



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม**  
**เรื่อง สอบราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ - ควนลุย**  
**หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาพนม อำเภochaพนม จังหวัดกระบี่**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภochaพนม จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะ  
สอบราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ - ควนลุย หมู่ที่ ๓  
ตำบลเขาพนม อำเภochaพนม จังหวัดกระบี่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ เป็นค่าก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีต  
เสริมเหล็ก ชนิด ๒ ช่อง ขนาด ๒.๔๐ X ๒.๔๐ X ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด ตั้งจ่ายจาก  
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ กองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่า  
ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง ๓๙๒,๑๐๐.-บาท และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๑๘๗,๘๓๐.-บาท ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ใน ราคาชุดละ ๘๐๐.-บาท

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติดังนี้**

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือการ  
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิความคุ้มครองเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เขาเสนอราคาให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่าง เป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้
๕. ผู้ยื่นซองเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา  
๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การ  
บริหารส่วนตำบลเขาพนม

หากไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างหรือรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ในการก่อสร้างตามกำหนดวัน  
เวลา ดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าได้ทราบสถานที่ก่อสร้างแล้วตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เมื่อมีปัญหาในการ  
ทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๑ - ๒๖ เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ ในวันและเวลา  
ราชการ ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภochaพนม จังหวัดกระบี่ ส่วนวันที่ ๒๕ เดือน  
พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภochaพนม อำเภochaพนม จังหวัดกระบี่

กำหนดเปิด...

กำหนดเปิดซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหาร  
ส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอเขาพนม ในวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่  
เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อซองเอกสารสอบราคาและแบบแปลน ได้ที่ กองคลังองค์การบริหารส่วน  
ตำบลเขาพนม ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๒๖ เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๖๘-๙๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ – ควน  
ลุย หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๗,๔๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ – ควนลุย หมู่ที่ ๓ โดย  
ต่อเติมท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตชนิดสองช่อง ขนาด ๒ - ๒.๔๐x๒.๔๐x๔.๐๐ เมตร พร้อม  
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลเขาพนมกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๙๒,๑๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลกำหนดราคากลางงานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ –  
ควนลุย หมู่ที่ ๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ส.ต.อ.สมพ้อง เชาว์ภาชี

๖.๒ นายศิรินทร์ ไกรนรา

๖.๓ นายเสราช สมแสง

สรุปผลกำหนดราคากลางงานก่อสร้างที่ลดลงเหลือ

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| งานราชการ           | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม                                                                  |
| ประเภทงาน           | ท่อลอดเหลี่ยม (BOX CULVERT)                                                                  |
| สถานที่ก่อสร้าง     | ถนนสายบ้านใหญ่ - ควนลูย (กม.0+188)                                                           |
| ชื่อโครงการ         | ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ - ควนลูย ม.3 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ |
| ตามแบบเลขที่        | แบบแปลน ทด-5-201,203 และ204 แบบแปลนอบต.เขาพนมเลขที่11/2558 หน้า 1/2 และ 2/2 จำนวน 5 แผ่น     |
| กำหนดราคากลางตามแบบ | ปร.4 จำนวน 1 แผ่น                                                                            |
| กำหนดราคากลางวันที่ | 28 เมษายน 2558                                                                               |

| ลำดับที่   | รายการ               | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท)            | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                    |
|------------|----------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | 313,454.92                              | 1.2509   | 392,100.76                  | <p><u>Factor F</u></p> <p>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%</p> <p>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p> <p>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</p> |
| สรุป       |                      | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                  |          | 392,100.76                  | - เงินประกันผลงานหัก 0%                                                                                     |
|            |                      | คิดเป็นเงินประมาณ                       |          | 392,100.00                  | -ระยะเวลาทำงาน(เดือน) 45 วัน                                                                                |
| (ตัวอักษร) |                      | (สามแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) |          |                             |                                                                                                             |

เฉลี่ยราคาค่าก่อสร้างประมาณ 20,400.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมแล้วและได้ตรวจสอบราคากลางนี้แล้วพร้อมมีมติเห็นชอบกับราคานี้และให้ยึดราคานี้เป็นราคากลางโดยอ้างอิงมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างกรณีรถบรรทุกสิบล้อ ตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท/ลิตร จากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2558 และราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่ ประจำเดือนมีนาคม 2558 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

### คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( ส.ต.อ. สมพงษ์ เชาว์ภาชี )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายฉัตรินทร์ ไกรนรา )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายเสราช สมแสง )

ลงชื่อ ..... อนุมัติราคากลาง

( นายนิกร อุดมศรี )      นายก อบต.เขาพนม

**รายการประมาณราคาก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 2.40 x 2.40 x 4.00 ม.**

งานราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ - ควนลุย ม.3 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

ตามแบบเลขที่

แบบแปลน ทด-5-201,203 และ204 แบบแปลนอบต.เขาพนมเลขที่11/2558 หน้า 1/2 และ 2/2

ประมาณการเมื่อวันที่

28 เมษายน 2558

ท่อลอดเหลี่ยม (BOX CULVERT)

| ที่ | รายการ                                   | จำนวน  | หน่วย   | ต้นทุนค่าวัสดุ |           | ต้นทุนค่าแรง |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรง |
|-----|------------------------------------------|--------|---------|----------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|
|     |                                          |        |         | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย     | รวม       |                          |
|     | ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 2.40 x 2.40 x 4.00 ม.  |        |         |                |           |              |           |                          |
| 1   | งานดินขุด                                | 235.37 | ลบ.ม.   | -              | -         | 148.00       | 34,834.76 | 34,834.76                |
| 2   | งานคอนกรีตหยาบ                           | 2.61   | ลบ.ม.   | 1,850.00       | 4,828.50  | 398.00       | 1,038.78  | 5,867.28                 |
| 3   | งานคอนกรีตโครงสร้าง st. 2400 ksc.        | 35.77  | ลบ.ม.   | 2,196.26       | 78,560.22 | 391.00       | 13,986.07 | 92,546.29                |
| 4   | งานเหล็กเสริม                            | 2.52   | ตัน     | -              | -         | 3,401.00     | 8,570.52  | 8,570.52                 |
|     | - RB ขนาด 6 มม.                          | 0.015  | ตัน     | 23,364.49      | 350.47    | -            | -         | 350.47                   |
|     | - RB ขนาด 9 มม.                          | 0.04   | ตัน     | 23,364.49      | 934.58    | -            | -         | 934.58                   |
|     | - RB ขนาด 25 มม. (Dowel)                 | 0.065  | ตัน     | 23,598.14      | 1,533.88  | -            | -         | 1,533.88                 |
|     | - DB ขนาด 12 มม.                         | 1.75   | ตัน     | 22,897.20      | 40,070.10 | -            | -         | 40,070.10                |
|     | - DB ขนาด 16 มม.                         | -      | ตัน     | 22,841.13      | -         | -            | -         | -                        |
|     | - DB ขนาด 20 มม.                         | 0.65   | ตัน     | 23,831.78      | 15,490.66 | -            | -         | 15,490.66                |
|     | - DB ขนาด 25 มม.                         | -      | ตัน     | 24,532.78      | -         | -            | -         | -                        |
| 5   | ลวดผูกเหล็ก                              | 66.00  | กก.     | 29.91          | 1,974.06  | -            | -         | 1,974.06                 |
| 6   | งานไม้แบบ                                |        |         |                |           |              |           |                          |
|     | - ไม้แบบ 33.33%                          | 79.00  | ลบ.ม.   | 527.28         | 41,655.12 | -            | -         | 41,655.12                |
|     | - ไม้ค้ำยันท้องแบบ 33.33%                | 35     | ท่อน    | 150.00         | 5,250.00  | -            | -         | 5,250.00                 |
| 7   | joint filler                             | 10.00  | ตร.ม.   | 120.00         | 1,200.00  | -            | -         | 1,200.00                 |
| 8   | งานอื่น ๆ                                |        |         |                |           |              |           |                          |
|     | งานรื้อถอนหุซ้าง                         | 1      | รายการ  | 10,000.00      | 10,000.00 | -            | -         | 10,000.00                |
|     | งานรถขุดตักปรับพื้นที่ขุดรื้อท่อระบายน้ำ | 8      | ชั่วโมง | 1,600.00       | 12,800.00 | -            | -         | 12,800.00                |
|     | งานวางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น3 ทางเบี่ยง | 8      | ท่อน    | 2,950.00       | 23,600.00 | -            | -         | 23,600.00                |
|     | งานชั้นย้ายท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น3      | 1      | รายการ  | 2,400.00       | 2,400.00  | -            | -         | 2,400.00                 |
|     | งานดินถม                                 | 120.00 | ลบ.ม.   | 119.81         | 14,377.20 | -            | -         | 14,377.20                |
|     |                                          |        |         |                |           |              |           |                          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                          |        |         |                |           |              |           | 313,454.92               |

พื้นที่ใช้สอย = 19.20 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา.....

## รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.00-27.99 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา  
พื้นที่ปกติ

### ข้อมูลประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านใหญ่-ควนลุย (ท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก) หมู่ที่ 3 ตำบลเขาพนม  
อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

#### 1. ดินถม

เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

|                                 |                 |   |            |
|---------------------------------|-----------------|---|------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                | ค่างาน ลบ.ม. ละ | = | 93.46 บาท  |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน | 10 กม.          | = | 26.35 บาท  |
| ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน       |                 | = | 119.81 บาท |

1. ใช้ดินถมจากบ่อดินภายในพื้นที่ตำบลเขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่
2. ใช้ลูกรังจากบ่อดินภายในพื้นที่ตำบลเขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่
3. ใช้หินคลุก จาก บริษัท เคียงตะวัน อ.เขาพนม จ.กระบี่

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 2.40 x 2.40 x 4.00 ม.

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านใหญ่ - ความลุ่ม ม.3 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

สภาพพื้นที่

1

งานไม้แบบท่อเหลี่ยม คสล.

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 767.29 บาท/ลบ.ฟ. 767.29 บาท/ตร.ม. ...ก

ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 82.42 บาท/ลบ.ฟ. 82.42 บาท/ตร.ม. ...ข

ไม้ไคร้ 0.30 ลบ.ฟ. @ 767.29 บาท/ลบ.ฟ. 230.19 บาท/ตร.ม. ...ค

ตะปู 0.25 กก. @ 37.38 บาท/ลบ.ฟ. 9.35 บาท/ตร.ม. ...ง

รวม ก+ข+ค+ง 1,089.24 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด ...จ

ค่าแรง 154.00 บาท/ตร.ม. 154.00 บาท/ตร.ม. ...ฉ

น้ำมันทาผิวไม้ 10.00 บาท/ตร.ม. 10.00 บาท/ตร.ม. ...ช

รวม จ+ฉ+ช+ซ 527.08 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 36.00 กม. =  $(78.08) \times 13 + 300$  = 1,315.04 บาท/เที่ยวใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย =  $\frac{1,315.04}{10.00}$  = 131.50 บาท/ม.

| ขนาดท่อ<br>Ø<br>(ม.) | จำนวน / เทียว<br>(ม.) | ค่าวาง<br>และกลบกลับ<br>(บาท / ม.) | ปริมาตรท่อ<br>รวมช่องว่างภายใน<br>(ลบ.ม.) | BEDDING<br>คอนกรีตหยาบ<br>(ลบ.ม.) | ค่าขนส่ง<br>เฉลี่ย<br>(บาท/ม.) |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ø 0.30               | 48                    | 140                                | 0.126                                     | 0.120                             | 27.40                          |
| Ø 0.40               | 32                    | 140                                | 0.212                                     | 0.18                              | 41.10                          |
| Ø 0.50               | 24                    | 250                                | 0.322                                     | 0.25                              | 54.79                          |
| Ø 0.60               | 24                    | 345                                | 0.442                                     | 0.32                              | 54.79                          |
| Ø 0.80               | 18                    | 421                                | 0.770                                     | 0.50                              | 73.06                          |
| Ø 1.00               | 10                    | 510                                | 1.169                                     | 0.75                              | 131.50                         |
| 1.20                 | 8                     | 575                                | 1.651                                     | 1.00                              | 164.38                         |
| 1.50                 | 5                     | 635                                | 2.545                                     | 1.45                              | 263.01                         |

ท่อ กอร. คุณภาพชั้น 3 ขนาด ๘ 1.00 เมตร

ขุดดิน 3.00 29.06 [1] = 87.18 บาท/ม.

ค่าท่อ = 2,172.90 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อ = 131.50 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 510.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,901.58 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,901.58 บาท/ม.