**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกทุ่งโชน – สามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**๓. ลักษณะงาน**

**โดยสังเขป** ๑. ขนาดผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ ม. ยาว ๒๓๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๐ ตร.ม.

**๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**๕. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นาย สุนทร นุ่นเกตุ

๖.๒ นาย นเรศวร์ รามณีย์

๖.๓ นาย ภานุวัฒน์ ปานโลหิต

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคา

เส้นทาง ถนน ค.ส.ล สามแยกโรงเรียนบ้านทุ่งโชน -สามแยกพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.เขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ /2559 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานทาง | 357,401 | 1.3574 | 485,135.76 | เงินล่วงหน้า 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>เงินค่าประกันหัก 0 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %<br>พื้นที่ฝนตกชุก |
| สรุป | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | 485,135.76 | |
| | | คิดเป็นเงินประมาณ | | **485,000.00** | |

**(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

เฉลี่ยราคาถนน 527.17 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธาน ฯ

(นายสุนทร นุ่นเกตุ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายนเรศวร์ รามณีย์) (นายวชิระ พันดุสะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ ปานโลหิต)

อนุมัติ/นายอำเภอชะอวด

ปฏิบัติราชการแทน ผอ.อ.

ปร.4

## รายการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนน ค.ส.ล สามแยกโรงเรียนบ้านทุ่งโชน -สามแยกพัฒนา ที่ตั้ง ม.6 ต.เขาพระทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.25 ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้น กม. จุดสิ้นสุด กม.

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ค่าแรง/หน่วย | ค่าแรงรวม | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานปรับพื้นที่ชั้นทางเดิม | 1,150 | ตร.ม. | - | - | 5.23 | 6,014.50 | 6,014.50 |
| 2 | -งานดินตัด | - | ลบ.ม. | - | | 19.92 | - | - |
| 3 | -งานลูกรังถม (แน่น) | - | ลบ.ม. | 21.94 | - | - | | - |
| 4 | ทรายหยาบรองพื้น | 46 | ลบ.ม | 528.42 | 24,307.14 | 64.00 | 2,944.00 | 27,251.14 |
| 5 | คอนกรีต | 920 | ตร.ม. | 325.80 | 299,735.67 | | - | 299,735.67 |
| 6 | เหล็ก SR.24 ศก. 15 มม. | 0.11 | ตัน | 18,504.67 | 2,054.02 | | - | 2,054.02 |
| 7 | เหล็ก SR.24 ศก. 19 มม. | 0.05 | ตัน | 20,607.48 | 927.34 | | - | 927.34 |
| 8 | เหล็ก SD.30 ศก. 16 มม. | - | ตัน | 16,146.26 | - | | - | - |
| 9 | ท่อ PVC ศก. 1" | 2 | ท่อน | 58.88 | 117.76 | 20.00 | 40.00 | 157.76 |
| 10 | แอสฟัลท์ | 82 | กก. | 26.00 | 2,132.00 | 5.00 | 410.00 | 2,542.00 |
| 11 | ทรายละเอียด | 0.20 | ลบ.ม. | 694.83 | 138.97 | - | - | 138.97 |
| 12 | หินคลุกถมไหล่ทาง | 41 | ลบ.ม. | 388.39 | 16,079.35 | - | - | 16,079.35 |
| 13 | ค่าทำป้ายโครงการ | 1 | งาน | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 |
| 14 | ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 0.60 | - | ท่อน | 1,000.00 | - | 300.00 | - | - |
| 15 | ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 0.80 | - | ท่อน | 1,300.00 | - | 300.00 | - | - |
| 16 | ท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด ø 1.00 | - | ท่อน | 1,750.00 | - | 300.00 | - | - |
| | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | 347,992 | | 9,409 | 357,400.73 |
| | ค่าก่อสร้างรวม FACTOR F | 1.3574 | | | | | | 485,135.76 |
| | ราคาที่นำไปใช้ | | | | | | | 485,000.0 |

ค่าก่อสร้างเป็นตัวหนังสือ ***สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน*** )

**รายการวัสดุจากแหล่ง**

ข้อมูล ณ 15 มกราคม 2559

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ชื่อวัสดุ** | **หินคลุก** | | | |
| **แหล่งวัสดุ** | โรงโม่หินวังศิลา ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช | | | |
| **ระยะทางจากแหล่งถึงพื้นที่** | **ตำบลเขาพระทอง** 35 กิโลเมตร | | | |
| - ค่างานของวัสดุ | | | | 230.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. (หกล้อ) | | | | 143.39 บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าเกลี่ยตกแต่ง | | | | 15.00 บาท/ลบ.ม. |
| | **รวมต้นทุน** | | | 388.39 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| | **ขอใช้** | | | **388 บาท** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ชื่อวัสดุ** | **ทรายรองพื้น** | | | |
| - ค่างานของวัสดุ (ทรายคอนกรีต + ทรายถม)/2 | | 450 | 40 | 245.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. (หกล้อ) | | | | 132.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - รวม | | | | 377.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ส่วนยุบตัว 1.4 | | | | 528.42 บาท/ลบ.ม. |
| | **รวมต้นทุน** | | | 528.42 บาท/ลบ.ม. |
| | **ขอใช้** | | | **528 บาท** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ชื่อวัสดุ** | **งานคอนกรีต** | | | |
| - ค่าติดตั้งเครื่องผสม | 150000/28000 | | | 5.36 บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าคอนกรีต + ค่าผสม | 1839.94 บาท | | 0 บาท | 1839.94 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | 20 ตร.ม. | | (ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาวช่องละ 5 เมตร ไม่มี joint กลาง) | |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | | | 107.14286 บาท |
| ค่าคอนกรีต | **3.00** ลบ.ม.ๆ | 1839.94 บาท | | 5519.82 บาท |
| ค่าขนส่ง 1 กม | 12.31 บาท | | | 36.93 บาท |
| ค่าเหล็กไวซ์เมช ตร.ม.ละ | 25 บาท | | | 500 บาท |
| ค่าแบบเหล็กยาวช่องละ | 5 เมตร | 21.94 บาท | | 109.7 บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต ตารางเมตรละ | 12.12 บาท | | | 242.4 บาท |
| ค่าบ่ม ตารางเมตรละ | 0 บาท | | | 0 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | 6515.99 บาท |
| **สรุปค่างานต้นทุน** | | | | 325.80 บาท/ตร.ม. |
| | | **ขอใช้** | | **325.80 บาท** |

หมายเหตุ คิดราคาน้ำมันที่ 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร