

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**สำหรับการจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร เนื่องจากปัจจุบันโรงเรียนไม่มีตู้ควบคุมแผงวงจรไฟฟ้าภายใน ทำให้ประสบปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง โดยให้เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานกองการศึกษา (210) งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา (211) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

**3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ**

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

**4. แบบรูปรายการ**

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

**5. ระยะเวลาก่อสร้าง**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**7. วงเงินในการจัดจ้าง**

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 493,700.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน**

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด

**งวดที่ 1** ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสรเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ

**9. อัตราค่าปรับ**


ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน


ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากรวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ

  
(นายอดิศศักดิ์ นิลรอด)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายฉัตรชัย แจ่มใส)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายอาคม กลิ่นแก้ว)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๗๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร
๕. ราคากลางค่านวม ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๖,๔๑๘.๖๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๗.๒ นายฉัตรชัย แจ่มใส ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
  - ๗.๓ นายอาคม กลิ่นแก้ว ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร.4 มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,206.04	1.3091	496,418.63	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%				
	หักเงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			496,418.63	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			496,418.63	
ตัวอักษร		สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์			

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน เมษายน 2567

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

