

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานก่อสร้างหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างหลังคา ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 4.00 เมตร และ
 ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ตามแบบอบค.น้ำพุ กำหนด)
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1. | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ | 405,592.- | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% |
| 2. | ค่า Factor F = 1.3074 | 530,270.98- | เงินประกันผลงานหัก5.00% |
| 3. | ค่าป้ายประสัมพันธ์ | 3,000.- | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% |
| 4. | รวมค่าค่าใช้จ่าย | 533,270.98- | ภาษี 7.00% |
| 5. | สามารถก่อสร้างได้ | 533,200.- | พื้นที่ปกติ |
| สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 533,200.-บาท | | | |
| (ตัวอักษร) (ห้าแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) | | | |

ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นางสุพัตมา ทวีทรัพย์มั่นคง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายไพฑูรย์ ปัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

การประเมินราคา

งานก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่เด็ก หมู่ที่ 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน โดย งบก่อสร้างหลังคา ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย

นายชัยณรงค์ ศรีมีงรังค์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | บาท | หมายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|---------|----------|--|--|------------------|----|------|-------|----------|------|---------|----------|--|--|------------------|-----|------|------|---------|------|-------|---------|--|--|---------------|----|-----|------|---------|------|---------|----------|--|-----|--------------------|--|--|------|---------|-----|-------|---------|--|--|---------------------------------|----|------|-------|----------|-------|----------|----------|--|--|-----------------------------------|----|------|-------|----------|-------|---------|----------|--|--|-----------------------------------|----|------|-------|----------|-------|---------|----------|--|--|-------------------------------|----|------|-------|---------|-------|---------|----------|--|--|-------------------------------------|----|------|-------|---------|------|-------|---------|--|--|-----------------------|----|------|------|-------|---|---|-------|--|--|-------------|---|-----|-------|-------|---|---|-------|-----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | งานโครงสร้าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | - เสาค้ำไม้จะ ขนาด 0.30X0.30X5.00 ม. | 1 | ต้น | - | - | 300.- | 3,600.- | 3,600.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ขุดดิน | 12 | ลบ.ม. | - | - | 283.- | 3,396.- | 3,396.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - คอนกรีต | 17.26 | | - เหล็ก DB 12 มม. | 172 | กิโล | 2,430.- | 41,941.- | 498.- | 8,595.- | 50,536.- | | | - เหล็ก RB 9 มม. | 16 | เส้น | 166.- | 28,552.- | 25.- | 4,300.- | 32,852.- | | | - เหล็ก RB 6 มม. | 191 | เส้น | 93.- | 1,488.- | 19.- | 304.- | 1,792.- | | | - ลวดผูกเหล็ก | 70 | มม. | 42.- | 8,022.- | 14.- | 2,674.- | 10,696.- | | 1.2 | งานโครงสร้างหลังคา | | | 51.- | 3,570.- | 6.- | 420.- | 3,990.- | | | - เหล็กตัวซี ขนาด 125X50X20X2.3 | 69 | ท่อน | 595.- | 41,055.- | 178.- | 12,282.- | 53,337.- | | | - ท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" ยาว 3.0 มม. | 24 | ท่อน | 736.- | 17,664.- | 220.- | 5,280.- | 22,944.- | | | - ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" ยาว 3.0 มม. | 39 | ท่อน | 682.- | 26,598.- | 204.- | 7,956.- | 34,554.- | | | - ท่อเหล็กดำ Ø 1" ยาว 2.0 มม. | 18 | ท่อน | 490.- | 8,820.- | 147.- | 2,646.- | 11,466.- | | | - เหล็กกล่อง ขนาด 1"X1" ยาว 2.0 มม. | 22 | ท่อน | 133.- | 2,926.- | 39.- | 858.- | 3,784.- | | | - แผ่น PLAT ยาว 5 มม. | 12 | แผ่น | 75.- | 900.- | - | - | 900.- | | | - ลวดเชื่อม | 5 | คอง | 130.- | 750.- | - | - | 750.- | 234,597.- |
| | - เหล็ก DB 12 มม. | 172 | กิโล | 2,430.- | 41,941.- | 498.- | 8,595.- | 50,536.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 9 มม. | 16 | เส้น | 166.- | 28,552.- | 25.- | 4,300.- | 32,852.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 6 มม. | 191 | เส้น | 93.- | 1,488.- | 19.- | 304.- | 1,792.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 70 | มม. | 42.- | 8,022.- | 14.- | 2,674.- | 10,696.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | งานโครงสร้างหลังคา | | | 51.- | 3,570.- | 6.- | 420.- | 3,990.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี ขนาด 125X50X20X2.3 | 69 | ท่อน | 595.- | 41,055.- | 178.- | 12,282.- | 53,337.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" ยาว 3.0 มม. | 24 | ท่อน | 736.- | 17,664.- | 220.- | 5,280.- | 22,944.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" ยาว 3.0 มม. | 39 | ท่อน | 682.- | 26,598.- | 204.- | 7,956.- | 34,554.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กดำ Ø 1" ยาว 2.0 มม. | 18 | ท่อน | 490.- | 8,820.- | 147.- | 2,646.- | 11,466.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 1"X1" ยาว 2.0 มม. | 22 | ท่อน | 133.- | 2,926.- | 39.- | 858.- | 3,784.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - แผ่น PLAT ยาว 5 มม. | 12 | แผ่น | 75.- | 900.- | - | - | 900.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ลวดเชื่อม | 5 | คอง | 130.- | 750.- | - | - | 750.- | 234,597.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

นายชัยณรงค์ ศรีมีงรังค์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างหลังคา ขนาดกว้าง 10 เมตร สูง 4.00 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สัดพื้นที่ก่อสร้าง

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการ โดย

นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | บาท | หมายเหตุ |
|------------------|--|--------|-------|--------------|-----------|---------|-----------|----------|-------------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| I.3 | - หลังคาเมทัลชีด | 428 | ตร.ม. | 67.- | 28,676.- | - | - | 28,676.- | |
| | - ตะขอดีดหลังคา | 518 | ตัว | - | 1,036.- | - | - | 1,036.- | |
| | - ค่าแรงมุงหลังคาเมทัลชีด | 428 | ตร.ม. | - | - | 70.- | 29,960.- | 29,960.- | |
| | - งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบขนาด 1"X6"X4.00 ม. จำนวน 40 แผ่น | 21,888 | ดบ.พ. | 580.- | 12,695.- | 133.- | 2,911.- | 15,606.- | |
| I.4 | - ไม้แบบขนาด 1"X8"X4.00 ม. จำนวน 20 แผ่น | 14,592 | ดบ.พ. | 580.- | 8,463.- | 133.- | 1,940.- | 10,403.- | |
| | - ไม้แบบขนาด 1 1/2"X3"X3.00 ม. จำนวน 40 แผ่น | 10,312 | ดบ.พ. | 580.- | 7,140.- | 133.- | 1,637.- | 8,777.- | |
| | - ตะปู 2 1/2" 3" | 36 | กก. | 48.- | 1,728.- | - | - | 1,728.- | |
| I.5 | - งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - หลอดไฟที่ ฟู้ออกสกรขนาด 1X36 W | 12 | ชุด | 1,250.- | 15,000.- | 120.- | 1,440.- | 16,440.- | - โคมไฟชนิด |
| | - ปลั๊กไฟ | 6 | ชุด | 250.- | 1,500.- | 120.- | 720.- | 2,220.- | แบบกล่อง |
| | - งานทาสี | | | | | | | | พร้อม |
| | - ทาสีน้ำมันและสีกันด่าง | 299 | ตร.ม. | 40.- | 11,960.- | 35.- | 10,465.- | 22,425.- | อุปกรณ์ |
| - ทาสีน้ำพลาสติก | 89 | ตร.ม. | 35.- | 3,115.- | 30.- | 2,670.- | 5,785.- | เดินสาย | |
| | | | | | | | | | สวิตช์ |
| | | | | | | | | | 143,056.- |

ประมาณราคา

นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์
(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)
ผู้ชำนาญการกองช่าง

การประมาณราคา

งานก่อสร้างหลังคาชุมชนห้วยแม่เหล็กถ้ำ หมู่ที่ 4

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/3

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างหลังคา ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 4.00 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณชุมชนพัฒนาเหล็กถ้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการ โดย

นายชัยณรงค์ ศรีมีงรงค์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุตั้งของ | | ค่าแรง | | บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1.6 | งานอื่นๆ - เหล็กตะแกรง ขนาด # 1/2" x 1/2" - เหล็กกล่อง ขนาด 1/2" x 1/2" หน้า 1.2 มม. รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน | 390 74 | ตร.ม. กล่อง | 33.- 90.- | 9,867.- 6,660.- | 30.- 33.- | 8,970.- 2,442.- | 18,837.- 9,102.- 405,592.- | 27,939.- |
| 2 | | | | | | | | | |

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

นายชัยณรงค์ ศรีมีงรงค์

ผู้อำนวยการกองช่าง