

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา (งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุโตเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

แบบเลขที่ รายการเลขที่ 1

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอุโตเจริญ

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ปริมาณงาน จำนวน 1 งาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.00	งาน	721,527.38	721,527.38			721,527.38	
1.1	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน								
	1.1.1 แผนกแรงสูงภายใน								
	- เสา คอร.ขนาด 12.20 ม.	3.00	ต้น						
	- สายเคเบิลอากาศขนาด 50 ต.มม.	80.00	ม.						
	- สายโอเวอร์เฮดกราวด์วาร์ด้วยเหล็กตีเกลียว	80.00	ม.						
	ขนาด 50 ต.มม.								
	1.1.2 แผนกหม้อแปลงภายใน								
	- หม้อแปลง ระบบ 33 เควี 3 เฟส ขนาด 160	1.00	เครื่อง						
	เควีเอ								
	1.1.3 แผนกแรงต่ำภายใน								
	- เสา คอร.ขนาด 9 ม.	4.00	ต้น						
	- สายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	220.00	ม.						
1.2	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก								
	1.2.1 แผนกรีถออนแรงสูง								
	- รีถออน คอน. คอร.ขนาด 1.50 ม.	1.00	ท่อน						
	1.2.2 แผนกแรงสูงภายนอก (สมทบ 50%)								
	- เสา คอร. ขนาด 12.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ต้น						
	- สายเคเบิล ขนาด 50 ต.มม	20.00	ม.						
	- สายโอเวอร์เฮดกราวด์วาร์ด้วยเหล็กตีเกลียว	20.00	ม.						
	ขนาด 25 ต.มม.								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ปธ.กรรมการ

(นายอลงกรณ์ เนียมละออง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย คงอินทร์)

ผช.หน.แผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายจรพงศ์ มีข้า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพรภิรมย์ คมข้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโตเจริญ

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา (งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

แบบเลขที่ รายการเลขที่ 2

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ปริมาณงาน จำนวน 1 งาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.3 แผนกเครื่องวัด								
	- ติดตั้งมิเตอร์ระบบ 3 เฟส 4 สาย ขนาด	1.00	เครื่อง						
	5 แอมป์ ประกอบ CT ขนาด 250/5 แอมป์								
1.3	ค่าธรรมเนียม								
	- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1.00	งาน						
	รวม							721,527.38	
2	งานตู้ MDB								
	- MCCB 3P 300 AT/300 AF	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00			18,500.00	
	- MCCB 3P 60 AT/100 AF	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00			24,000.00	
	- MCCB 3P 100 AT/100 AF	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- BUSBAR 300 A	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- ตู้เหล็กชนิดกันฝน 80x160x60cm ชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00			54,000.00	
	- Pilot lamp	6.00	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- Selector Volt	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Selector Amp	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- CT 300/5A	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ฐานตู้ MDB	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ราวตาข่ายขนาด1.80*1.80 พร้อมประตูเปิดปิด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งตู้	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวม							186,850.00	
	ยอดยกไป							186,850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ปร.กรรมการ

(นายอลงกรณ์ เนียมละออง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชาญชัย คงอินทร์)

ผช.หน.แผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ

(นายชจรพงศ์ มีขำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ

(นายพรภิรมย์ คมขำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา (งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุไ้เจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

แบบเลขที่ รายการเลขที่ 3

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอุไ้เจริญ

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ปริมาณงาน จำนวน 1 งาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกไป							186,850.00	
3	งานสายเมนจากหม้อแปลงไฟฟ้ามาตู้ MDB								
	- CV CABLE 4x120 sq.mm	30.00	ม.	1,850.00	55,500.00	99.00	2,970.00	58,470.00	
	- HDPE 63 MM	22.00	ม.	50.00	1,100.00	50.00	1,100.00	2,200.00	
	- ข้อโค้ง HDPE 63 MM	4.00	อัน	430.00	1,720.00	50.00	200.00	1,920.00	
	- ข้อต่อสวม HDPE 63 MM	6.00	อัน	60.00	360.00	20.00	120.00	480.00	
	- หางปลา # 120	8.00	ตัว	80.00	640.00	10.00	80.00	720.00	
	- วัสดุเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม							66,290.00	
4	งานแสงสว่าง								
4.1	งานฐานราก								
	- ขุดหลุมฐานและถมดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	609.66	304.83	99.00	49.50	354.33	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	306.00	153.00	1,087.58	
	- คอนกรีต 1:2:4	3.38	ลบ.ม.	1,915.89	6,475.71	306.00	1,034.28	7,509.99	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	32.00	กก.	21.58	690.56	3.40	108.80	799.36	
	- เหล็ก DB 12 SD 30	60.00	กก.	19.74	1,184.40	3.40	204.00	1,388.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	45.17	135.51	-	-	135.51	
	- ตะกร้อ L-BOLT ขนาด 1 นิ้ว ยาว 45 CM	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	ยอดยกไป							273,660.17	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ป.กรรมการ

(นายอลงกรณ์ เนียมละออ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย คงอินทร์)

ผช. หน.แผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายจรพงศ์ มีข้า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพรภิรมย์ คมขำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุไ้เจริญ

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา (งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง)
 สถานที่ดำเนินการ บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุไ้เจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล แบบเลขที่ รายการเลขที่ 4
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอุไ้เจริญ เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
 ปริมาณงาน จำนวน 1 งาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							273,660.17	
	- ไม้แบบรวมไม้คร่าว	11.70	ลบ.ม.	560.75	6,560.78	-	-	6,560.78	
	- ตะปู	3.00	กก.	39.49	118.47	-	-	118.47	
	- ค่าแรงประกอบ และรื้อถอนไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	-	-	154.00	2,772.00	2,772.00	
	รวม							9,451.25	
4.2	งานติดตั้งเสา POST TOP สูง 12 ม. พร้อมหลอด 4 ดวงโคม								
	- เสาเหล็กกลอนกลมปลายเรียว สูง 12 เมตร	5.00	ต้น	75,000.00	375,000.00	-	-	375,000.00	
	ฉีกรอบนอกเป็นลอน จำนวน 9 ลอน								
	- ชุดโคมไฟ Floodlight 1,000 WATT								
	พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	15,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- ระบบกราวด์และสายล่อฟ้า	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- สาย NYY Cable 4x4 sq.mm	75.00	เมตร	85.70	6,427.50	-	-	6,427.50	
	- แผงควบคุมภายในเสา	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงประกอบการติดตั้ง	5.00	ชุด	-	-	15,000.00	75,000.00	75,000.00	
	รวม							793,927.50	
4.3	งานเดินสายไฟจากตู้ MDB - เสาไฟ POST TOP								
	- สาย NYY Cable 4x16 sq.mm	500.00	เมตร	288.35	144,175.00	40.00	20,000.00	164,175.00	
	- ท่อ HDPE 63 MM	500.00	เมตร	50.00	25,000.00	50.00	25,000.00	50,000.00	
	- ตู้ควบคุมการเปิด-ปิด ด้วยระบบอัตโนมัติ(LP-1)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม							233,175.00	
	ยอดยกไป							1,310,213.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ป.กรรมการ

(นายอลงกรณ์ เนียมละออง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย คงอินทร์)

ผช.หน.แผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายจรพงศ์ มีข้า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพรภิรมย์ คมข้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุไ้เจริญ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา (งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง)
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
 งานประเภท งานอาคาร แบบเลขที่..... รายการที่.....
 ปริมาณงาน ตามเอกสาร ปร.4 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า	721,527.38		721,527.38	รวมภาษี
2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1,310,213.91	1.2701	1,664,102.69	
3	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	8,025.00		8,025.00	รวมภาษี
4	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(มิเตอร์ไฟฟ้า)	3,210.00		3,210.00	รวมภาษี
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,396,865.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,396,865.07	
	ตัวอักษร (ขอเบิกเพียง) (-เงินสองล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)			2,396,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่งาน 1.00 งาน				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามราคาและปริมาณงานที่ได้กำหนดไว้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ปธ. กรรมการ

(นายอลงกรณ์ นิยมละออ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญชัย คงอินทร์)

ผช. หน.แผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายขจรพงศ์ มีข้า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายพรภิรมย์ คมขำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