



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อด ๗๘๘๐๓/๓๘๔

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ประเภทโคมไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสา บริเวณด้านหลังสำนักงาน
เทศบาลหนองแวงแก้ม จำนวน ๑๐ ต้น

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑.เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม คำสั่งเลขที่ ๒๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ประเภทโคมไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสา บริเวณด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน ๑๐ ต้น นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ประเภทโคมไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสา บริเวณด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน ๑๐ ต้น ตามวาระการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามแบบสรุปราคากลาง จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโดยรายละเอียดของงานแนบมาพร้อมกับหนังสือนี้

๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๘ เตรส (๒)
- ๓.๒ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๔, ๕๗ และ ๖๐
- ๓.๓ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ - ๒๙ และข้อ ๓๑

๓.๔ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติใช้เป็นราคากลางดังกล่าวเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(นางสาวศิริประภา พินิจมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

/ความเห็นของ...

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

.....
.....

ลงชื่อ

(นางกิริติธฐิเลขา สิงห์มัตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

๐๖ ส.ก. ๒๕๖๗

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่ ๐๖ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๗

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....



อนุมัติ

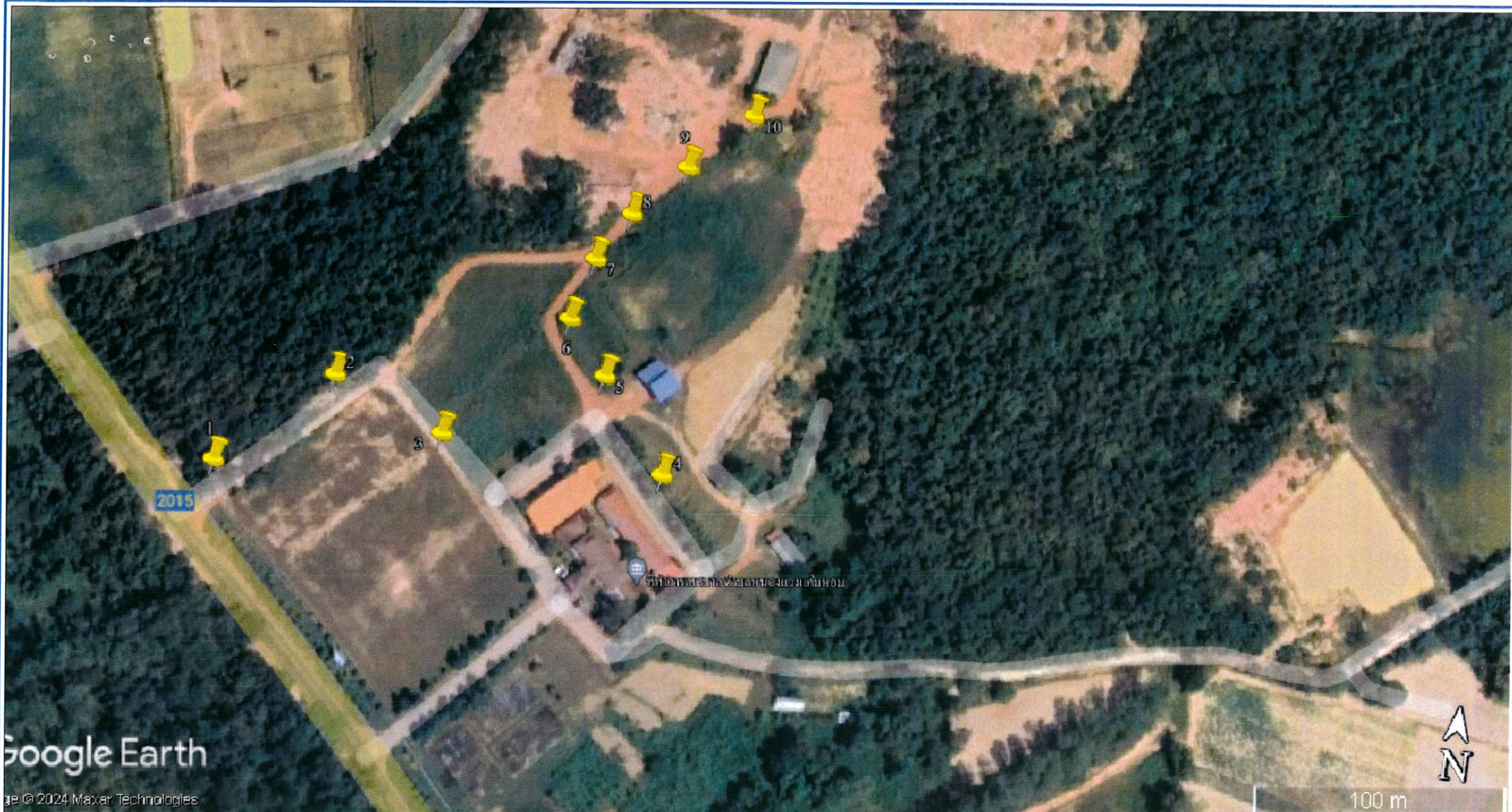


ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายโกล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ผังบริเวณก่อสร้าง

NOTE

SCALE



เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

โครงการ ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ พร้อมเสา	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิชาญ นาคะ)	
แบบแสดง แปลนพื้น	ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจแบบ (นายศักดิ์สิทธิ์ นาคะ)	
มาตรฐาน NOT SCALE	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ สายสิงห์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	อนุมัติ (นายวิชาญ นาคะ) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วัน / เดือน / ปี 5 กรกฎาคม 2567	แผ่นที่ A-002	จำนวนแผ่น 3 แผ่น

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน 10 ต้น
สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมู่ที่ 10 บ้านหนองแวง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
(ตามแบบเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม)



สัญลักษณ์

- +++++ ทางรถไฟ
- ถนนกรมทางหลวง
- โครงการก่อสร้าง
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด โบสถ์
- จังหวัด ก่อถนน

