

แบบ ปร. 4 ตอนที่ 2 / 2
แบบเลขที่ 4 / 2561

ใบประมาณราคา

รายการประมาณราคาเพื่อก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว หมู่ที่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
ประมาณการโดย นายอำนาจ เป็งทา

ประมาณการวันที่ 19 ม.ค. 2561

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด หน่วยละ	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
	ราคาทุน								
	FACTOR F งานอาคาร					1.3074			
	ปรับใช้ราคา							119,853.09	
								156,695.93	
								156,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายอำนาจ เป็งทา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอขอ
(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)

22 ม.ค. 2561

ได้ดัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

(ลงชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายจำเนียร กิติ์ปถด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางกองช่าง เมื่อ
หมายเหตุ: ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด และสืบราคา
เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง
ราคารับมัน 27.00-27.99บาท/คิดริ
รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด,ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสืบราคาท้องถิ่น ประจำเดือน ธันวาคม 2560
ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้าง อาคาร เงินล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงาน 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
ประกาศกำหนดราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดชลบุรี

ใบประมาณราคา

แบบ ปร. 4 ตอนที่ 1 / 2
แบบเลขที่ 4/2561

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว หมู่ที่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

ประมาณการโดย นายอำนาจ แป้งทา

ประมาณการวันที่ 19 ม.ค. 2561

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

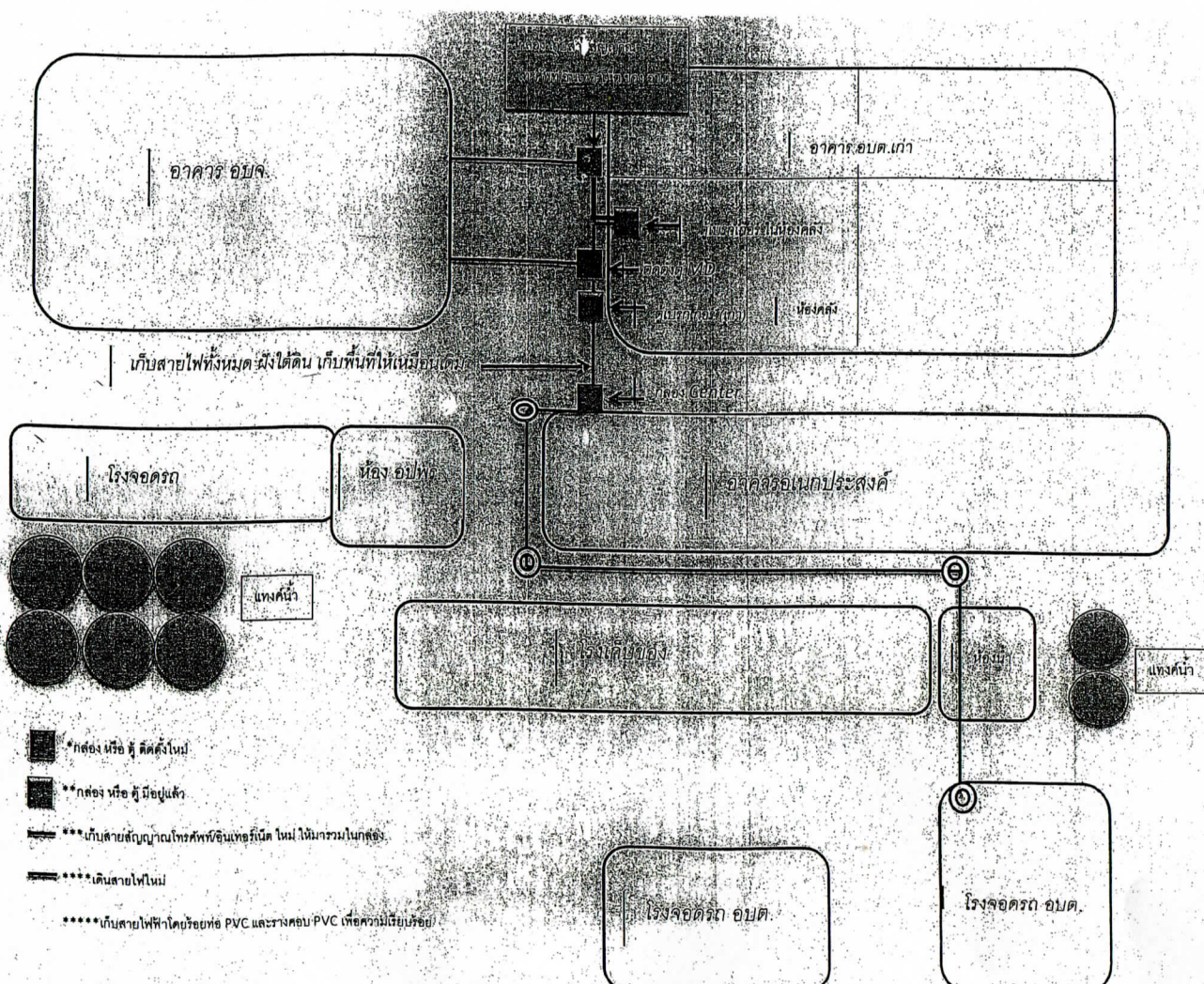
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
								(บาท)	(บาท)	
1	งานเดินสายเมนไฟฟ้า 3 เฟส (อาคารอบต.,อาคารอบจ.,อาคารเอกประสงค์,โรงจอดรถ)									
	งานร้อยสายไฟเดินที่ขั้วภาคภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	
	งานหุบสัดกันคอนกรีตเพื่อวางท่อHDPEและสายดินพร้อมขอมกั้นสภาพเดิม	1.00	งาน	-	1,850.00	1,850.00	1,850.00	1,850.00	1,850.00	
	สายไฟ THW 16 sq.mm	373.00	เมตร	53.93	20,115.89	20.00	7,460.00	27,575.89	27,575.89	
	แฉีกพร้อมลูกถ้วย 4 ช่อง	9.00	ชุด	69.00	621.00	-	-	621.00	621.00	
	ฟรีฟอร์ม # 16 มม.	36.00	ชุด	38.00	1,368.00	-	-	1,368.00	1,368.00	
	กล่องพักสายไฟฝังข้างหนึ่ง	1.00	ชุด	109.00	109.00	50.00	50.00	159.00	159.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 50 mm	12.00	เมตร	80.50	966.00	63.00	756.00	1,722.00	1,722.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 32 mm	13.00	เมตร	34.50	448.50	21.00	273.00	721.50	721.50	
	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟ ขนาด 4 หุน	93.25	ท่อน	36.00	3,357.00	-	-	3,357.00	3,357.00	
	รางพีวีซี ขนาด 2" x 2" mm.	8.00	เมตร	285.25	2,282.00	24.00	192.00	2,474.00	2,474.00	
	รางพีวีซี ขนาด 2" x 4" mm.	18.00	เมตร	301.25	5,422.50	24.00	432.00	5,854.50	5,854.50	
	งานเชื่อมต่อและอุปกรณ์	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	
2	ตู้ MDB ทวควบคุมไฟขนาด 35x50x17 ซม.	1.00	ตู้	1,040.00	1,040.00	-	-	1,040.00	1,040.00	
	เบรกเกอร์ 50 แอมป์ 3 เฟส	2.00	ชุด	1,990.00	3,980.00	-	-	3,980.00	3,980.00	
	งานรวบรวมสายไฟเข้าระบบในตู้	1.00	งาน	-	-	5,850.00	5,850.00	5,850.00	5,850.00	
3	งานเดินสายเมนไฟฟ้า 3 เฟส (ภายในอาคาร)									
	งานร้อยสายไฟเดินที่ขั้วภาคพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	งานจัดระบบสายไฟภายในอาคารพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	สายไฟ THW 16 sq.mm	140.00	เมตร	53.93	7,550.20	20.00	2,800.00	10,350.20	10,350.20	
4	งานเดินระบบสายดิน									
	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟ ขนาด 4 หุน	30.00	เมตร	36.00	1,080.00	-	-	1,080.00	1,080.00	
	งานชุดล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	6,850.00	20,550.00	2,500.00	7,500.00	28,050.00	28,050.00	

ตาราง ปปช.๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ....องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว...ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง..
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕๖,๐๐๐.๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....๑๙ มกราคม ๒๕๖๑.....
เป็นเงิน..... ๑๕๖,๐๐๐.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ปร ๔ จำนวน ๒ แผ่น.....
- ๔.๒
- ๔.๓
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ ..นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น.....
- ๕.๒ ..นายวานิช ซาดา ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด (นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น.....
- ๕.๓ ..นางสาวกัลยกร เผ่าพันธ์ดี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....

- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้ม้วนมีความประสงค์จะดำเนินโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้ม้วน มีรายละเอียดดังนี้
- งานเดินสายไฟ 3 เฟส (อาคารสำนักงาน, อาคาร อบจ., อาคารอนุประสงค์, โรงเรียนจตุรพักตรพิมาน)
 - งานเดินสายไฟ 3 เฟส (ภายในอาคารสำนักงาน) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 140 เมตร
 - งานเดินระบบสายดิน 3 จุด



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้ม้วน

โครงการ

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้ม้วน ม.1 ตำบลเขาไม้ม้วน อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

สำรวจ

นางจุฑามาส เจริญวงษ์

เขียนแบบ

นางจุฑามาส เจริญวงษ์

ออกแบบ

(Signature)
(นายอำนาจ เม่งทา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(Signature)
(นางสาวไพจิตร ทูรินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(Signature)
(นายจำเนียร กิทธิกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

เลขที่แบบ 1/2561

ลงวันที่ 18 มี.ค. 2561

แผ่นที่	01	01
	จำนวน	

จะระบุและขยายทุกที่แสดงในแบบก่อสร้างทั้งหมดนี้ จะต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนทำการก่อสร้าง หน่วยงานตจว.แม่สอดขอสงวนสิทธิ์ในรายละเอียด ให้รายละเอียดต่อในแบบเท่านั้น