

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จะดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายทิวี สังกข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ในวงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายทิวี สังกข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายบ้านนายทิวี สังกข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๖ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย	๔๘๙,๐๐๐.-	๖๐	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายเกษม สังกข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ปลัด อบต. วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๑

รองปลัด อบต. วันที่...../...../.....

หัวหน้าส่วน..... วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๑

เจ้าหน้าที พิมพ์/ทวน..... วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๓๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๗/๓๐๔ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายบ้านนายทวิ สังข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุน้ำมันจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายบ้านนายทวิ สังข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายบ้านนายทวิ สังข์แก้ว - บ้านนางเหิม หมู่ที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๖ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๒๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม 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

(นายฉัตรรินทร์ ขวัญเมือง)

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(/) ควรอนุมัติ / ดำเนินการ

() ไม่ควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายไพรัช พยาบาล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

(/) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ

() ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal
 สายบ้านนายทวิ สังข์แก้ว – บ้านนางเหมิ หมู่ที่ 4
 ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) หน้า 44 ลำดับที่ 14
 ประมาณราคาวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 – 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	1,280 ตรม.	
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง/หินผุเสริมคันทางเดิม)	144 ลบม.	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)	269 ลบม.	
4	งานลาดแอสฟัลท์ไพร้มโค้ด	1,280 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทาง Cape Seal	1,280ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
 เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
 สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรชนิด Cape Seal สายบ้านนายทวี สังข์แก้ว – บ้านนางเหิม

หมู่ที่ 4 ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) หน้า 44 ลำดับที่ 14

ประมาณการ 7 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. งานเสริมคันทางเดิม

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	21.05	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ชุด - ขน)	33.40	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	87.78	บาท/ลบ.ม.
รวม	142.23	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยวบตัว. 142.23 x 1.60	227.57	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	57.82	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	285	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทาง (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	250	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	87.78	บาท/ลบ.ม.
รวม	337.78	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยวบตัว. 337.78 x 1.50	506.67	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	92.98	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	599	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)

4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (Prime Coat)

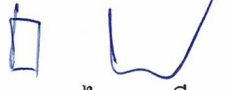
- ค่ายาง CSS 1 (1.1 x YP / 1000) 25.18 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.18 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 32 บาท/ตร.ม.

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจลลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

นายช่างไฟฟ้า

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

357,375.80

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4019


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

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายองอาจ หอมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายฉลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายฉัตรรินทร์ จัญญเมือง)

นายช่างไฟฟ้า