แบบ ปร.๕

**แบบสรุปค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนิคม อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ ศรีโภคา นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | ประเภทงานอาคาร | ๓๑๒,๒๗๑.๔๙ | ๑.๒๗๒๖ | ๓๙๗,๓๙๖.๗๐ | - พื้นที่ฝนตกชุก |
| | ป้ายแสดงโครงการ | ๑.๐๐ | ป้าย | ๓,๐๐๐.๐๐ | Factor F คิดจาก |
| | | | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % |
| | | - | - | - | - เงินประกันผลงานหัก ๐ % |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % |
| | | | | | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | ๔๐๐,๓๙๖.๗๐ | |
| | ขอใช้งบประมาณเพียง | | | ๓๙๙,๐๐๐.๐๐ | |
| (ตัวอักษร) | **สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน** | | | | |

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม

ลงชื่อ.....

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนิคม

แบบ ปร.๔

แบบกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ ๑/๑

ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนิคม อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ ศรีโภคา นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | แรงงาน | |
| ๑ | งานปรับพื้นที่ | | | | | | | | |
| ๒ | งานโครงสร้าง ๑:๒:๔ | | | | - | | - | - | |
| ๒.๑ | คอนกรีตโครงสร้าง | ๙.๐๐ | ลบ.ม | ๑,๖๓๕.๕๑ | ๑๔,๗๑๙.๕๙ | ๔๙๘.๐๐ | ๔,๔๘๒.๐๐ | ๑๙,๒๐๑.๕๙ | |
| ๒.๒ | คอนกรีตหยาบ | - | ลบ.ม | ๑,๖๓๕.๕๑ | - | ๓๙๘.๐๐ | - | - | |
| ๒.๓ | ทรายหยาบ | ๑.๐๐ | ลบ.ม | ๓๒๐ | ๓๒๐.๐๐ | ๙๑.๐๐ | ๙๑.๐๐ | ๔๑๑.๐๐ | |
| ๒.๔ | เหล็ก RB ๑๒ มม. | ๕๕ | กก. | ๑๙.๙๙ | ๑,๐๙๙.๔๕ | ๓.๓๐ | ๑๘๑.๕๐ | ๑,๒๘๐.๙๕ | |
| ๒.๕ | เหล็ก RB ๖ มม. | ๑๙ | กก. | ๒๐.๖๓ | ๓๙๑.๙๗ | ๔.๑๐ | ๗๗.๙๐ | ๔๖๙.๘๗ | |
| ๒.๖ | ลวดผูกเหล็ก | ๒ | กก. | ๔๓.๙๓ | ๘๗.๘๖ | - | - | ๘๗.๘๖ | |
| ๒.๗ | ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ ๕๐%) | ๑.๕ | ลบ.ฟ | ๒๒๕ | ๓๓๗.๕๐ | - | - | ๓๓๗.๕๐ | |
| ๒.๘ | ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ ๕๐%) | ๐ | ลบ.ฟ | ๒๒๕ | - | - | - | - | |
| ๒.๙ | ตะแกรงเหล็ก วายเมช | ๑๑๘ | ตร.ม | ๓๐ | ๓,๕๔๐.๐๐ | ๑๐.๐๐ | ๑,๑๘๐.๐๐ | ๔,๗๒๐.๐๐ | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | | ๒๐,๔๙๖.๓๗ | | ๖,๐๑๒.๔๐ | ๒๖,๕๐๘.๗๗ | |

ลงชื่อ.....

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา

แบบ ปร.๔

แผ่นที่ ๑/๒

# แบบกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนิคม อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ ศรีโภคา นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | แรงงาน | |
| ยอดยกมา | | | | | ๒๐,๔๙๖.๓๗ | | ๖,๐๑๒.๔๐ | ๒๖,๕๐๘.๗๗ | |
| ๒.๙ | ตะปูคละขนาด | ๘ | กก. | ๖๓.๐๙ | ๕๐๔.๗๒ | - | - | ๕๐๔.๗๒ | |
| ๓ | งานโครงสร้างหลังคา (งานซ่อมหลังคา) | | | | | | | | |
| ๓.๑ | กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. | ๓๐.๐๐ | แผ่น | ๔๙ | ๑,๔๗๐.๐๐ | ๑๐.๐๐ | ๓๐๐.๐๐ | ๑,๗๗๐.๐๐ | |
| ๓.๒ | ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่ | ๐ | แผ่น | ๕๐ | - | ๑๐.๐๐ | - | - | |
| ๓.๓ | ครอบมุง | ๐ | แผ่น | ๕๕ | - | - | - | - | |
| ๓.๔ | ครอบหางมน | ๐ | แผ่น | ๔๕ | - | - | - | - | |
| ๓.๕ | งานไม้โครงหลังคา งานซ่อม | ๘ | ลบ.ฟ | ๕๐๐ | ๔,๐๐๐.๐๐ | - | - | ๔,๐๐๐.๐๐ | |
| ๓.๖ | ค่าแรงงานหลังคาไม้ | ๒ | ตร.ม | ๐ | - | ๑๐๒.๐๐ | ๒๐๔.๐๐ | ๒๐๔.๐๐ | |
| ๓.๗ | เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด | ๖ | ม. | ๑๐๕ | ๖๓๐.๐๐ | ๒๕ | ๑๕๐.๐๐ | ๗๘๐.๐๐ | |
| ๓.๘ | ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด | ๐ | แผ่น | ๙๕ | - | ๒๕ | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | | ๒๗,๑๐๑.๐๙ | | ๖,๖๖๖.๔๐ | ๓๓,๗๖๗.๔๙ | |

ลงชื่อ.....

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา

แบบกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.๔

แผ่นที่ ๑/๓

ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนิคม อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ ศรีโภคา นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | แรงงาน | |
| ยอดยกมา | | | | | ๒๗,๑๐๑.๐๙ | | ๖,๖๖๖.๔๐ | ๓๓,๗๖๗.๔๙ | |
| ๓.๘ | อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา | ๖๐ | อัน | ๑๐ | ๖๐๐.๐๐ | - | - | ๖๐๐.๐๐ | |
| ๔ | งานผิวพื้น | | | | | | | | |
| ๔.๑ | พื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค ๑๒ * ๑๒ | ๑๑๘ | ตร.ม | ๒๕๐ | ๒๙,๕๐๐.๐๐ | ๐ | - | ๒๙,๕๐๐.๐๐ | |
| ๕ | งานผนัง | | | | - | | - | - | |
| ๕.๑ | ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น | ๕๘ | ตร.ม | ๙๓ | ๕,๓๙๔.๐๐ | ๕๕ | ๓,๑๙๐.๐๐ | ๘,๕๘๔.๐๐ | |
| ๕.๒ | ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง) | ๑๑๖ | ตร.ม | ๕๘ | ๖,๗๒๘.๐๐ | ๘๕ | ๙,๘๖๐.๐๐ | ๑๖,๕๘๘.๐๐ | |
| ๕.๓ | เสาเอ็น + ทับหลัง คสล. | ๓๓ | ม. | ๗๐ | ๒,๓๑๐.๐๐ | ๔๔ | ๑,๔๕๒.๐๐ | ๓,๗๖๒.๐๐ | |
| ๖ | งานฝ้าเพดาน | | | | - | | - | - | |
| ๖.๑ | ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา ๙ มม.ฉาบรอยต่อเรียบ รวมค่าแรง | ๑๖๘ | ตร.ม | ๓๐๐ | ๕๐,๔๐๐.๐๐ | ๐ | - | ๕๐,๔๐๐.๐๐ | |
| | โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีรวมภายนอกอาคาร | | | | - | | | - | |
| ๖.๒ | รางน้ำฝน | ๗ | เมตร | ๑๒๐ | ๘๔๐.๐๐ | ๐ | | ๘๔๐.๐๐ | |
| ๗ | งานสี | | | | | | | - | |
| ๗.๑ | ทาสีน้ำพลาสติก | ๑๑๖.๐๐ | ตร.ม | ๕๐ | ๕,๘๐๐.๐๐ | ๓๐.๐๐ | ๓,๔๘๐.๐๐ | ๙,๒๘๐.๐๐ | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | | ๑๒๒,๐๓๓.๐๙ | | ๒๑,๑๖๘.๔๐ | ๑๕๓,๓๒๑.๔๙ | |

ลงชื่อ.................................................

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.................................................ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.................................................ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา

แบบกำหนดราคากลาง แบบ ปร.๔

ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ แผ่นที่ ๑/๔

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนิคม อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ ศรีโภคา นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | แรงงาน | |
| ยอดยกมา | | | | | ๑๒๒,๐๓๓.๐๙ | | ๒๑,๑๖๘.๔๐ | ๑๕๓,๓๒๑.๔๙ | |
| ๘ | งานประตู – หน้าต่าง กระจกอลูมิเนียม หนา ๐.๐๕ มม. | | | | - | | - | - | |
| ๘.๑ | ป.-๑ ขนาด ๑.๐๐*๒.๐๐ เมตร | ๓ | บาน | ๕,๐๐๐.๐๐ | ๑๕,๐๐๐.๐๐ | ๑๕๐.๐๐ | ๔๕๐.๐๐ | ๑๕,๔๕๐.๐๐ | |
| ๘.๒ | ป.-๒ ขนาด ๒.๐๐*๒.๐๐ เมตร | ๒ | บาน | ๑๐,๐๐๐.๐๐ | ๒๐,๐๐๐.๐๐ | ๑๕๐.๐๐ | ๓๐๐.๐๐ | ๒๐,๓๐๐.๐๐ | |
| ๘.๓ | น.๑ ขนาด ๑.๕*๓.๒๐ เมตร | ๙ | บาน | ๑๑,๐๔๐.๐๐ | ๙๙,๓๖๐.๐๐ | ๑๕๐.๐๐ | ๑,๓๕๐.๐๐ | ๑๐๐,๗๑๐.๐๐ | |
| ๙ | งานระบบไฟฟ้า | | | | - | | - | - | |
| ๙.๑ | โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๓๖ วัตต์ | ๑๐ | ชุด | ๕๕๐ | ๕,๕๐๐.๐๐ | ๓๑๐ | ๓,๑๐๐.๐๐ | ๘,๖๐๐.๐๐ | |
| ๙.๒ | ตู้ควบคุมไฟฟ้า | ๑ | ชุด | ๒,๕๐๐.๐๐ | ๒,๕๐๐.๐๐ | ๓๑๐ | ๓๑๐.๐๐ | ๒,๘๑๐.๐๐ | |
| ๙.๓ | สวิทช์ชนิดฝังผนัง | ๘ | ชุด | ๑๒๐ | ๙๖๐.๐๐ | ๓๑๐ | ๒,๔๘๐.๐๐ | ๓,๔๔๐.๐๐ | |
| ๙.๔ | ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง | ๘ | ชุด | ๑๒๐ | ๙๖๐.๐๐ | ๓๑๐ | ๒,๔๘๐.๐๐ | ๓,๔๔๐.๐๐ | |
| ๙.๕ | สายไฟขนาดต่างๆ | ๑ | รายการ | ๔,๒๐๐.๐๐ | ๔,๒๐๐.๐๐ | ๐ | - | ๔,๒๐๐.๐๐ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | ๒๗๐,๕๑๓.๐๙ | | ๓๑,๖๓๘.๔๐ | ๓๑๒,๒๗๑.๔๙ | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | | ๒๗๐,๕๑๓.๐๙ | | ๓๑,๖๓๘.๔๐ | ๓๑๒,๒๗๑.๔๙ | |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....ประมาณการ ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสุวัฒน์ หลงขาว) (นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร) (นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ) ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธา