



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จะดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | ราคากลาง (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------|-------------------------|----------|
| ๑. | โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย | ๔๙๙,๐๐๐.- | ๖๐ | |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/มอ๘ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal

สายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๓๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

ลงชื่อ.....
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(/) ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ
() ไม่ครอบอนุมัติ

(/) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ
() ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายไพรัช พยาบาล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ลงชื่อ.....
(นายเกษม สังข์แก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 8
ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) หน้า 49 ลำดับที่ 24

ประมาณราคาวันที่ 41 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 – 29.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วยวัด | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|----------|
| 1 | งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม | 1,240 ตรม. | |
| 2 | งานท่อลอดกมระบายน้ำคสล.ขนาด 0.60 x1.00 ม. | 8 ท่อน | |
| 3 | งานรองพื้นทาง (ลูกรัง/หินผุเสริมคันทางเดิม) | 144 ลบม. | |
| 4 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | 269 ลบม. | |
| 5 | งานลาดแอสฟัลท์ไพร้มโด้ด | 1,240 ตรม. | |
| 6 | งานชั้นผิวทาง Cape Seal | 1,240ตรม. | |
| 7 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร | 1 ชุด | |
| 8 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว | 1 ชุด | |

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายอองอาจ ไหมละเอียต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายฉลาด จูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

| |
|------------|
| 357,366.40 |
| |
| |

| |
|--------|
| 1,4019 |
| |
| |

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายศาลาประชุมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) หน้า 49 ลำดับที่ 24

ประมาณการ 1. มิถุนายน 2561 น้ำมันดีเซล 29.00-29.99 บ/ล

1. งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม (3 ชม)

| | | |
|---|------|-----------|
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | 3.41 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าใช้จ่ายรวม | 3.41 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | 3.41 | บาท/ตร.ม. |

2 งานวางท่อลอดคกมลระบายน้ำ คสล .มอก. ชั้นคุณภาพ 3

.ท่อลอดคกมลระบายน้ำ \varnothing 0.60 X 1.00 เมตร

| | | |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| - ดินขุด 1.84 ลบ.ม. @ 22.05 | 40.57 | บาท/เมตร |
| - ค่าท่อ | 887.85 | บาท/เมตร |
| - ค่าขนส่ง 25 กม. 74.99 x 13+ 300/24 | 53.12 | บาท/เมตร |
| - ค่าวางและกลบกลับ | 345 | บาท/เมตร |
| - ค่างานต้นทุน | 1,326 | บาท/เมตร. |

3. งานเสริมคันทางเดิม (ลูกรัง/หินผุ)

| | | |
|---|--------|-----------|
| - ค่าวัสดุจากแหล่ง | 21.05 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขุด - ขน) | 33.40 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่ง 25 กม. | 87.78 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | 142.23 | บาท/ลบ.ม. |
| - ส่วนยุบตัว. 142.23 x 1.60 | 227.57 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ | 57.82 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุน | 285.39 | บาท/ลบ.ม. |

4. งานพื้นทาง (หินคลุก)

| | | |
|--|--------|-----------|
| - ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | 250 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่ง 25 กม. | 87.78 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | 337.78 | บาท/ลบ.ม. |
| - ส่วนยุบตัว. 337.78 x 1.50 | 506.67 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ | 92.98 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุน | 599.65 | บาท/ลบ.ม. |

ราคาวัสดุแอสฟัลท์

ยางแอสฟัลท์จากโรงงาน (ข้อมูลแหล่งวัสดุและทางขนส่งจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพ ไปยัง
หน้างาน

ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์จากโรงงานถึงหน้างาน

775 กม.

2,480 บาท

ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงาน ต้นละ

19,505 บาท

ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ

19,936 บาท

ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานต้นละ

19,289 บาท

ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h รวมค่าขนส่ง ต้นละ

21,985 บาท (YS)

ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 รวมค่าขนส่ง ต้นละ

22,416 บาท (YP)

21,769 บาท (Y)

ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2รวมค่าขนส่งต้น ละ

ราคาวัสดุ AGGREGATE

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

เส้นทางขนส่ง

ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน

25 กม.

=

81.41

บาท/ลบ.ม.

ราคาหิน 1/2 " ที่แหล่ง

ลบ.ม. ละ

=

350.00

บาท

ราคาหินฝุ่น ที่แหล่ง

ลบ.ม. ละ

=

250.00

บาท

ราคาหิน 1/2 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน

ลบ.ม. ละ

=

431.41

บาท (X)

ราคาหินฝุ่น รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน

ลบ.ม. ละ

=

331.41

บาท (Xs)

5. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค๊ด (Prime Coat)

- ค่ายาง CSS 1 (1.1 x YP / 1000) 25.18 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.18 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 32.36 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

ค่า Factor สภาพภูมิอากาศ

| | A | B | C |
|---------|------|------|------|
| ปกติ | 6.23 | 2.09 | 5.71 |
| ฝนตกชุก | 6.50 | 2.19 | 6.03 |

| | | | | |
|--|---------|---------|-----------|-----------|
| ระยะทางที่ปูผิวทาง | | 0.320 | กม. | (L) |
| ระยะทางขนส่งใช้ L/4 | | .08 | กม. | |
| ค่าขนส่งหินส่งทำ CHIP SEAL (D) | | 11.09 | บาท/ลบ.ม. | |
| ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P) | | 11.09 | บาท/ลบ.ม. | |
| ค่างานต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง | | | | |
| =A+0.01286X+0.00123Y-0.01222Dฝนตกชุก | A= 6.50 | = 38.69 | | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่ายาง | | | | |
| =B+0.00031Ys ฝนตกชุก | B= 2.19 | = 9 | | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง | | | | |
| =C+(527.70+1.21550Xs+0.25779Ys+1.85P)*1/185 | | | | |
| ฝนตกชุก | C= 6.03 | = 35.81 | | บาท/ตร.ม. |
| ... ค่างานต้นทุน CAPE SEAL | | 83.50 | | บาท/ตร.ม. |

7 งานตีเส้นจราจร (Thermo Plastic)

| | | |
|---|-----|-----------|
| - ค่าสี 4 กก./ตร.ม. @ 40 | 160 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าลูกแก้ว 0.50 กก./ตร.ม. @ 40 | 20 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าPrimer 1 ตร.ม. @ 40 | 40 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) | 30 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่างานต้นทุน | 250 | บาท/ตร.ม. |

8.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าดำเนินการ. 3,000 บาท/ชุด.
- ค่างานต้นทุน 3,000 บาท/ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

นายช่างไฟฟ้า