

-สำเนาฉบับ-



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

เรื่องการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว จะดำเนินการตกลงราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณตามข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย	๕๐๐,๐๐๐.-	๔๕	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

นายเกษม สังข์แก้ว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

ปลัด อบต. วันที่ ๙ / กพ / ๖๐

รองปลัด อบต. วันที่ ๙ / กพ / ๖๐

ผอ.กองคลัง วันที่ ๙ / กพ / ๖๐

อบต. เขาวัว/ทว. วันที่ ๙ / กพ / ๖๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นส ๗๓๔๐๓/๑๕๓

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายหน่วย ๑๐ (ตอนที่ ๔) หมู่ที่ ๑๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๒๔๑ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

() ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ

() ไม่ครอบอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเจริญ เกื้อภักดิ์)

() อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ

() ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายหน่วย 10 (ตอน 4) หมู่ที่ 12

ประมาณราคาวัดวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 – 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	1,220 ตรม.	
2	งานพื้นทาง (หินคลุก)	244 ลบม.	
3	งานลาดยางไพร์มโค้ด	1,220 ตรม.	
4	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	1,220ตรม.	
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น สายหน่วย 10 (ตอน 4) หมู่ที่ 12 ระยะเวลาการ ๑ กุมภาพันธ์ 2560 ราคากลาง 26,00-26,99 บ./ล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	งานถมดินปรับแต่งตลอดเส้นทางเดิม	ตร.ม.	1,220	10.86	13,249	1.4019	15.22	18,574.05
2	งานพื้นทาง	ถ.บ.ม.	244	631.76	154,149	1.4019	885.66	216,102.10
3	งานลาดยางผิวจราจร 3 ชั้น	ตร.ม.	1,220	33.1	40,382	1.4019	46.40	56,611.53
4	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	ตร.ม.	1,220	130.45	159,149	1.4019	182.88	223,110.98
5	งานป้ายจราจร	ชุด	1	3,000	3,000	1	3000.00	3,000.00
369,930 TOTAL								517,398.66
คิดเป็นเงินงบประมาณ (ขั้นต้นตามขอเสนอ)								500,000

- 1 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

365,221.36

๕๕

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4019

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

- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(\text{Factor FN}) = 4 \times 6$

- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(\text{Factor FN}) = 5 \times 6$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายธนาท ทองเกียรติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายฉลาด ทุมเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายฉัตรรินทร์ จวัณเมือง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างทั้งที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น
สายหน่วย 10 (ตอน 4) หมู่ที่ 12

ประมาณการ ๑ กุมภาพันธ์ 2560 น้ำมันดีเซล 26.00-26.99 บ/ล

1. งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	10.86	บาท/ตร.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม	10.86	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	10.86	บาท/ตร.ม.

2. งานรองพื้นทาง (ลูกวิ่ง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	21.05	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ชุด - ขน)	31.88	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	81.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	134.34	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 134.34×1.60	214.94	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	55.12	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	270.06	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทาง (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก)	280.37	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	81.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	361.78	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 361.78×1.50	542.67	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	89.09	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	631.76	บาท/ลบ.ม.

4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร้โค้ด (Prime Coat)

- ค่าจ้างจากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 6.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.10 บาท/ตร.ม.

5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CSS-1ที่โรงงานต้นละ
ภายใน

ค่าขนส่งวัสดุจาก
แหล่ง

พวง กทม.741กม.

= 24,973.33 บาท
0

= 1,460.31 บาท

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง

- ค่างานต้นทุน = 26,433.64 บาท (Y)
= 26,433.64 บาท

งานลาด CRS-2

- ค่าจ้าง 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 6.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.10 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

-ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัก)	355	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	30.69	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานคั่นทุน	496.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4 (0.024 <u>ลบ.ม.@496.82 บาท</u>	11.92	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 1	45.02	บาท/ตร.ม.

-ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัก)	300	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	30.69	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานคั่นทุน	441.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8 (0.024 <u>ลบ.ม.@441.82 บาท</u>	10.60	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 2	43.70	บาท/ตร.ม.

-ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัก)	233	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	15.46	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานคั่นทุน	359.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินฝุ่น (0.024 <u>ลบ.ม.@359.59 บาท</u>	8.63	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 3	41.73	บาท/ตร.ม.

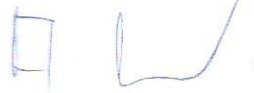
งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น	130.45	บาท/ตร.ม.
---------------------------------	--------	-----------

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน