## สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

**ส่วนราชการ** ที่ทำการปกครองอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายโคกกฐิน-หนองหม้อ

**ปริมาณงาน** ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 5,300 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 26,500 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0-0.50 เ
หรือมีพื้นที่ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 5,300ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต. เชียรเขากำหนด

**สถานที่ดำเนินงาน** หมู่ที่ 2,3,10 ตำบลเชียรเขา และหมู่ที่ 9 ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรร

**กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานทาง | 11,425,775.95 | 1.3393 | 15,302,541.73 | |
| 2 | ประเภทงานชลประทาน | | | | FACTOR F |
| 3 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | ตามหนังสือ ที่ กค |
| 4 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | | | - | ที่ 0421.5/ว. 364 |
| | | | | | ลว. 15 ก.ย. 59 |
| | **เงื่อนไข** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....% | | | | ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ |
| | เงินประกันผลงานหัก..0.....% | | | | ตามหนังสือ ที่ กค |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% | | | | ที่ 0421.5/ว. 399 |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | ลว. 15 ต.ค. 58 |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 15,302,541.73 | |
| สรุป | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | **15,302,000.00 บาท** | |
| | **ตัวอักษร** | | | **(-สิบห้าล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)** | |

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร **26,500.00** ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ **577.43** บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น และให้ยึดถือเป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางธัญญภัทร เสนพงศ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชนัต เพียรคงทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางนงเยาว์ ศึกขะชาติ)

## ราคากลางงานก่อสร้างทาง

**ส่วนราชการ** ที่ทำการปกครองอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายโคกกฐิน-หนองหม้อ

**ปริมาณงาน** ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 5,300 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 26,500 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0-0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 5,300ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต. เชียรเขากำหนด

**สถานที่ดำเนินงาน** หมู่ที่ 2,3,10 ตำบลเชียรเขา และหมู่ที่ 9 ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุน | | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | 26,500.00 | ตร.ม. | 1.73 | 45,845.00 | 45,845.00 | |
| 2 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | 26,500.00 | ตร.ม. | 14.38 | 381,070.00 | 381,070.00 | |
| 3 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 1,325.00 | ลบ.ม. | 410.79 | 544,296.75 | 544,296.75 | |
| 4 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | 26,500.00 | ตร.ม. | 350.41 | 9,285,865.00 | 9,285,865.00 | |
| 5 | Expansion Joint | 525.00 | ม. | 144.13 | 75,668.25 | 75,668.25 | |
| 6 | Contraction Joint | 4,770.00 | ม. | 75.45 | 359,896.50 | 359,896.50 | |
| 7 | Longitudinal Joint | 5,300.00 | ม. | 54.82 | 290,546.00 | 290,546.00 | |
| 8 | งานไหล่ทางหินคลุก | 795.00 | ลบ.ม. | 407.41 | 323,890.95 | 323,890.95 | |
| 9 | งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม. | 50.00 | ท่อน | 2,373.95 | 118,697.50 | 118,697.50 | |
| | | | | | - | - | |
| | | | | | - | - | |
| สรุป | **รวมค่างานต้นทุน** | | | | | **11,425,775.95** | |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางธัญญภัทร เสนพงศ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชนัต เพ็ชรคงทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางนงเยาว์ ศึกขะชาติ)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายโคกกฐิน-หนองหม้อ หมู่ที่ 2,3,10 ตำบลเชียรเขา และหมู่ที่ 9 ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีฯ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 5,300.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 26,500.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วยx$F_N$ | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 26,500.00 | 1.73 | 45,845.00 | 1.3393 | 2.32 | 61,400.21 |
| 2 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | 26,500.00 | 14.38 | 381,070.00 | 1.3393 | 19.26 | 510,367.05 |
| 4 | งานตัดขึ้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 1,325.00 | 410.79 | 544,296.75 | 1.3393 | 550.17 | 728,976.64 |
| 9 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 26,500.00 | 350.41 | 9,285,865.00 | 1.3393 | 469.30 | 12,436,558.99 |
| 10 | Expansion Joint | ม. | 525.00 | 144.13 | 75,668.25 | 1.3393 | 193.03 | 101,342.49 |
| 11 | Contraction Joint | ม. | 4,770.00 | 75.45 | 359,896.50 | 1.3393 | 101.05 | 482,009.38 |
| 12 | Longitudinal Joint | ม. | 5,300.00 | 54.82 | 290,546.00 | 1.3393 | 73.42 | 389,128.26 |
| 13 | งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 795.00 | 407.41 | 323,890.95 | 1.3393 | 545.64 | 433,787.15 |
| 14 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| 15 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| 16 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| 17 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| 18 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. | ท่อน | 50.00 | 2,373.95 | 118,697.50 | 1.3393 | 3,179.43 | 158,971.56 |
| 19 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| 20 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. | ท่อน | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 11,425,775.95 | | รวม | 15,302,541.73 |
| | | | | | | | ปรับยอด | 15,302,000.00 |

คำนวณราคากลาง วันที่ 9 สิงหาคม 2560 ตัวอักษร (-สิบห้าล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง 26,500.00 ตร.ม. เฉลี่ย 577.43 บาทต่อตารางเมตร

| | | |
|---|---|---|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง | = | - |
| (2) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| (3) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทา (เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ย 6% , vat 7%) | = | 1.3393 |
| (4) ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(2)/((1)x(3))] | = | 1.0000 |
| (5) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor $F_N$) = | = | 1.3393 |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางธัญญภัทร เสนพงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนัต เพ็ชรคงทอง)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนงเยาว์ ศึกขะชาติ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ | **โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกกฐิน-หนองหม้อ หมู่ที่ 2,3,10 ตำบลเชียรเขา และหมู่ที่ 9 ตำบลสวนหลวง รายละเอียดตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรเขากำหนด** |
| สถานที่ก่อสร้าง | **หมู่ที่ 2,3,10 ตำบลเชียรเขา และหมู่ที่ 9 ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช** |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | **ที่ทำการปกครองอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวงมหาดไทย** |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | **13,816,000.00 บาท** |
| ตัวอักษร | **(-สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)** |
| 3. ลักษณะงาน | **- โดยทำการปรับพื้นที่ ปรับเกรดแต่งคันทางเดิม และบดอัดพื้นทาง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 5,300 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 26,500 ตารางเมตร** พร้อมไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร **พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ปริมาณท่อรวม 50 ท่อน รายละเอียดตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรเขากำหนด** |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 9 สิงหาคม 2560 |
| เป็นเงิน | 15,302,000.00 บาท เฉลี่ยราคาประมาณ 577.43 บาท/ตารางเมตร |
| ตัวอักษร | (-สิบห้าล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-) |
| 5. วงเงินที่จัดซื้อ-จัดจ้าง | |
| เป็นเงิน | 13,816,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 150 วัน |
| ตัวอักษร | (-สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-) |
| [illegible] | |
| | 6.1 แบบแปลนก่อสร้าง |
| | 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง |
| | 6.3 ปร.5 |
| | 6.4 ปร.4 |
| | 6.5 เอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง |
| 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| | 7.1 นางธัญญภัทร เสนพงศ์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ |
| | 7.2 นายชนัต เพ็ชรคงทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชียรเขา |
| | [illegible] ตำแหน่ง [illegible] |