



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/ ๗๒๒ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น

สายหน่วย ๔ (ตอนบ้านนายเจริญ หนุราม - บ้านนางเหิม บัวสุข) หมู่ที่ ๔

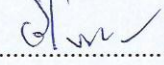
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว


ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายหน่วย ๔ (ตอนบ้านนายเจริญ หนุราม - บ้านนางเหิม บัวสุข) หมู่ที่ ๔ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.เขาขาว กำหนด) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

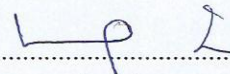
ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๖๑๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินงบประมาณ ๓๕๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

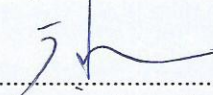
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชินรส ประสมพุกกาญจน์)

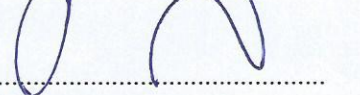
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ..........
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

() ควรอนุมัติ / ดำเนินการ
() ไม่ควรอนุมัติ

ลงชื่อ..........
(นายจรูญ เกื้อภักดี)

() อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ
() ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..........
(นายเกษม สังข์แก้ว)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น
 สายหน่วย 4 (ตอนบ้านนายเจริญ หนูราม - บ้านนางเหมิ บัวสุข หมู่ที่ 4
 ประมาณราคาวันที่ ๘๙/สิงหาคม 2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	850 ตรม.	
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	92 ลบม.	
3	งานพื้นทาง	170 ลบม.	
4	งานลาดยางไพร์มโค้ด	850 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	850ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
 เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
 สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้นสายหน่วย 4 (ต่อเนื่องหมายเลขสัญญา ทยรวม - บ้านบางหิน บัวสูง หมู่ที่ 4 ประมาการ SW) งบปี 2563 งบปี 23.00-23.99 ม/ถ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	PI	รวมก่อนภาษี	รวมหลัง
1	งานเตรียมรับตัดขุดถนนทางเดิม	ตร.ม.	850	4.38	3,723	1.3574	5.05	5,053.60
2	งานเตรียมถนนทางเดิม	ถบ.ม.	92	257.86	23,723	1.3574	30.02	32,201.76
3	งานพื้นทาง	ถบ.ม.	170	539.28	91,678	1.3574	132.02	124,443.17
4	งานลาดยางผิวจราจร	ตร.ม.	850	33.7	28,645	1.3574	15.74	38,882.72
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	ตร.ม.	850	131.81	112,039	1.3574	118.92	152,081.06
6	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	3,000	3,000	1	3,000.00	3,000.00
TOTAL								355,662.32

262,807

คิดเป็นงบประมาณ

(ตามแผนค่าจ้างหน้าบิล)

355,000

1 ผลรวมค่าจ้างต้นทูลงงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่าจ้างต้นทูลงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

(นายทองอาจ ไหมละเดียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายชินโรส ประสมพักกาญจน์)

นักการ

ลงชื่อ

(นายชลลาล ชูเมือง)

นายช่างโยธา

262,807.00

1,3574

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น
สายหน่วย 4 (ตอนบ้านนายเจริญ หนองราม – บ้านนางheim บัวสุข หมู่ที่ 4
ประมาณการ สว/สิงหาคม 2558 น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บ/ล

1. งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม (รื้อ 5 ซม.)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	4.38	บาท/ตร.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม	4.38	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	4.38	บาท/ตร.ม.

2. งานเสริมพื้นทางเดิม (ลูกรัง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	21.05	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (จุด – ขน)	31.12	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	80.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	132.79	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 132.79 x 1.60	212.46	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	45.40	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	257.86	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทาง (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	230	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	80.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	310.62	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 310.62 x 1.50	465.93	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	73.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	539.28	บาท/ลบ.ม.

4 งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (Prime Coat)

- ค่าจ้างจากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.27 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.70 บาท/ตร.ม.

5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ
ภาชี = 24,973.33 บาท
0

ค่าขนส่งวัสดุจาก
แหล่ง

พวง กทม. 741 กม.

= 1,460.31 บาท

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง

= 26,433.64 บาท (Y)

- ค่างานต้นทุน

= 26,433.64 บาท

งานลาด CRS-2

- ค่าจ้าง 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.04 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.47 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

-ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัด)	355	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	33.36	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	500.86	บาท/ลบม.
ค่าหิน 3/4 (0.024 <u>ลบม.@500.86 บาท</u>	12.02	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตรม.
-รวมค่างานชั้น 1	45.49	บาท/ตรม.

-ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัด)	300	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	33.36	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	445.86	บาท/ลบม.
ค่าหิน 3/8 (0.024 <u>ลบม.@445.86 บาท</u>	10.70	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตรม.
-รวมค่างานชั้น 2	44.17	บาท/ตรม.

-ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัด)	233	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	16.24	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	361.74	บาท/ลบม.
ค่าหิน 3/8 (0.024 <u>ลบม.@361.74 บาท</u>	8.68	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตรม.
-รวมค่างานชั้น 3	42.15	บาท/ตรม.

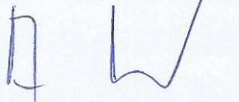
งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น **131.81 บาท/ตรม.**

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

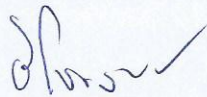


ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

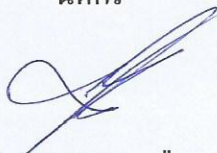


กรรมการ

(นายจิโรต ประถมพักกาญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

(นายช่างโยธา)