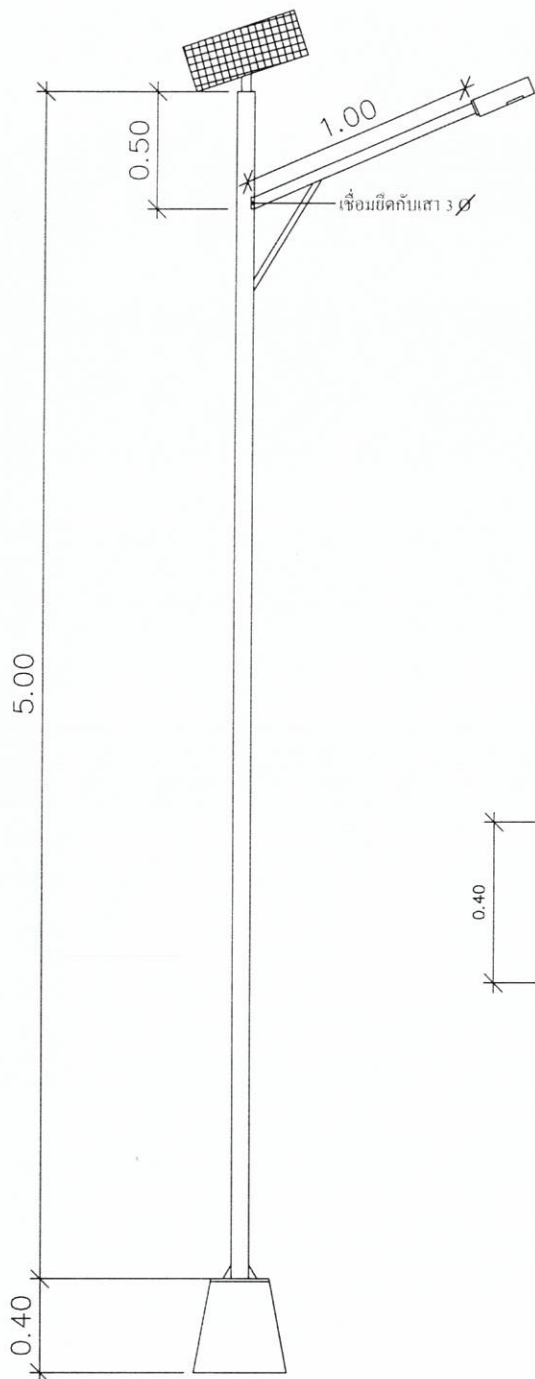


แผนที่สังเขป : บ้านหนองแวง หมู่ที่ 10

ตารางบัญชีวงเงิน

5753 IV	5754 II	5645 III
5642 IV	5643 IV	5644 IV
5531 IV	5532 IV	5644 III

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม		
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ในสำนักงาน	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิรัช พันธ์ ธิติ)	
แบบแสดง แผนที่สังเขป	ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจแบบ (นายกิตติพันธ์ มุสิก)	
มาตราส่วน NOT SCALE	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ สายสิงห์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	อนุมัติ (นายนิคม พิณจันทร์) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วัน / เดือน / ปี 5 กรกฎาคม 2567	แผ่นที่ A 001	จำนวนแผ่น 3 แผ่น

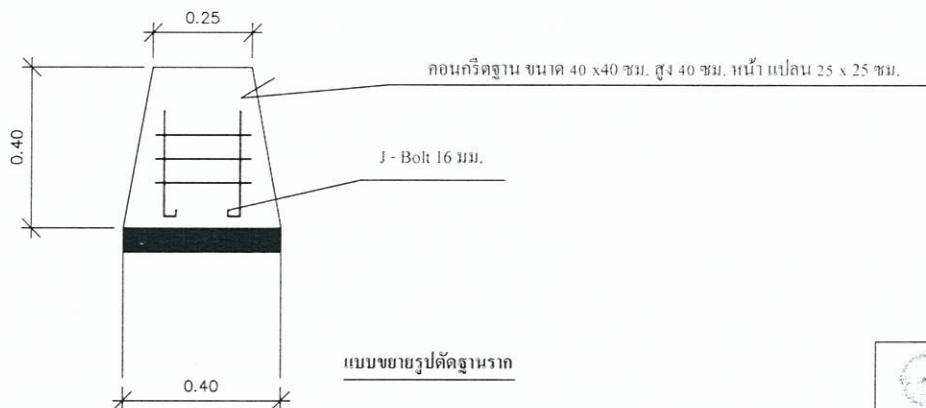


ไฟส่องสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ รุ่น 1500 วัตต์

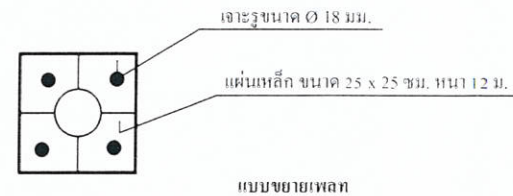
แผงโซลาร์เซลล์ 45 W 6 V
ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ 350 x 680 มม. (กว้างxยาว)
ขนาดโคมไฟ 710 x 265 x 100 มม.
หลอด LED จำนวน 200 LED
แบตเตอรี่ขนาด 40,000 mAh 3.2 V
ระยะเวลาในการชาร์จ 6 - 8 ชั่วโมง
เวลาในการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง
ระดับ IP65
ระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ

เสาไฟและฐานราก

เหล็กกลมกลึงวาล์วไนซ์ (ชุบสังกะสี) 3 Ø สูง 5 เมตร
ชุดแขนยื่นเหล็กชุบสังกะสี 2 Ø ยาว 1 เมตร
คอก่อ ขนาด ฐาน 40 x 40 ซม. สูง 40 ซม. หน้าแปลน 25x25 ซม.
แผ่นเพลท ขนาด 25 x 25 ซม. หน้า 12 มม.
J - Bolt 16 มม.



