

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. **ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังสำนักสงฆ์ห้วยโกเหนือ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ โดยดำเนินการดังนี้
- จุดที่ ๑ รื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๔ เมตร ปริมาณ ๔ ตารางเมตร
- จุดที่ ๒ รื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๓ เมตร ปริมาณ ๑๒๙ ตารางเมตร
- รื้อท่อเดิมออกและใส่ท่อระบายน้ำคสล.ใหม่ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ท่อน ปรับพื้นที่ด้วยทรายรองพื้น
- ทั้ง ๒ จุด ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต และทำการเทคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๘๘,๕๐๐.- บาท (แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

|     |                                         |        |       |
|-----|-----------------------------------------|--------|-------|
| ๓.๑ | งานตัดขุดรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม         | ๑๓๓.๐๐ | ตร.ม. |
| ๓.๒ | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                 | ๖.๔๕   | ลบ.ม. |
| ๓.๓ | งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)               | ๑๙.๓๕  | ลบ.ม. |
|     | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖กก./ลบ.ม.     | ๑๓๐.๐๐ | ถุง   |
|     | - ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.             | ๑๑.๖๑  | ลบ.ม. |
|     | - หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.               | ๒๑.๐๐  | ลบ.ม. |
| ๓.๔ | เหล็กเสริม                              |        |       |
|     | - Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.   | ๑๓๓.๐๐ | ตร.ม. |
|     | - RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)       | ๐.๐๓   | ตัน   |
| ๓.๕ | งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง        | ๔.๐๐   | ลบ.ฟ. |
|     | - ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ                 | ๑๒.๐๐  | ตร.ม. |
| ๓.๖ | ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ ม. | ๒.๐๐   | ท่อน  |
| ๓.๗ | แผ่นโฟม                                 | ๑.๐๐   | แผ่น  |
| ๓.๘ | แอสฟัลท์                                | ๓.๐๐   | ลิตร  |

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐**

เป็นเงิน ๘๗,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

|     |                                          |              |
|-----|------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ | สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง              | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ | บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน                 | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ | ค่างานต้นทุน                             | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๔ | ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง               | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๕ | บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบฯ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๖ | ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง            | จำนวน ๒ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                        |         |                    |
|------------------------|---------|--------------------|
| ๖.๑ นายพูนพล อุดมศรี   | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๖.๒ นายสมชาย ศรีเปารยะ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา |
| ๖.๓ นายอัษฎา แก้วเกิด  | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา        |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส่วนราชการ      | เทศบาลตำบลเขาพระ                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| โครงการ         | ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังสำนักสงฆ์ห้วยโกเหนือ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ                                                                                                                                                                                                        |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                             |
| ปริมาณงาน       | ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่เป็นช่วงๆ หรือมีพื้นที่โดยรวม ๑๓๓ ตร.ม.<br>แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๓.๐๐ เมตร<br>แบ่งเป็นช่วงที่ ๒ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร |

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4                      จำนวน                      1                      แผ่น                      เมื่อ วันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๐

| ลำดับที่ | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | งานถนน คสล.                 | 62,764.61                                 | 1.4019   | 87,989.70                               |          |
| 2        | ป้ายโครงการ                 | -                                         | -        | -                                       |          |
|          | เงื่อนไข                    |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %       |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |                                           |          | -                                       |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น |                                           |          | 87,989.70                               |          |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง      |                                           |          | 87,000.00                               |          |
|          | ตัวอักษร                    | แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน                    |          |                                         |          |

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ         | ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังสำนักสงฆ์ห้วยโกเหนือ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ                                                                                                                                                                                                        |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                             |
| ปริมาณงาน       | ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่เป็นช่วงๆ หรือมีพื้นที่โดยรวม ๑๓๓ ตร.ม.<br>แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๓.๐๐ เมตร<br>แบ่งเป็นช่วงที่ ๒ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร |

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๐

[illegible]

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่อ.เมือง

25.00-25.99 บาท/ลิตร

(10 ล้อ )

1. คอนกรีต ค.2

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | ปริมาณ<br>ต่อหน่วย | % เพื่อ<br>ก่อนผสม | % เพื่อ<br>ขณะใช้งาน | รวม<br>ปริมาณ | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>ถุง(บาท) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| ซีเมนต์         | 336                |                    |                      | 336           | กก.               | 2.9949                | 1006.28          | 149.74              |
| ทรายหยาบ        | 0.6                |                    |                      | 0.6           | ลบ.ม.             | 267.32                | 160.39           |                     |
| หินย่อย         | 1.09               |                    |                      | 1.09          | ลบ.ม.             | 608.34                | 663.09           |                     |
| น้ำ             | 180                |                    |                      | 180           | ลิตร              | 0.06                  | 10.80            |                     |
|                 |                    |                    | ราคา / ลบ.ม. (บาท)   |               |                   | รวม                   | 1,840.56         |                     |

2. งานเหล็กเสริมและไม้ไผ่

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | น้ำหนัก<br>กก. /ม. | % เพื่อ |  | รวม     | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคา/ม.<br>(บาท) | ลด<br>กก. |
|-----------------|--------------------|---------|--|---------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| RB Ø 15 มม.     | 1.38               | -       |  | 0.00138 | ตัน               | 21,022.91             | 29.01            | 0.04      |
| DB Ø 16 มม.     | 1.58               | -       |  | 0.00158 | ตัน               | 22,975.25             | 36.30            | 0.05      |
| RB Ø 15 มม.     | 1.38               | -       |  | 0.00138 | ตัน               | 21,022.91             | 29.01            | 0.04      |
|                 |                    |         |  |         |                   |                       |                  |           |

