

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างทั้งหมด จำนวน ๑๔ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นการสืบราคาจากท้องตลาด (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

๖.๓.๑ บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด [www.onestockhome.com](http://www.onestockhome.com)

๖.๓.๒ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด [www.thailandpostmart.com/thpshop](http://www.thailandpostmart.com/thpshop)

๖.๓.๓ บริษัท วิสต้าเทค (ประเทศไทย) จำกัด [www.vistatechthailand.com](http://www.vistatechthailand.com)

๖.๓.๔ บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด [www.bnbhome.com](http://www.bnbhome.com)

๖.๓.๕ เว็บไซต์ [www.lazada.co.th](http://www.lazada.co.th)

๖.๓.๖ เว็บไซต์ [www.shopee.co.th](http://www.shopee.co.th)

๖.๓.๗ เว็บไซต์ [www.wazzadu.com](http://www.wazzadu.com)

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                               |                              |                   |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายนเรศ ขมจันทร์          | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.         | ประธานกรรมการ     |
| ๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข | กรรมการ           |
| ๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์          | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ    | กรรมการ/เลขานุการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณการ :โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                 | รวมค่างานต้นทุน                 | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------|----------|
| 1        | รวมค่าวัสดุไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน 14 จุด | 160,454.00                      | 1.3091   | 210,050.33     |          |
| สรุป     | รวมเป็นเงิน                            |                                 |          | 210,050.33     |          |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง                 |                                 |          | 210,000.00     |          |
|          | ตัวอักษร                               | สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน |          |                |          |

\* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

กรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

( / ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบเพราะ.....

1.....ประธานกรรมการ

(นายเนตร ชมจันทร์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

( / ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติเพราะ.....

3.....กรรมการ

(นายมงคล นามรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบประมาณราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณการ: โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1  
 ปริมาณงาน โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างทั้งหมด จำนวน 14 จุด

สถานที่ดำเนินการ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่    | รายการ                               | หน่วย | ปริมาณงาน | คำนวณต้นทุน (บาท) |            | หมายเหตุ |
|-------------|--------------------------------------|-------|-----------|-------------------|------------|----------|
|             |                                      |       |           | ราคาต่อหน่วย      | ราคาทุน    |          |
| 1           | เสากลมอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว         | ท่อน  | 14        | 4,558.00          | 63,812.00  |          |
| 2           | ชุดโครมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ | ชุด   | 14        | 3,153.00          | 44,142.00  |          |
| 3           | ต่อม่อเสาไฟฟ้า                       | ชุด   | 14        | 1,250.00          | 17,500.00  |          |
| 4           | ค่าแรงเหมารวม                        | จุด   | 14        | 2,500.00          | 35,000.00  |          |
| รวมค่าวัสดุ |                                      |       |           |                   | 160,454.00 |          |



โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ 1

โครงการ : โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบ

โซ่กล้าเชลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ บ้านช่างทูทอง  
เหนือ หมู่ที่ 1

สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยเมี่ยง

הדפוס (הדפוס)

ကျွန်ုပ်တို့ : .....

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

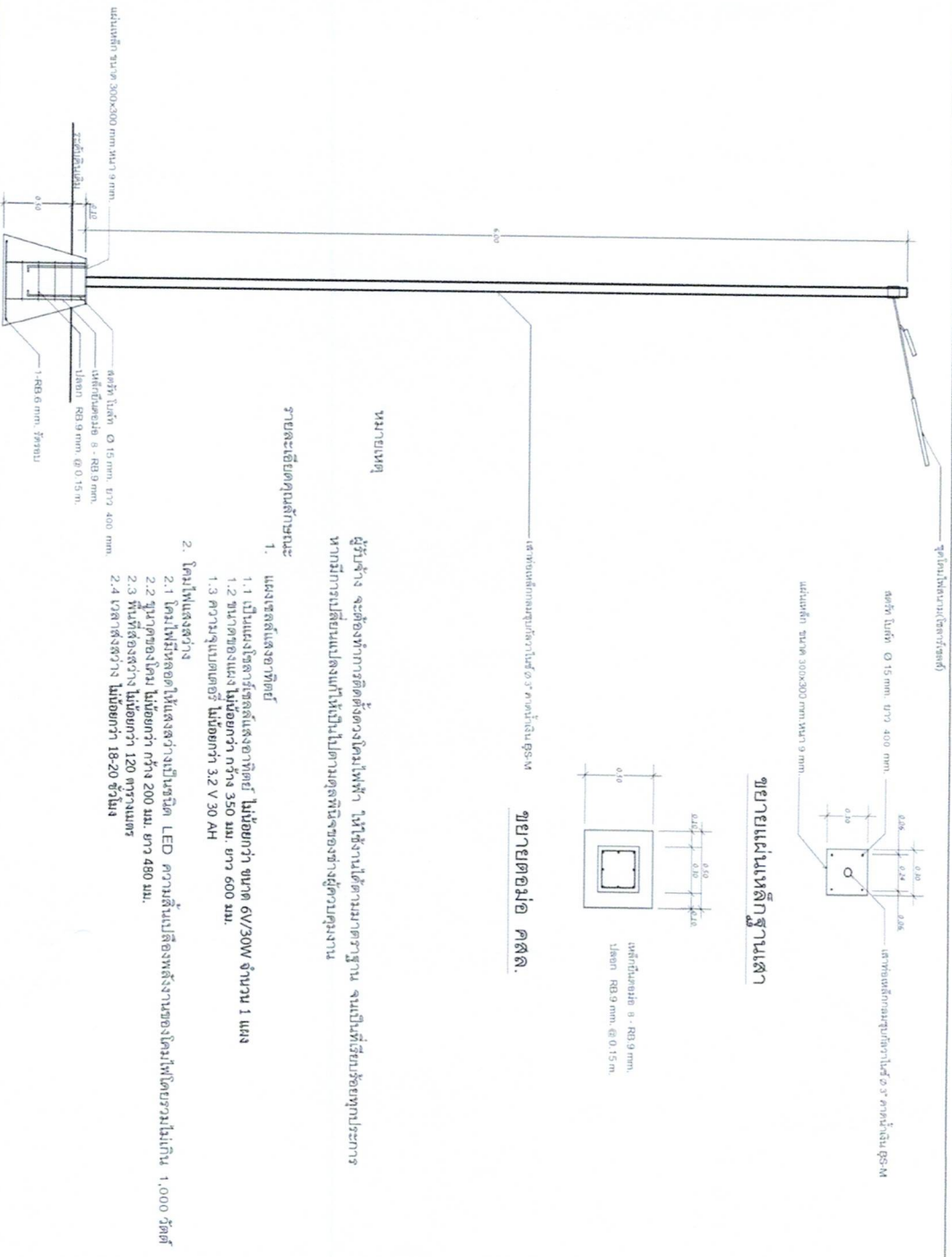
• กองทุน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

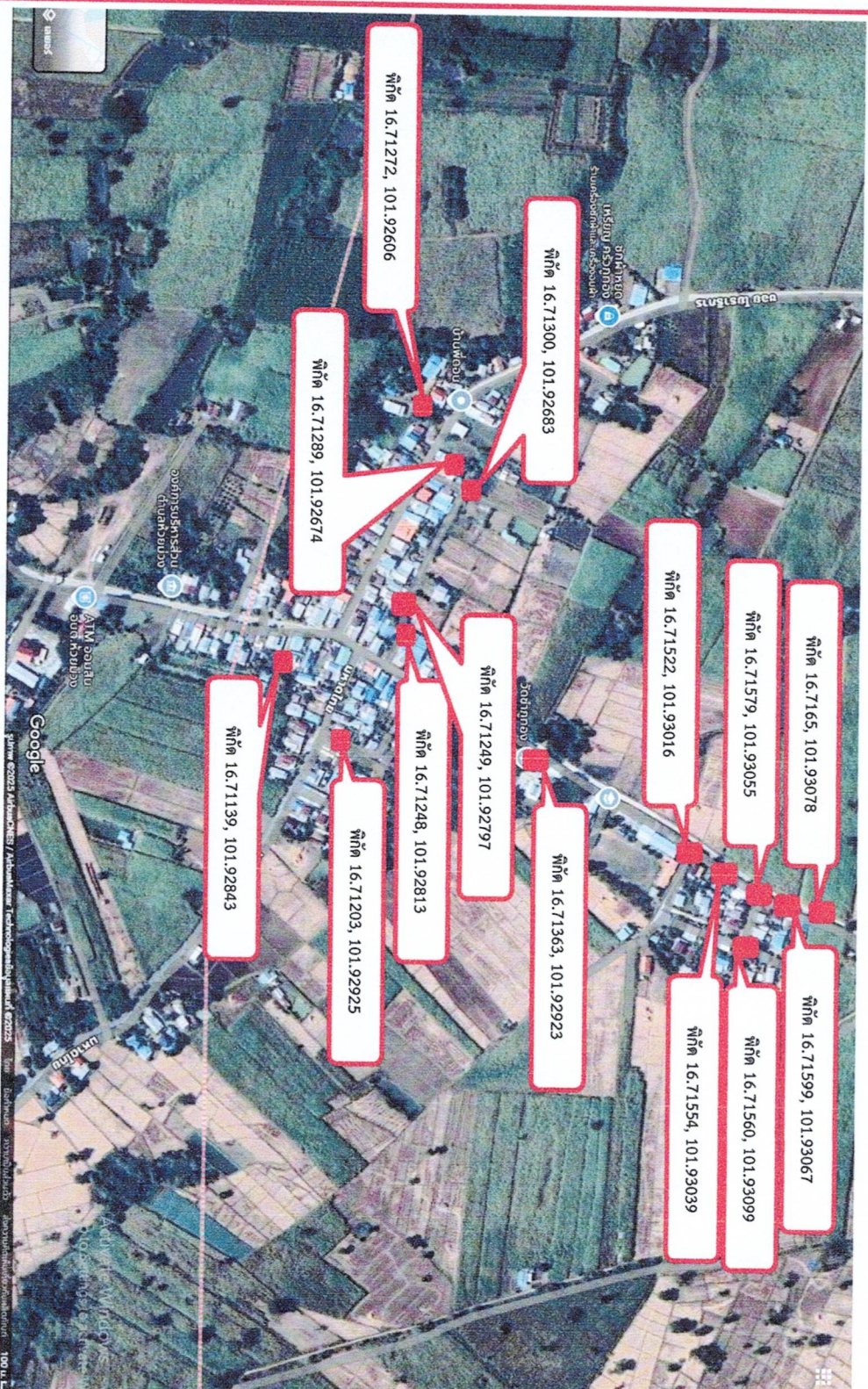
(~~negative mutation~~)

ឈ្មោះ : លី ធីតា ធីតា

เลขที่แบบ :



โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์ บ้านข้าฎทองเหนือ หมู่ที่ 1



อบต.ข้าฎทอง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

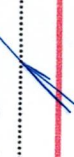
โครงการ : ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่า  
เซลล์ ขนาด 1,000 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านข้าฎทองเหนือ ม.1

สำรวจ : กองช่าง อบต.ข้าฎทอง

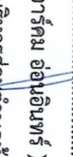
เขียนแบบ :  (นายพงศกร คำพรม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :  (นายสมยศ ขนจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :  (นายอารีศม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลข้าฎทอง

อนุมัติ :  (นายสุภาพ พจนะเสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลข้าฎทอง

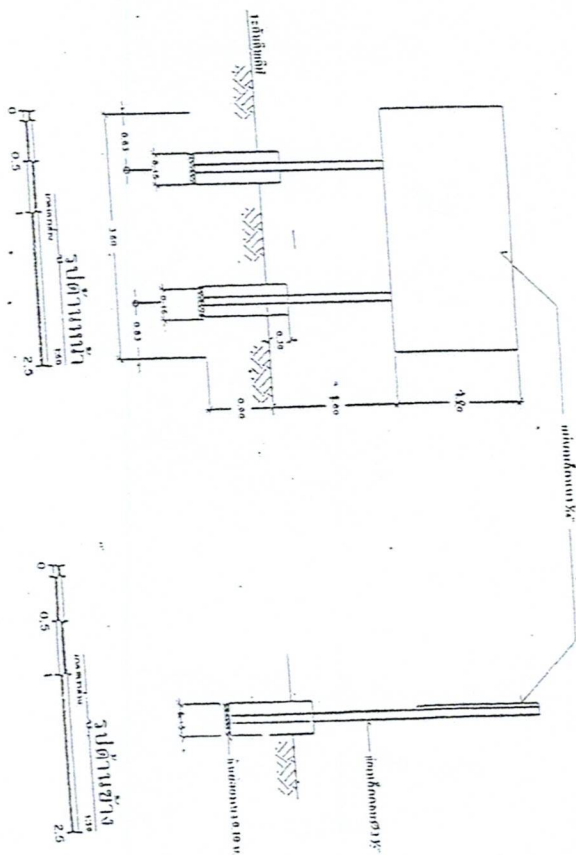
ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :

www.elsevier.com/locate/jmb

The diagram shows a horizontal beam of length 1.50. A triangular load is applied downwards, starting at 0 at the left end and increasing linearly to 2.0 at the right end. A unit load (1.0) is applied downwards at the right end of the beam. The beam is supported by a pin support at the left end and a roller support at the right end.



1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* contents were determined using a spectrophotometer (Shimadzu UV-160U) at 663 nm and 646 nm, respectively. The total chlorophyll content was calculated using the following formula: Total Chlorophyll (mg/g) = (Chlorophyll a + Chlorophyll b) × 1000.

- [illegible]