



ประกาศเทศบาลตำบลลาดด่าน  
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลลาดด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าประปา  
สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลลาดด่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่น  
ห้าพันบาทถ้วน)

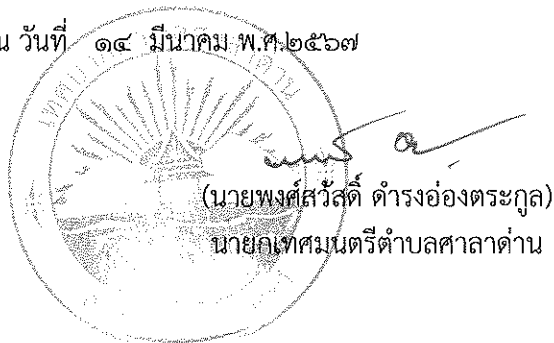
- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๗๑,๐๕๖.๘๓ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่ง  
พันห้าสิบบาทแปดสิบบสามสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.  
๒๕๖๐

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตาม  
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการ  
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ดังนั้น เทศบาลตำบลลาดด่านขอประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการ  
ก่อสร้างดังกล่าว รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
และรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตไฟฟ้าประจำ สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๖๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๑. งานจัดสวนปลูกต้นไม้สูงประมาณ ๓.๐๐ เมตร

๒. งานอาคาร

๒.๑. งานประตู่เหล็กตู้ควบคุม MDB. บานเปิดคู่ขนาด ๐.๓๖x๑.๐๔ ม. จำนวน ๑. งาน

๒.๒. งานม้านั่งแบบ A จำนวน ๖ ชุด ๖ ตัว ๒.๓งานม้านั่งแบบ B จำนวน ๗ ชุด ๑๔ ตัว

๒.๔. งานเทคอนกรีตทางเท้ารอบสนามพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘๔.๐๐ ตารางเมตร

๒.๕. งานห้องเก็บของขนาด ๓.๐๐x๖.๐๐ ม. จำนวน ๑. งาน

๓. งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

๓.๑. งานติดตั้งไฟฟ้าโซลาร์ Street Light. พร้อมชุดกึ่งโคมซุนกัลปว่าไนท์จับยึดอุปกรณ์เสาปูนไฟฟ้า จำนวน ๘ ชุด

๓.๒. งานติดตั้งไฟฟ้าโซลาร์ Street Light. พร้อมชุดกึ่งโคมซุนกัลปว่าไนท์จับยึดอุปกรณ์เสาเหล็กกัลปว่าไนท์ พร้อมติดตั้งเสาเหล็กกัลปว่าไนท์ยาว ๖.๐๐ ม. จำนวน ๘ ชุด (รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด).

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๗๑,๐๕๖.๘๓ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป) จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานอาคาร) จำนวน ๕ แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

๑. นายยศนัย หมายเส้น ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล เป็น ประธานกรรมการ.....

๒. นายสุกรี แข็งแรง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ.....

๓. นายปรีชา ฤทธิจรรณู ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ.....

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลศาลาด่าน

แบบ ปร. 5

สภาพเดิม -

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาด่าน อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน 2 งวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้ประมาณราคา นายวินิต ต้นวิชา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	665,792.88	1.3083	871,056.83	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
3	ประเภทงานทาง				
4	งานสะพานท่อเหลี่ยม				
5	ค่าขนย้ายวัสดุข้ามแพ ไป-กลับ (ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร)				
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			871,056.83	

แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทแปดสิบบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาดังกล่าวจึงได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการตามคำสั่งเทศบาลตำบลศาลาด่านที่ 118/2567 ลงวันที่ 30 มกราคม 2567

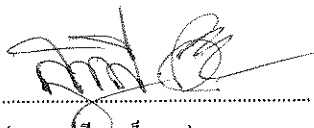


(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

( นายยศฉนัย หมาดเส็น )

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล ตำบลศาลาด่าน



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายสุกรี แข็งแรง )

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายปรีชา ฤทธิจรูญ )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/(ลงชื่อ)...




( ลงชื่อ ) ..... เห็นชอบกับราคากลาง

( นายศศนัย หมดเสน )  
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาล ตำบลศาลาด่าน

อนุมัติให้ใช้ราคากลางตามโครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม  
เทศบาลตำบลศาลาด่าน เป็นจำนวนเงิน 871,056.83 บาท  
เป็นตัวอักษร(แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทแปดสิบบสามสตางค์)

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

( ลงชื่อ ) ..... อนุมัติให้ใช้ราคากลาง



( นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล )  
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

บัญชีแสดงปริมาณเงินองงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร. ๔ แผ่นที่ ๑

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับตามพัฒนาหมู่บ้านเพิ่ม เทศบาลตำบลลาดตาล

สภาพเดิม - หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดตาล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลลาดตาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดตาล

งวดงาน ๒ งวด  
ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน  
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
ผู้ประมาณราคา นายวิจิต ตันวิจิธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดสวน								
1.1	ต้นไม้สูง สูงประมาณ 3 เมตร (พร้อมปลูก)	15.00	ต้น	2,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง 30,000.00
	รวม 1. งานจัดสวน								
2	งานอาคาร								
2.1	งานประตูเหล็กตู้ควบคุม MDB บ้านเปิดตู้ขนาด 0.36x1.04 ม.								
2.1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.15	ลบ.ม	3,236.00	485.40	327.00	49.05	534.45	
2.1.2	โครงสร้างเหล็กกล่องกึ่งถาวรขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม./12.20 กก./เส้น	3.00	เส้น	359.90	1,079.70	-	-	1,079.70	
2.1.3	กรอบบานเหล็กกล่องกึ่งถาวรขนาด 1" x 2" x 1.6 มม./12.20 กก./เส้น	2.00	เส้น	359.90	719.80	-	-	719.80	
2.1.4	ตะขอยึดถาด 2 นิ้วชุบร้อนกึ่งถาวรขนาด 1" x 2" x 1.6 มม./12.20 กก./เส้น	4.00	ตร.ม	70.00	280.00	-	-	280.00	
2.1.5	เหล็กเหล็กรูปขนาด 4"x4" หน้า 6 มม.	6.00	แผ่น	45.00	270.00	-	-	270.00	
2.1.6	เหล็กเหล็กรูปขนาด 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	15.00	90.00	-	-	90.00	
2.1.7	บุชประตู	6.00	ตัว	35.00	210.00	-	-	210.00	
2.1.8	ทาสีเหล็กกันสนิม	0.50	ลิตร	290.00	145.00	240.00	120.00	265.00	
2.1.9	ค่าแรงงานเหล็ก	61.00	กก.	-	-	10.00	610.00	610.00	
	รวมค่างาน 2.1 ประตูเหล็กตู้ควบคุม MDB							4,058.95	
2.2	งานผนังแบบ A จำนวน 6 ชุด 6 ตัว								
2.2.1	งานดินชุด	0.35	ตร.ม	-	-	168.00	58.80	58.80	
2.2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.30	ลบ.ม	3,236.00	970.80	327.00	98.10	1,068.90	
2.2.3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	13.00	กก.	23.41	304.33	4.40	57.20	361.53	
2.2.4	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
2.2.5	งานไม้แบบคิด 50 %	1.70	ตร.ฟ.	510.00	867.00	-	-	867.00	
2.2.6	ค่าแรงไม้แบบ	3.40	ตร.ฟ.	-	-	115.00	391.00	391.00	



บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร. ๔ แผ่นที่ ๓๓

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ประมาณราคามือ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายวิรัตน์ ตันวิเชียร

สภาพเดิม -

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างรองรับสามฟุตบอลหมู่บ้านนิยม เทศบาลตำบลลาดตาล

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดตาล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลลาดตาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดตาล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.1	งานเดินชุด	3.50	ตร.ม	-	-	168.00	588.00	588.00	
2.4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.00	ลบ.ม	3,236.00	97,080.00	327.00	9,810.00	106,890.00	
2.4.3	งานทรายหยาบหนา 0.03 ม.	14.50	ลบ.ม	654.00	9,483.00	112.00	1,624.00	11,107.00	
2.4.4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	679.00	กก.	24.41	16,574.39	4.40	2,987.60	19,561.99	
2.4.5	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	
2.4.8	งานไม้แบบขีด 25 %	9.75	ตร.ฟ.	510.00	4,972.50	-	-	4,972.50	
2.4.6	ค่าแรงไม้แบบ	39.00	ตร.ฟ.	-	-	115.00	4,485.00	4,485.00	
	<b>รวมค่างาน 2.4 งานคอนกรีตทางเท้ารอบสนาม</b>							<b>148,352.09</b>	
2.5	<b>งานห้องเก็บของขนาด 3.00x 6.00 ม.</b>								
2.5.1	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	งานวางผัง	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.75	ลบ.ม	3,236.00	5,663.00	327.00	572.25	6,235.25	
	งานทรายหยาบ	1.40	ลบ.ม	654.00	915.60	112.00	156.80	1,072.40	
	งานเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	22.25	กก.	33.00	734.25	5.00	111.25	845.50	
	เหล็กกล่องลวดวามซ์ขนาด 2" x 2" x 2.0 มม / 16.3 กก./เส้น	3.00	เส้น	480.85	1,442.55	-	-	1,442.55	
	โครงสร้างเหล็กกล่องลวดวามซ์ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม / 12.2 กก./เส้น	2.00	เส้น	359.90	719.80	-	-	719.80	
	งานชั้นเหล็กกล่องลวดวามซ์ขนาด 2" x 2" x 2.0 มม / 16.3 กก./เส้น	6.00	เส้น	480.85	2,885.10	-	-	2,885.10	
	อะไหล่เหล็กกล่องลวดวามซ์ขนาด 2" x 2" x 2.0 มม / 16.3 กก./เส้น	4.00	เส้น	480.85	1,923.40	-	-	1,923.40	
	แปเหล็กกล่องลวดวามซ์ขนาด 1" x 2" x 2.0 มม / 12.2 กก./เส้น	7.00	เส้น	359.90	2,519.30	-	-	2,519.30	
	ทาสีเหล็กกันสนิม	3.00	ลิตร	290.00	870.00	240.00	720.00	1,590.00	
	ค่าแรงงานเหล็ก	321.70	กก.	-	-	10.00	3,217.00	3,217.00	
	<b>รวมค่างาน 2.5.1 งานโครงสร้าง</b>							<b>22,950.30</b>	

บัญชีแสดงปริมาณเงินงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประจำ สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลลาดตาล

สถาปนิก -

สถานที่ ๒ ตำบลลาดตาล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลลาดตาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดตาล

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายวิจิต ต้นวิชา

แบบ พร.๔ แบบที่ ๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.5.2 งานสถาปัตยกรรม</b>									
<b>งานมุงหลังคา</b>									
	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม.สีอะลูซิงค์	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	70.00	2,240.00	8,640.00	
	เชิงชายไม้เทียมขนาด 0.15x3.00x0.016 ม.	8.00	พอน	189.00	1,512.00	45.00	360.00	1,872.00	
	สกรูเกลียวยึดหลังคา	1.00	กล่อง	215.00	215.00	-	-	215.00	
	<b>รวมค่างานมุงหลังคา</b>							<b>10,727.00</b>	
<b>งานผนัง</b>									
	ผนังเมทัลชีท หนา 0.35 มม.สีอะลูซิงค์	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	สกรูเกลียวยึดผนัง	1.00	กล่อง	215.00	215.00	-	-	215.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	13.00	ตร.ม.	160.00	2,080.00	69.00	897.00	2,977.00	
	ฉาบปูนเรียบภายในและภายนอก	26.00	ตร.ม.	120.00	3,120.00	87.00	2,262.00	5,382.00	
	คานเอ็นทับหลัง คสล.	17.00	ม.	150.00	2,550.00	46.00	782.00	3,332.00	
	<b>รวมค่างานผนัง</b>							<b>18,306.00</b>	
<b>งานประตู</b>									
	-วงกบเหล็กกล่องกว้างในขนาด 1 1/2" x 3" x 2.0 มม./ 18.7 กก./เส้น	1.00	เส้น	561.00	561.00	-	-	561.00	
	-กรอบบานเหล็กกล่องกว้างในขนาด 1" x 2" x 2.0 มม./ 12.2 กก./เส้น	2.00	เส้น	359.90	719.80	-	-	719.80	
	-กรูเมทัลชีท หนา 0.35 มม.สีอะลูซิงค์	3.00	ตร.ม.	240.00	720.00	-	-	720.00	
	-ทาสีเหล็กกันสนิม	0.50	ลิตร	290.00	145.00	240.00	120.00	265.00	
	-ค่าแรงงานเหล็ก	43.10	กก.	-	-	10.00	431.00	431.00	
	<b>รวมค่างานประตู</b>							<b>2,696.80</b>	
<b>2.5.2.3 งานระบบไฟฟ้า</b>									
	คัทเออร์ 2P ตราช่าง ขนาด 60 แอมป์ สีนี้อัลคา	1.00	ชุด	215.00	215.00	500.00	500.00	715.00	
	สวิตช์ชนิดลอย 1 ทาง 3 ช่อง	1.00	ชุด	166.00	166.00	100.00	100.00	266.00	



บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลศาลาตากัน

สถาปัตยกรรม -

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาตากัน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลศาลาตากัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาตากัน

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ประมาณราคามือ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายวิมล ต้นวิชา

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปลั๊กคู่ชนิดลอย	1.00	ชุด	146.00	146.00	90.00	90.00	236.00	
	หลอด LED 20 w.พร้อมชุดราง	3.00	ชุด	270.00	810.00	115.00	345.00	1,155.00	
	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์+อุปกรณ์กราว	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	เพิ่มารวม
	<b>รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า</b>								
								<b>4,872.00</b>	
3	<b>งานไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>								
3.1	งานไฟฟ้าโวลต์ Street Light พร้อมชุดติดตั้งแบบยกเสาไปนที่จ่ายยึดอุปกรณ์เสาปูนไฟฟ้า	8.00	ชุด	10,600.00	84,800.00	-	-	84,800.00	
3.2	งานไฟฟ้าโวลต์ Street Light พร้อมชุดติดตั้งแบบยกเสาน้ำในที่จ่ายยึดอุปกรณ์เสาเหล็กยาว 1 เมตร	8.00	ชุด	10,600.00	84,800.00	-	-	84,800.00	
3.3	เสาเหล็กยกเสาน้ำในที่ยาว 6.00 ม.พร้อมเพทลยยึดขนาด 0.35x0.35x0.02 ม.	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
3.4	แท่นปูนซีเมนต์ขนาด 0.35x0.35x1.00 ม. น็อคเหล็กยกเสาน้ำ 1 นิ้ว ยาว 0.50 ม.	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
3.5	เหล็กดอมอ	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
4	<b>ค่าแรงติดตั้ง</b>								
4.1	งานขุดดินฐานเสาไฟฟ้าพร้อมวางฐานเสา	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
4.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโคมไฟ	16.00	ชุด	-	-	2,800.00	44,800.00	44,800.00	
5	งานป้ายประชาชนพร้อมติดตั้งการ	1.00	ป้าย	6,461.17	6,461.17			6,461.17	
	<b>รวมค่าจ้างไฟฟ้าและแสงสว่าง+ค่าแรงติดตั้ง +งานป้าย</b>								
								<b>384,861.17</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>								
								<b>665,792.88</b>	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการ ขยายเขตไฟฟ้าประปา สาธารณูปโภค ต่างๆรองรับสนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลตำบลศาลาด่าน

สภาพเดิม -

งวดงาน 2 งวด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	ผนขุท 1
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	< 0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน ทัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7.00%	5	1.3020
		10	1.2960
		15	1.2611
		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
สูตรการหาค่า Factor F = D · $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 665,792.88		50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00		60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้น = 1,000,000.00		70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091		80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้น = 1.3067		90	1.2066
แทนค่า		100	1.2066
1.3091 $\left\{ \frac{(1.3091 - 1.3067) \times (665,792.88 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 665,792.88 บาท		250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3083</u>		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "