



คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างภายในตำบลแมตนาทม (โคมไฟถนนโซล่าเซลล์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยทำการติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ขนาด ๓๐๐ w, ๔,๐๐๐ Lumens
พร้อมรีโมทควบคุม จำนวน ๕๘ จุด (ก่อสร้างตามแบบ อบต.แมตนาทม)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๘๕,๙๘๐.๖๘ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายอภิศักดิ์ โทอาสา ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม ประธานกรรมการ
 ๒. นายธนัญชัย ชันท์ท้าว ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส กรรมการ
 ๓. นางฉลอง ปาระคะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

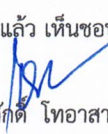
 ปลัด อบต.
 รองปลัด อบต.
 ผอ.กอง
 พิมพ์/จนท.



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งคอมไฟถนนโซล่าเซลล์		
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม		
สถานที่ดำเนินการ	เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม		
แบบเลขที่	รายการเลขที่		
ประมาณราคาคตามแบบ ปจ.4	จำนวน 1 แผ่น	จำนวน 1 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567			


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F งานอาคาร	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานไฟถนนโซล่าเซลล์	371,232.66	1.3091	485,980.68	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงาน 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			485,980.68	
	คิดเป็นเงินค่างานเพียง			485,980.68	
	ตัวอักษร (-.สี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์.-)				

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 124 / 2567 สั่ง ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว) (นางฉลอม ปาระคะ)
นายช่างสำรวจอาวุโส เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  เห็น
(นางเตชินี รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์

สถานที่ดำเนินการ เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตาหมื่น

ปริมาณงาน จำนวน 58 ชุด

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตาหมื่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รวมโคมไฟถนนโซล่าเซลล์								
1.1	โคมไฟถนนโคมไฟเสาสูงขนาด 300W, 4,000 lumens พร้อมรั้วกันความชื้น	58.00	ชุด	3,200.00	185,600.00			185,600.00	
1.2	อุปกรณ์ รวมชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนเสาไฟ	58.00	ชิ้น	695.00	40,310.00			40,310.00	
1.3	เสาไฟเหล็กสูงสี่เหลี่ยม ขนาด 3 นิ้ว สูง 6 ม. หน้า 1.5 มม.	104.40	คร.ม.	64.12	6,694.36	35.00	3,654.00	10,348.36	
1.4	ทาสีผนัง	104.40	คร.ม.	45.20	4,718.88	38.00	3,967.20	8,686.08	
1.5	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา ขนาด 3x3 นิ้ว 3 มม.	58.00	แผ่น	9.00	522.00			522.00	
1.6	แผ่นมุงถนนสี่เหลี่ยมพร้อมจารู ขนาด 8 x 8 นิ้ว 9 มม.	58.00	แผ่น	199.00	11,542.00	466.00	1,459.51	11,542.00	
1.7	คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.80 ม. (ท x ย x ส)	3,132	กบ.ม.	1,869.16	5,854.21	168.00	438.48	7,313.72	
1.8	ดินชุด	2,610	กบ.ม.	504.67	1,316,13	139.00	1,588.15	7,354.27	
1.9	ไม้แบบ (คิก 30%)	11,425.5	กบ.น.	45.48	520,775			520,775	
1.10	ตะปูเส้นแบริ่ง	132.54	กบ.	20.00	2,650.80			2,650.80	
1.11	ไม้คานขนาด 3 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว	232.00	ตัว	20.00	4,640.00			4,640.00	
1.12	สลักเกลียวหัวกระสุน	58.00	ชุด	20.00	1,160.00	5.00	290.00	1,450.00	
1.13	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	58.00	หน่วย			1,500.00	87,000.00	87,000.00	
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรง					272,835.32		98,397.34	371,232.66	
ค่าวัสดุและค่าแรง คูณ ค่า Factor F งานอาคาร								114,748.02	
รวมเป็นเงิน								485,980.68	
คิดเป็นเงินเพียง (ตัวอักษร) (-)สี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์.-)								485,980.68	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 124 / 2567 ลง ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567
 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมวลการขึ้นราคากลาง
 (ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ ทอสา) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 (นายอัญชัญ อึ้งพิทักษ์) กรรมการ (ลงชื่อ) (นางฉออง ปาระตยะ) กรรมการ
 นายช่างสำรวจอาวุโส
 (ลงชื่อ) (นางประเสริฐ สีนกลาง) อนุมัติ
 นายกองตำรวจบริหารส่วนตำบลแม่ตาหมื่น

371,232.66
 114,748.02
 485,980.68
 485,980.68