

ตาราง ปพช.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ ๑ - ๕ ตำบลเขาไม้แก้ว**  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี...**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป **ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ ๑ - ๕ โดยดำเนินการติดตั้งโคมแบบกิ่ง  
จับหัวเสาขนาด ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๑๑๙ ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วน-  
ตำบลเขาไม้แก้ว**
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑** เป็นเงิน **๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง **ปร.๖** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง **ปร.๕** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๓ สรุปกำหนดราคากลาง จำนวน **๒** แผ่น
  - ๕.๔ สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง **แบบ ปร.๕(ข)** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๕ สรุปกำหนดราคากลาง จำนวน **๒** แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์ ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)**
  - ๖.๒ นายวานิช ชาดา ตำแหน่ง **หัวหน้าสำนักปลัด (นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น)**
  - ๖.๓ นายอำนาจ แป้งทา ตำแหน่ง **นายช่างโยธาปฏิบัติงาน**

แบบ ปร.6

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1-5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 1-5 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ. ชลบุรี

แบบก่อสร้าง เลขที่ 11 / 2561

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 ก.พ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อ 16 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย: บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	7,785,596.26	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,214,403.74	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	9,000,000.00	
	(เก้าล้านบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทูมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวานิช ชาดา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ แป้งทา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ประเภท โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1-5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-5 ค.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ. ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

แบบเลขที่ 11/2561

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาคอมแบบ ปร. 4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 02 ก.พ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อ 16 ก.ค. 2561

รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด, ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสิบลบาทท้องถิ่น ประจำเดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ค่าเผื่อต่อร้อยละ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	5,993,499.08	1.2991	7,786,154.65	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,786,154.65	
	ปรับใช้ราคา			7,785,596.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)			7,785,596.26	

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/39 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 เรื่องการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนของการจัดการ

การจัดซื้อจัดจ้างและราคากลาง

มีกำหนด 30 วันนับจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เลขที่ 221 /2561 ลงวันที่ 07 พ.ค. 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวานิช ชาคา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เบื้องทา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน นายค อบต. เขาไม้แก้ว

ความเห็น นายค อบต. เขาไม้แก้ว

เห็นชอบ เห็นควรอนุมัติและส่งกองคลังดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ความเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ).....ปลัด อบต. เขาไม้แก้ว

(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)

17 ก.ค. 2561

(ลงชื่อ).....นายก อบต. เขาไม้แก้ว

(นายจำเนียร กิติปฤถ)



**สรุปกำหนดราคากลาง**  
**โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1-5 ตำบลเขาไมแก้ว อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**  
 สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 1-5 ต.เขาไมแก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 แบบก่อสร้าง เลขที่ 11 / 2561

งบประมาณอนุมัติ **7,785,596.26** บาท , ราคากลาง **7,785,596.26** บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	งานเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจําเสา ชนิด 9 ม. โคม 150W ระบบ 1 เฟส 3 สาย	119.00	ต้น	12,250.00	1,457,750.00	1,200.00	142,800.00	1,600,550.00	
	เสาไฟสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเสา และอุปกรณ์หัวจรดสุด	119.00	โคม	13,050.00	1,552,950.00	1,000.00	119,000.00	1,671,950.00	
	โคมไฟถนน LED 150W. พร้อมอุปกรณ์	119.00	ต้น	295.00	35,105.00	50.00	5,950.00	41,055.00	
	งานแผ่นสะท้อนแสงชนิด Prismatic Grade พร้อมทาสี	119.00	ฐาน	2,250.00	267,750.00	1,125.00	133,875.00	401,625.00	
	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	4,998.00	ม.	148.00	739,704.00	29.00	144,942.00	884,646.00	
	สายไฟ CV 3 x 10 sq.mm (สายไฟเดินระหว่างเสา)	1,428.00	ม.	40.61	57,991.08	14.00	19,992.00	77,983.08	
	สายไฟ NYI 2 x 2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคม)	4,760.00	ม.	55.00	261,800.00	5.00	23,800.00	285,600.00	
	งานปูนบดทับสายไฟ	119.00	จุด	260.00	30,940.00	50.00	5,950.00	36,890.00	
	Ground rod พร้อมอุปกรณ์	44.00	ม.	800.00	35,200.00	500.00	22,000.00	57,200.00	
	ค่าตัดต่อสายไฟผ่านถนน								
2.00	งานโคมไฟแบบจับหัวเสาพร้อมอุปกรณ์								
	โคมไฟถนน LED 150W กิ่งจับหัวเสา พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	20,375.00	652,000.00	1,000.00	32,000.00	684,000.00	
3.00	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ ระบบ 1 เฟส 3 สาย								
	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	32,500.00	97,500.00	500.00	1,500.00	99,000.00	
	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	500.00	3,000.00	153,000.00	



สรุปกำหนดราคากลาง  
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1-5 ตำบลเขาไม้อั่ว อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 1-5 ต.เขาไม้อั่ว อ.บางละมุง จ. ชลบุรี  
แบบก่อสร้าง เลขที่ II / 2561

งบประมาณอนุมัติ 7,785,596.26 บาท , ราคากลาง 7,785,596.26 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							5,993,499.08	
	Factor F (งานอาคาร)	1.2991						7,786,154.65	
	รวมเป็นเงิน							7,786,154.65	
	ปรับใช้ราคา							7,785,596.26	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาว ไพจิตร ทุมรินทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอำนาจ เป็งทา)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิชาญ ซาตา)  
หัวหน้าสำนักงาน

หมายเหตุ : กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 ก.ค. 2561  
กำหนดราคาของทางวิศวกรรมจังหวัด และกับราคา  
เงินให้จากรัฐบาลจังหวัด และกับราคา  
ราคานั้นมี 29.00-29.99บาท/ลิตร

รายงานราคาของทางวิศวกรรมจังหวัด,ราคาเงินที่วัสดุก่อสร้างราคาท้องถิ่น ประจําเดือนมิถุนายน 2561  
ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้าง อาคาร เงินล่วงหน้า 0 %  
เงินประกันผลงาน 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%  
ประกาศกำหนดราคากลางทางวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดชลบุรี



แบบ ปร.5(ข)

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประเภท ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง

เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

แบบกองช่าง เลขที่ 11 / 2561

ประมาณราคามือ 02 ก.พ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อ 16 ก.ค. 2561

รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด,ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสืบราคาท้องถิ่น ประจำเดือน มิถุนายน 2561


ลำดับที่	รายการ	คำนวณ		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		หน่วย	: บาท		เป็นเงิน (บาท)	
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง	1,214,403.74		-	1,214,403.74	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง				1,214,403.74	
	ตัวอักษร			( หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ )		

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กก 0421.5/ว9 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 เรื่องการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนของการจัดการ

การจัดซื้อจัดจ้างและราคากลาง

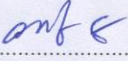
มีกำหนด 30 วันนับจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เลขที่ 221 / 2561 ลงวันที่ 07 พ.ค. 2561

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวานิช ชาดา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอำนาจ เบ็งทา)

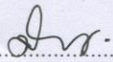
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน นายอ. อบต. เขาไม้แก้ว

 เห็นชอบ เห็นควรอนุมัติและส่งกองคลังดำเนินการต่อไป

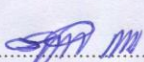
ความเห็นอื่นๆ .....

ความเห็น นายอ. อบต. เขาไม้แก้ว

 อนุมัติ(ลงชื่อ)..........ปลัด อบต. เขาไม้แก้ว

(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)

17 ก.ค. 2561

(ลงชื่อ)..........นายก อบต. เขาไม้แก้ว

(นายจำเนียร กิติปกุล)



สรุปค่าเหมาราคากลาง  
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 1-5 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
แบบก่อสร้าง เลขที่ 11 / 2561

งบประมาณอนุมัติ 1,214,403.74 บาท , ราคากลาง 1,214,403.74 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ								
	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานติดตั้งหม้อแปลง								
	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	7.00	ชุด	55,000.00	385,000.00	12,500.00	87,500.00	472,500.00	
	เสาไฟฟ้า ก.ด.ร. ขนาด 12 เมตร	14.00	ต้น	7,704.00	107,856.00	2,500.00	35,000.00	142,856.00	
	คอนกรีตฐานหม้อแปลง 3200 x 120	14.00	ท่อน	1,626.40	22,769.60	300.00	4,200.00	26,969.60	
	คอนกรีต 100*100*3200	14.00	ท่อน	588.50	8,239.00	220.00	3,080.00	11,319.00	
	คอนกรีต 120*120*3200	14.00	ท่อน	589.11	8,247.54	220.00	3,080.00	11,327.54	
	ล่อไฟแรงสูง	21.00	ชุด	3,210.00	67,410.00	220.00	4,620.00	72,030.00	
	ลวดหนาศีตลิกยาว	280.00	เมตร	75.18	21,050.40	50.00	14,000.00	35,050.40	
	ชุดกรวบรวมแรงสูง	14.00	ชุด	3,210.00	44,940.00	220.00	3,080.00	48,020.00	
	หรือเฟสเข้าที่ 100 AF 33 KV 5 KA	21.00	ชุด	2,996.00	62,916.00	180.00	3,780.00	66,696.00	
	สายเคเบิล THW-A ขนาด 50 sq.mm	840.00	เมตร	160.28	134,635.20	75.00	63,000.00	197,635.20	
	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้า)								
	ค่าธรรมเนียมขออนุญาต	1.00	ชุด	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1.00	แผง	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ค่าตรวจทดสอบ	1.00	แผง	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ค่าส่วนเคลือบ	1.00	แผง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	มิเตอร์	1.00	แผง	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	



สรุปกำหนดราคากลาง  
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หมู่ที่ 1-5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 1-5 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ. ชลบุรี

แบบก่อสร้าง เลขที่ 11 / 2561

งบประมาณอนุมัติ 1,214,403.74 บาท , ราคากลาง 1,214,403.74 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	( รวมค่าธรรมเนียมติดตั้งและมิเตอร์ )								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,214,403.74	
	รวมเป็นเงินหมวดครุภัณฑ์								

( หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ )

(ลงชื่อ).....*ya*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร พุมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....*pub*.....กรรมการ

(นายวินิจ ชาติ)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....*amb*.....กรรมการ

(นายอำนาจ แข็งทา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : ราคาค่าวัสดุที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

กำหนดราคากลาง เมื่อ **16 ก.ค. 2561**

หมายเหตุ: ใ้ราคาของพาณิชย์จังหวัด และสืบราคา

เงิน ใ้จากการกำหนดราคากลาง

ราคานั้นมี 29.00-29.99บาท/ลิตร

รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด,ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสืบราคาท้องถิ่น ประจำเดือนมิถุนายน 2561

ใ้ตาราง Factor F งานก่อสร้าง อาคาร เงินค้ำหน้า 0 %

เงินประกันผลงาน 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ประกาศกำหนดราคากลางและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดชลบุรี