

-สำเนาฉบับ-



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จะดำเนินการตกลงราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางสายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณตามข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณ ราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย	๕๐๐,๐๐๐.-	๔๕	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ).....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ปลัด อบต. .... วันที่ ๒๑ / ๑๒ / ๕๙

รองปลัด อบต. .... วันที่ - / - / -

ผอ.กองคลัง ..... วันที่ ๒๑ / ๑๒ / ๕๙

จนท. ตรวจ/ทาน ..... วันที่ ๒๑ / ๑๒ / ๕๙

จนท. พิมพ์/ทาน ..... วันที่ ๒๑ / ๑๒ / ๕๙



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๗๘๖ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙


เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘

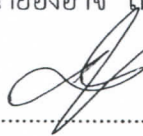
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว


ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

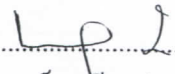
ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๑๐๐๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

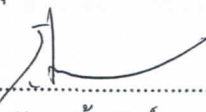
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายองอาจ ไหมละเอียด)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายฉัตรนรินทร์ ชวัญเมือง)


ลงชื่อ..........  
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวพงศ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(  ) ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ  
(  ) ไม่ครอบอนุมัติ

ลงชื่อ..........  
(นายจรัญ เกื้อกักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

(  ) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ  
(  ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..........  
(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายช่องไทรหวง หมู่ที่ 8

ประมาณราคาวันที่ 21 ธันวาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 – 24.99 บาท/ลิตร

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

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและเพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น สายช่องโหว่จราจร หมู่ที่ 8 ประมาถการ ๑๗ ธันวาคม 2559 นำมันดีเซล 24.00-24.99 บ/ล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,220	10.86	13,249	1.3822	15.01	18,313.04
2	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	244	631.76	154,149	1.3822	873.22	213,065.36
3	งานลาดยางไพร์มโด้ด	ตร.ม.	1,220	33.1	40,382	1.3822	45.75	55,816.00
4	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	ตร.ม.	1,220	130.45	159,149	1.3822	180.31	219,975.75
5	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	3,000	3,000	1	3000.00	3,000.00
					369,930	<b>TOTAL</b>		510,170.15
คิดเป็นเงินงบประมาณ (ห้าแสนบาทถ้วน)								



1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

369,930.00

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3822

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

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

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


#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายอาจ ไหมละเอียด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายฉลาด ชูเมือง)

กรรมการ

นายช่าง ไม้เท้าผู้ปฏิบัติงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย  
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น  
สายช่องโหว่รวม หมู่ที่ 8

ประมาณการ 21 ธันวาคม 2559 น้ำมันดีเซล 24.00-24.99 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 ( ลูกตั้ง )

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	21.05	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (จุด - ขน )	31.88	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	81.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	134.34	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขุบตัว. $134.34 \times 1.60$	214.94	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	55.12	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	270.06	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทาง ( หินคลุก )

- ค่าวัสดุจากปากไม้ ( รวมค่าตัด )	280.37	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 25 กม.	81.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	361.78	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขุบตัว. $361.78 \times 1.50$	542.67	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	89.09	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	631.76	บาท/ลบ.ม.

#### 4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด ( 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-1 ที่โรงงานต้นละ = 24,973.33 บาท

ภาษี 0

ค่าขนส่งวัสดุจาก

พ่วง	▼	กทม.741กม.	▼
------	---	------------	---

แหล่ง

= 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. 6.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.10 บาท/ตร.ม.

**6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น**

-ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัด)	355	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	30.69	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	496.82	บาท/ลบม.
ค่าหิน 3/4 ( 0.024 <u>ลบม.@496.82 บาท</u>	11.92	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตรม.
<b>-รวมค่างานชั้น 1</b>	<b>45.02</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

-ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัด)	300	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	30.69	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	441.82	บาท/ลบม.
ค่าหิน 3/8 ( 0.024 <u>ลบม.@441.82 บาท</u>	10.60	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตรม.
<b>-รวมค่างานชั้น 2</b>	<b>43.70</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

-ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัด)	233	บาท/ลบม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	111.13	บาท/ลบม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	15.46	บาท/ลบม.
- ค่างานต้นทุน	359.59	บาท/ลบม.
ค่าหินฝุ่น ( 0.024 <u>ลบม.@359.59 บาท</u>	8.63	บาท/ตรม.
ค่าช่าง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.10	บาท/ตรม.
<b>-รวมค่างานชั้น 3</b>	<b>41.73</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

**งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น** **130.45 บาท/ตรม.**



7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายอองอาจ ไหมละเอียด )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายจลลาด ชูเมือง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง )

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน