

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

งบประมาณประจำปี 2561

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟกระพริบบริเวณ หมู่ที่ 4 , 5 และหมู่ที่ 7 ต.ห้วยทราย

อำเภอ เมือง

รายละเอียดโครงการ โดยทำการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง - สีแดง ใช้พลังงานแบบ SOLAR CELL

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (จำนวน 1 จุด) , หมู่ที่ 5 (จำนวน 1จุด) ,และหมู่ที่ 7 (จำนวน 1 จุด) ตำบลห้วยทราย

แบบเลขที่ ...002.../2561

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)		
	งานฐานราก								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.14	ลบ.ม.	2,000.00	280.00	430.00	60.20	340.20	
2	งานไม้แบบ (1.50 ลบ.ฟ.)								
	- ไม้แบบทั่วไป	1.20	ลบ.ฟ.	648.00	777.60	-	-	777.60	
	- ไม้คร่าว	0.35	ลบ.ฟ.	600.00	210.00	-	-	210.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.50	ลบ.ฟ.	-	-	130.00	195.00	195.00	
	- ตะปู (เหมารวมทุกขนาด)	0.30	กก.	46.00	13.80	-	-	13.80	
3	งานฐานโยนหินขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม.	0.75	ม.	65.00	48.75	-	-	48.75	
	งานชุดโครงสร้าง								
4	ท่อเหล็กกลมดำขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 1.8 มม.	10.20	ม.	101.00	1,030.20	38.00	387.60	1,417.80	
5	งานชุดโคมไฟกระพริบผลิตจากลิคาร์บอนเนตพร้อมขายึดเหล็กหล่อ	3.00	ชุด	5,800.00	17,400.00	1,400.00	4,200.00	21,600.00	
6	งานแผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono sinv Polycrystalline	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ขนาด 12 โวลต์ 10 วัตต์								
7	ชุดควบคุม Control ชนิดปรับการกระพริบได้	3.00	ชุด	3,100.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
8	แบตเตอรี่ชนิด Deep Cycle Battery 12 โวลต์ 12 แอมป์แปร์	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
9	หลอด LED กระพริบสีเหลือง 170 หลอด สว่างพิเศษ ชนิด	3.00	ชุด	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	Super Bright								
10	งานทาสีน้ำมัน	13.00	ตร.ม.	45.00	585.00	38.00	494.00	1,079.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1)				68,045.35		5,336.80	73,382.15	บาท

ตัวหนังสือ

(- เจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบสองบาทห้าสตางค์ -)

ผู้ประมาณการนายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายอำนาจ ใจเสียม)

ผู้ตรวจสอบนายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
(นายจำแล จูจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประเภทงาน ถนน
โครงการ ติดตั้งไฟกระพริบบริเวณ หมู่ที่ 4, 5 และหมู่ที่ 7 ต.ห้วยทราย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (จำนวน 1 จุด), หมู่ที่ 5 (จำนวน 1 จุด), และหมู่ที่ 7 (จำนวน 1 จุด) ตำบลห้วยทราย
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
แบบเลขที่ ..002../2561 จำนวน5..... แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ...1..... แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ...20.. พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง ป้ายโครงการ	73,382.15	1.3624	99,975.84	Factor F
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		99,975.84	
		คิดเป็นเงินประมาณ		99,000.00	
(ตัวอักษร) (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคา 33,000.00 บาท/จุด

..... ประเมินการ
(นายอำนาจ ใจเสงี่ยม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ผู้ตรวจ
(นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... เห็นชอบ
(นายคมกฤษ สุขโข) ปลัด อบต.ห้วยทราย

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายคมกฤษ สุขโข) อนุมัติ
(นายช่อม ทองเงิน) นายก อบต. ห้วยทราย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายหิพพัศ ดิถี) (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพนมดล สุจิตพร)

..... สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง ๕/16

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	ตำบลห้วยทราย
โครงการ	ติดตั้งไฟกระพริบบริเวณ หมู่ที่ 4 , 5 และหมู่ที่ 7 ต.ห้วยทราย	อำเภอเมือง
ประเภทงาน	ทาง	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 (จำนวน 1 จุด) , หมู่ที่ 5 (จำนวน 1จุด) ,และหมู่ที่ 7 (จำนวน 1 จุด) ตำบลห้วยทราย	แบบเลขที่ ..002../2561.
ปริมาณงาน	โดยทำการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง - สีแดง ใช้พลังงานแบบ SOLAR CELL	
หน่วยงานออกแบบและรายการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	
ประมาณราคา	นายอำนาจ ใจเสงี่ยม	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าก่อสร้าง+F	หมายเหตุ
	1.3624			
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	340.20	463.49	
2	งานไม้แบบ + ไม้เคร่า	1,196.40	1,629.98	
3	งานฐานโยหินขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม.	48.75	66.42	
4	ท่อเหล็กกลมดำขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 1.8 มม.	1,417.80	1,931.61	
5	งานชุดโคมไฟกระพริบผลิตจากสีกาโรบอนด์พร้อมขายึดเหล็กหล่อ	21,600.00	29,427.84	
6	งานแผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono sinv Polycrystalline ขนาด 12 โวลต์ 10 วัตต์	12,000.00	16,348.80	
7	ชุดควบคุม Control ชนิดปรับการกระพริบได้	9,300.00	12,670.32	
8	แบตเตอรี่ชนิด Deep Cycle Battery 12 โวลต์ 12 แอมป์แปร์	4,800.00	6,539.52	
9	หลอด LED กระพริบสีเหลือง 170 หลอด สว่างพิเศษ ชนิด Super Bright	21,600.00	29,427.84	
10	งานทาสีน้ำมัน	1,079.00	1,470.03	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน	73,382.15	99,975.84	

ปรับลดเหลือ (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

99,000.00 บาท

ผู้ประมาณการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายอำนาจ ใจเสงี่ยม)

ผู้ตรวจสอบ นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
(นายจำแล จูจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.ห้วยทราย
(นายคมกฤช สุขโข)

อนุมัติ..... นายก อบต. ห้วยทราย
(นายช่อม ทองเงิน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายคมกฤช สุขโข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิพัฒน์ อดิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำแล จูจันทร์)

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง 6/16