แบบขยายรูปตัดฐานราก



แบบขยายเพลท

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม			
โครงการ ติดตั้งโคมไฟโซลาร์เซลล์ พร้อมเสา	สำรวจ เขียนแบบ	(นายอรรถพงษ์ ใจดี)	
แบบแสดง แบบขยาย	ผู้สำรวจการก่อสร้าง ตรวจแบบ	(นายศักดิ์รินทร์ นวลตา)	
มาตราส่วน NOT SCALE	เห็นชอบ	อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี 5 กรกฎาคม 2567	(นายสัณฐ์ สายสิทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	(นายวิมล พินิจนภศิริ) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	
	แผ่นที่ A - 003	จำนวนแผ่น 3 แผ่น	

แบบ ปร.4

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างใน สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน 10 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมู่ที่ 10 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ปรับปรุงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริประภา พิณจอมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณราคา งานต้นทุนค่า งานติดตั้งคอมไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสา สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบ ปร.4

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างใน สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน 10 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมู่ที่ 10 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ปรับปรุงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต้นทุนยกมา							85,000.00	
2	งานฐานราก	10.00	ต้น		-				
	-งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.50	ลบ.ม.		-	145.00	362.50	362.50	
	-งานถมทรายรองพื้นหรือปรับระดับ	0.30	ลบ.ม.	364.49	109.35	100.00	30.00	139.35	
	-คอนกรีตสำเร็จรูป กำลังอัด 240 ksc	1.60	ลบ.ม.	2,266.36	3,626.18	305.00	488.00	4,114.18	
	-งานไม้แบบ	6.20	ตร.ม.	270.00	1,674.00	150.00	930.00	2,604.00	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กเส้นกลม sr ๑9 มม.	25	กก.	22.00	550.00	4.00	100.00	650.00	
	-ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.25	กก.	51.40	12.85		0.00	12.85	
	-J-Bolt 16 มม. ยาว 0.40 ม.	40	ชุด	100.00	4,000.00	10.00	400.00	4,400.00	
	ข้อ 2. รวมงานฐานราก							12,282.87	

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริประภา พินิจมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณราคา งานต้นทุนค่า งานติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสา สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบ ปร.4

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างใน สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จำนวน 10 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมู่ที่ 10 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ปรับปรุงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต้นทุนยกมา							12,282.87	
3	งานเสาไฟฟ้า ความสูงถึงโคมไฟ 5.00 เมตร	10	จุด						
	- ท่อเหล็กกล์วไนท์ ขนาด 3"	57	เมตร	305.00	17,385.00			17,385	
	- ท่อเหล็กกล์วไนท์ ขนาด 2"	1.00	เมตร	120.00	120.00			120	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 25*25 ซม.หนา 12 มม.	10	แผ่น	250.00	2,500.00			2,500	
	- เหล็กฉาก หนา 3 มม. (ยึดเสา)	40	แผ่น	30.00	1,200.00			1,200	
	ข้อ 3. งานเสาไฟฟ้า ความสูงถึงโคมไฟ 5.00 เมตร							21,205	
4	งานค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ	10.00	จุด						
	-งานค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ	10.00	เหมาจ่าย	5,000	50,000.00			50,000	
	ข้อ 4. งานค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ							50,000	
	รวมเป็นทั้งสิ้น							168,488	

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริประภา พินิจมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประเภท

สถานที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม หมู่ที่ 10 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ปรับปรุงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	168,488	1.0700	180,282	Factor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			180,282	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			180,000	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
ตัวอักษร		หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

คำอำนวยการ ภาษี ค่าไร รวมไว้ในหน่วยงาน FACTER. F

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 291/2567 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริประภา พินิจมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม