70,000.00	
8	เซฟตีเบรคเกอร์ (สำหรับควบคุมเมนไฟฟ้า) 1 เฟส ขนาด 100 แอมป์	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
9	ผู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	3,000.00	6,000.00	30,000.00	
	รวม				964,200.00		25,000.00	1,072,710.00	

ผู้ประมาณการ **ชัชวาล สัตยากุล**
 (นายชัชวาล สัตยากุล)
 นายช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจ **สมิทธิ์ ก้อนศิลา**
 (นายชัชวาล ก้อนศิลา)
 หัวหน้าแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจ **อนุชา เลิศวานิช**
 (นายอนุชา เลิศวานิช)
 ผู้อำนวยการกองช่าง