

-สำเนาฉบับ-



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ ๓ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณตามข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๕๙ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ ๓ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย	๕๐๐,๐๐๐.-	๔๕	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ปลัด อบต. ....

รองปลัด อบต. ....

ผอ.กองคลัง .....



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๗/๖๖๖ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

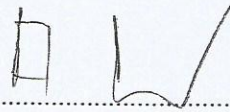
เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายสมใจ สีเสี หมู่ที่ ๓

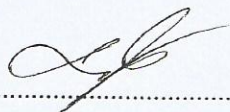
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

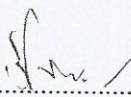
ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัด+หาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านนายสมใจ สีเสี หมู่ที่ ๓ โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายสมใจ สีเสี หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

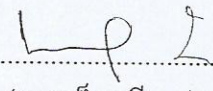
ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๖๖๖ /๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

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

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

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นายชินโรส ประลมพ์กาญจน์)

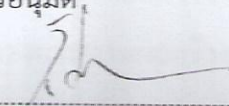
ลงชื่อ..... .....  
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(  ) ควรอนุมัติ / ดำเนินการ

(  ) ไม่ควรอนุมัติ

(  ) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ

(  ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น  
 สายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ 3  
 ประมาณราคาวันที่ 2 ธันวาคม 2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 – 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	1,220 ตรม.	
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	122 ลบม.	
3	งานพื้นทาง	244 ลบม.	
4	งานลาดยางไพร้มโค้ด	1,220 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	1,220 ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข และ  
 เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง  
 สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้นสายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ 3 ประมาณการ 2 ธันวาคม 2558 ดีเซล 23.00-23.99 บ/ล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,220	4.38	5,344	1.3574	5.95	7,253.40
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	122	257.86	31,459	1.3574	350.02	42,702.34
3	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	244	539.28	131,584	1.3574	732.02	178,612.56
4	งานลาดยางไพร้มไถ่	ตร.ม.	1,220	33.7	41,114	1.3574	45.74	55,808.14
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	ตร.ม.	1,220	131.81	160,808	1.3574	178.92	218,281.05
6	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	3,000	3,000	1	3000.00	3,000.00
ลิตเป็นเงินงบประมาณ					373,309	TOTAL		505,657.49
					(ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

373,309.00

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3574

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยม

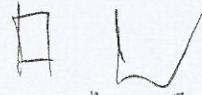
6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 - [3 - (1 \times 4 - 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $4 \times 6$

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $5 \times 6$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

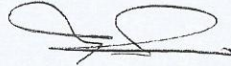
ลงชื่อ



(นายอองอาจ ไหมตะเอี้ยก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

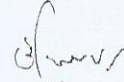
ลงชื่อ



(นายนตาท ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายชินนอน ประถมพ้ากาญจน์)

นิติกร

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายบ้านนายสมใจ สีใส หมู่ที่ 3

ประมาณการ ๒ ธันวาคม 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 (ชุด - ขน)	31.12	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	80.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	132.79	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. $132.79 \times 1.60$	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. $310.62 \times 1.50$	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 = 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.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 1	<b>45.49</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

-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.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 2	<b>44.17</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

-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.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 3	<b>42.15</b>	<b>บาท/ตรม.</b>

งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น	<b>131.81</b>	<b>บาท/ตรม.</b>
---------------------------------	---------------	-----------------



7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไทมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจลลาด ชูเมือง )

(หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจิโรส ประลัมภ์กาญจน์)

นิติกร