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | ปริมาณ<br>ต่อหน่วย | % เพื่อ<br>ก่อนผสม | % เพื่อ<br>ขณะใช้งาน | รวม<br>ปริมาณ | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ไม้กระบาก       | 1.00               |                    |                      | 1.00          | ลบ.ฟ.             | 532.71                | 532.71           |
| ไม้คร่ำ         | 0.30               |                    |                      | 0.30          | ลบ.ฟ.             | 50                    | 15.00            |
| ไม้ค้ำยัน       | 0.30               |                    |                      | 0.30          | ตัน               | 50                    | 15.00            |
|                 |                    |                    |                      |               |                   |                       |                  |
|                 |                    |                    | ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)   |               |                   | รวม                   | 562.71           |

| ค่างานต้นทุน                                        | ราคาน้ำมันที่อ.เมือง | 25.00-25.99 บาท/ลิตร |        |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------|--|
| ค่าทรายหยาบที่แหล่ง                                 |                      | 200.00 บาท/ลบ.ม.     | ....ก  |  |
| ค่าขนส่งทรายหยาบ (รอบบรรทุก 6 ล้อ )                 | 15 กม.               | 67.32 บาท/ลบ.ม.      | ....ข  |  |
| ...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน                       | (...ก+...ข)          | 267.32 บาท/ลบ.ม.     |        |  |
| ค่าหินย่อยที่แหล่ง                                  |                      | 380.00 บาท/ลบ.ม.     | .....จ |  |
| ค่าขนส่งหินย่อย (รอบบรรทุก 10 ล้อ )                 | 70 กม.               | 228.34 บาท/ลบ.ม.     | .....ฉ |  |
| ...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน                        | (...จ+...ฉ)          | 608.34 บาท/ลบ.ม.     |        |  |
| ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง                               |                      | 2,831.78 บาท/ตัน     | .....ซ |  |
| ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ (รอบบรรทุก 10 ล้อ )              | 70 กม.               | 163.10 บาท/ตัน       | .....ช |  |
| ...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน                     | (...ซ+...ช)          | 2,994.88 บาท/ตัน     |        |  |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.                   |                      | 20,859.81 บาท/ตัน    |        |  |
| ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ )                   | 70 กม.               | 163.10 บาท/ตัน       |        |  |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน                          |                      | 21,022.91 บาท/ตัน    |        |  |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง DB Ø 16 มม.                   |                      | 22,812.15 บาท/ตัน    |        |  |
| ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ )                   | 70 กม.               | 163.10 บาท/ตัน       |        |  |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน                          |                      | 22,975.25 บาท/ตัน    |        |  |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.                   |                      | 20,859.81 บาท/ตัน    |        |  |
| ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ )                   | 70 กม.               | 163.10 บาท/ตัน       |        |  |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน                          |                      | 21,022.91 บาท/ตัน    |        |  |
| - Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.                 |                      | 27.00 บาท/ตร.ม.      |        |  |
| ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ )                   | 0 กม.                | - บาท/ตัน            |        |  |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน                          |                      | 27.00 บาท/ตร.ม.      |        |  |
| <b>งานไหล่ทางหินคลุก</b>                            |                      |                      |        |  |
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                                    | ลบ.ม.ละ              | 250 บาท              | .....ก |  |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน               | ลบ.ม.ละ              | 0 บาท                | .....ข |  |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รอบบรรทุก 10 ล้อ ) | 70 กม.               | 228.34 บาท/ลบ.ม.     | .....ค |  |
| ....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)                   |                      | 478.34 บาท           | .....ง |  |
| อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ                        | .....X 1             | 478.34 บาท           | .....จ |  |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ                |                      | 0 บาท                | .....ฉ |  |
| ค่าล้มกองเกลี่ยเรียบ                                |                      | 25 บาท               |        |  |
| ....รวมค่างานต้นทุน (.จ+..ฉ)                        | ลบ.ม.ละ              | 503.34 บาท           |        |  |

คำนวณต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล.

|                           |          |      |          |
|---------------------------|----------|------|----------|
| ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 เมตร  |          | ท่อน |          |
| ค่าท่อ                    | 650      |      | บาท/ท่อน |
| ค่าขนส่งถึงหน้างาน 15 กม. | 34.05    |      | บาท/ท่อน |
| ค่าวาง/ท่อน               | 345      |      | บาท/ท่อน |
| ค่าแผ่นพื้น/เมตร          | -        | เมตร |          |
| รวมคำนวณต้นทุนต่อหน่วย    | 1,029.05 |      |          |

หมายเหตุ

|                                                  |        |          |
|--------------------------------------------------|--------|----------|
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ เที่ยวละ | 5      | ตัน      |
| ค่าขนส่งขึ้น-ลง คிடเที่ยวละ                      | 100    | บาท      |
| ค่าขนส่ง 15 กม.                                  | 48.09  |          |
| ค่าขนส่ง*เที่ยว+ค่าขึ้นลง                        | 340.45 |          |
| จำนวนท่อ/เที่ยว                                  | 10     |          |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย/ท่อน                              | 34.05  | บาท/ท่อน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

|             |                      |               |
|-------------|----------------------|---------------|
| ลงชื่อ..... | (นายพูนพล อุดมศรี)   | ประธานกรรมการ |
| ลงชื่อ..... | (นายสมชาย ศรีเปารยะ) | กรรมการ       |
| ลงชื่อ..... | (นายอัษฎา แก้วเกิด)  | กรรมการ       |